



# **LIFE 'HAWAMAN' PROJESİ**

**LIFE06 TCY/TR/000292**

## **Türkiye'de Sanayiden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetiminin İyileştirilmesi**

# **TEHLİKELİ ATIKLARIN SINIFLANDIRILMASI KILAVUZU**

**CİLT  
II**

2009

## 6. MUALLÂKLİ GİRİŞLER İÇİN ATIK BİLGİ FORMLARI

Tehlikeli atıkların sınıflandırılması için yukarıda açıklanan tüm kriterleri göz önünde bulundurmak için atık bilgi formlarının kullanımı tavsiye edilmektedir. Atık bilgi formları tüm bu kriterlerin farklı tehlikeli atık çeşitleri için mukayese edilebilmesine olanak sağlar. Bunun yanı sıra, bilgi formlarının amacına yönelik olarak örneğin; lisanslı atık yönetim tesislerine dair tüm bilgilerin toplanması, fazladan bilgilerin ilave edilmesi ve verilere ek yapılması kolaydır. Atık bilgi formlarının kullanımı için aşağıdakiler önerilmektedir:

### *Tehlikeli atık kodu:*

İlgili tehlikeli atık kodunun açıklaması atığın atık grubunu içerecek şekilde verilmektedir (atığın kaynağını belirterek)

### *Kesinlikle tehlikeli atık ya da muallâklî atık veya diğer ayırım kriterleri:*

İlgili tehlikeli atığın türü açıklanmıştır (bkz. bölüm 3.1.). İlgili atıklardan tehlikesiz olanlardan sadece muallâklî atık var olması durumunda ya da diğer ayırım gereksinimleri halinde bahsedilir. Kesinlikle tehlikeli olan atıklar için atık bilgi formları tam olarak doldurulmamıştır ve daha sonar eklemeler yapılabilir.

### *Genel Açıklamalar:*

Bu bölümde Avrupa Atık Listesinde yer alan tanımlarda ilgili atık koduna ilişkin bazı özellikler için tavsiyeler verilmiştir (benzer kodlardan ayırmak için).

### *Avrupa Mevzuatı veya Ulusal Mevzuatlara göre gereklilikler:*

Bu bölüm geri kazanım veya bertaraf durumunda dikkate alınması gereken mevcut yönetmelikler için bilgiler içerir (örn. KOK yönetmeliği, bkz. Bölüm 3.4.).

### *Kod ile ifade edilmesi gereken atık türleri:*

Çoğunlukla ilgili atık kodu ile tanımlanması gereken tipik atığın tanımını yapar. Bu bilgi atık kodunun çok net biçimde belirtilemediği durumlarda verilir.

### *Ürün atığının tanımı:*

- “X” ile işaretlenen atıklar ürün atık hakkında dar bir yorum içerir; bu sınıflandırma kimyasal bileşimi kolaylıkla tehlikeli maddenin etiketinden anlaşılabilir durumdaki ürünlerde kullanılır;
- “(X)” ile işaretli atıklar, 06 01’de yer alan asitler veya 07 02 13’deki plastik atıklar, ürün atığı hakkında geniş bir yorum içerir; bu sınıflandırma kimyasal bileşimin atığın ana bölümü olan asıl ürün atığından alınabileceği durumlarda kullanılmalıdır;
- Çamurlar, süspansiyonlar, emülsiyonlar ve benzer atıklar ürün atığı içerse dahi ürün atığı olarak düşünülemez (örn. Boya çamurları);
- Eğer “ürün atığı” bölümü işaretli değilse o halde bir üretim atığı olarak düşünülmelidir.

“Katı içeriği” bölümü özellikle atığın içerdiği ya da çoğunlukla meydana geldiği çamurların tanımlanması için kullanılır

### *Dönüştürme katsayısı:*

Eğer bildirim formlarında gerekli görülmüşse atığın miktarını m<sup>3</sup> biriminden tona çevirmek için açıklanan faktördür (1m<sup>3</sup> = xt). Boş bölümler ileride bilgilerin güncellenmesi ile doldurulabilir.

*Atığın içerdiği tipik bileşenler:*

İlgili atığın koduna bağlı olarak, bir atığın tehlikeli atık olmasına yol açacak olan olası organik ve inorganik bileşenler tanımlanmıştır.

*Atığın neden olduğu tipik zararlar:*

İlgili atığın koduna bağlı olarak, atığın içerdiği tipik tehlikeli bileşenlerden kaynaklanabilecek H1den H14e olası zararlar.

*Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler:*

Kriterler bir hiyerarşiyi takiben verilmiştir

- Tehlikeli maddelerin sistematığı
- Uygulamada edinene deneyimlerin yanı sıra atık üretim prosesinden elde edilen mevcut bilgiler
- Analiz

Atıkların bu koda doğru şekilde tayin edilmesi için bu kullanılabilir.

*R/D kodları ile tanımlama:*

Bu bölümde bahsedilen R-ve D-kodları sadece ilgili tehlikeli atığa atıfta bulunur ancak tehlikeli olmayan atıkların ilgili girişlerini kapsamaz.

Aşağıdaki R ve D kodları genelde olası işlemlere atanma bölümünde dikkate alınmaz:

- D 13; D1-D12 arasındaki herhangi bir işleme gönderilmek üzere önışlem olarak çırpma veya karıştırma
- D 14; D1-D13 arasındaki herhangi bir işleme gönderilmek üzere yeniden paketleme
- D 15; D1-D14 arasındaki herhangi bir işleme gönderilmek üzere bekletilen depolama (atığın üretildiği yerde geçici depolama, bekleyen toplama hariç.)
- R 12; R1-R11 arasındaki herhangi bir işleme gönderilmek üzere atık değişimi
- R 13; R1- R12 arasındaki herhangi bir işleme gönderilmek üzere bekleyen atıklar (atığın üretildiği yerde geçici depolama, bekleyen toplama hariç.)

Bu işlemler ileriki bir son işlemten önce ön arıtım amacıyla yapılan ara geri kazanım ve bertaraf işlemleridir.

Açıklama ek bilgiler verir, örn. Özel arıtım gerekliliği.

Parantez içinde verilen ifadeler sadece küçük bir olasılıktır.

*Diğer sistematiklerdeki ilgili atık kodları:*

Atık bilgi formlarında açıklanan atıklar için diğer mevzuattan (özellikle sınırlar ötesi taşıma için), atık istatistiklerinden ve diğer yerlerden alınan bilgiler daha sonra eklenebilir

*Açıklamalar:*

Bu bölüm örn. Gelecekteki sadeleştirme olasılıkları veya daha detaylı bilgi gereksinimleri (Avrupa atık listesindeki güncellemelere göre) öneriler içermektedir. Dahası, ilgili atık koduna ilişkin ek bilgiler hakkında genel açıklamalar örn. Kılavuz bilgileri, içermektedir.

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli atık kodu:                                                     | <b>01 03 04*</b><br><b>Sülfürlü cevherlerin işlenmesinden kaynaklanan asit üretici maden atıkları</b><br><b>01 03 Metalik Minerallerin Fiziki ve Kimyasal Olarak İşlenmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                     |
| Muhtemel Tehlikeli atık                                                  | 01 03 06<br>01 03 04 ve 01 03 05 dışındaki diğer maden atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel açıklamalar                                                        | Asit üreten atıklar dışındakiler için bkz. muhtemel tehlikeli atık kodu 01 03 05*/01 03 06                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC )                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Asidik veya ağır metal içeren sızıntı suyu açığa çıkarma olasılığı;<br>Ağır metaller, özellikle. Ni, Cu, Zn, Sb, Te, As, Cd, Hg, Th, Pb;<br>Ağır metal sülfatları;<br>Sülfürik asit (pirit);                                                                                                                                               |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Asidik sızıntı suları ve pirit için H8 aşındırıcılık (R35 ve R34) dikkate alınmalıdır;<br>Ağır metallerin sülfatları en azından H4 tahriş edici, H5 zararlı, ve/veya H14 ekotoksiktir;                                                                                                                                                     |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Açığa çıkan asit çeşitlerini ve onların Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğine göre sınıflandırılmasını kontrol ediniz. Sonrasında R34 ve R35 olarak sınıflandırılmış bütün maddelerin konsantrasyonlarını kontrol ediniz ve toplam konsantrasyonu kılavuzda sayfa 79'da verilmiş tablodaki limit konsantrasyon değerleriyle karşılaştırınız. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | Listeye girmemiş tehlikeli atıklar;<br>01 03 06 için eğer uygunsa bkz. B2010 aksi taktirde bu atık listelenmemiştir                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.311 tehlikeli<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Bölüm 1, maden kaynaklarının aranması, çıkarılması, artırılması, depolanması ve taş ocaklarının çalışmasına yönelik direktif kapsamında olan istisnai atıklar nedeniyle atık sınıflandırması ile neredeyse hiç ilgili değildir. (Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC ))                              |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>01 03 05*</b><br><b>Tehlikeli madde içeren diğer maden atıkları</b><br><br><b>01 03 Metalik Minerallerin Fiziki ve Kimyasal Olarak İşlenmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                  |
| Muhtemel Tehlikeli Atık                                                  | 01 03 06<br>01 03 04 ve 01 03 05 dışındaki diğer maden atıkları                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel Açıklamalar                                                        | Diğer maden atıkları; asit üreten maden atıklarından hariç atıklar demektir<br><br>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC )                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Ağır metal içerebilen ya da içermeyen çoğunlukla sülfürsüz cevherler                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | İşlenen maddeye bağlı olarak, ağır metal içeren sızıntı suları                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H13 sızıntı suları<br>metaller ve bileşikler H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik ya da H14 ekotoksik olabilir                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Bölüm 4.3.3.1 e göre metal konsantrasyonlarını analitik metodlarla kontrol ediniz.                                                                                                                                                                                                                           |
| R-D- kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | Listeye girmemiş tehlikeli atıklar;<br>01 03 06 için eğer uygunsa bkz. B2010,<br>aksi taktirde atık listelenmemiştir                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.311 tehlikeli<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Açıklamalar                                                              | Bölüm 1, maden kaynaklarının aranması, çıkarılması, arıtılması, depolanması ve taş ocaklarının çalışmasına yönelik direktif kapsamında olan istisnai atıklar nedeniyle atık sınıflandırması ile neredeyse hiç ilgili değildir. (Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC )) |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>01 03 07*</b><br><b>Metalik minerallerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar</b><br><br><b>01 03 Metalik Minerallerin Fiziki ve Kimyasal Olarak İşlenmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 01 03 08<br>01 03 07 dışındaki diğer tozumsu ve pudramsı atıklar<br><br>01 03 09<br>01 03 07 dışındaki alüminyum oksit üretiminden çıkan kırmızı çamur<br><br>01 03 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                           |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Genel Açıklamalar                                                        | Diğer atıklar; maden atıklarından hariç atıklar demektir<br>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC )                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Sodyum hidroksit içeren kırmızı çamur<br>Genel anlamda cevher işleme atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 01 03 07*/01 03 08 katı; 01 03 07*/01 03 09 çamurumsu/macunumsu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Ni, Cu, Zn, As, Cd, Sb, Te, Hg, Th, Pb içeren metaller ve bileşikleri<br>Kırmızı çamur yüksek derecede bazik olabilir (sodyum hidroksit)<br>İşlenen maddeye bağlı olarak, ağır metal içeren sızıntı suları                                                                                                                                                                  |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller ve bileşikleri H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik ya da H14 ekotoksik olabilir;<br>H4 tahriş ediciliğe yol açabilecek asit açığa çıkabilir;<br><br>sodyum hidroksit ve diğer bazlar H8 aşındırıcılığa yol açabilir;<br>sızıntı suları H13                                                                            |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Kırmızı çamur ile ilgili olarak, sodyum hidroksitin korozif özelliği kontrol edilmelidir ( Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğine ve kılavuz sayfa 79’da verilmiş tablodaki limit değerlere bağlı olarak toplam konsantrasyona göre sınıflandırma).<br><br>Diğer atıklar için, katı atıklar (bölüm 4.3.3.1) ve eluatta (bölüm 4.2) metal konsantrasyonları analiz edilmelidir. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | Listeye girmemiş tehlikeli atıklar;<br><br>Eğer uygunsa, 01 03 06 için bkz. B2010,<br>aksi taktirde atık listelenmemiştir                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin EWC STAT kategorileri | 12.311 tehlikeli<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                   | Bölüm 1, maden kaynaklarının aranması, çıkarılması, arıtılması, depolanması ve taş ocaklarının çalışmasına yönelik direktif kapsamında olan istisnai atıklar nedeniyle atık sınıflandırması ile neredeyse hiç ilgili değildir. (Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC ) |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>01 04 07*</b><br><b>Metalik olmayan minerallerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar</b><br><br><b>01 04 Metalik Olmayan Minerallerin Fiziki ve Kimyasal İşlemlerinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 01 04 08<br>01 04 07 dışındaki atık kaya ve çakıl taşı atıkları<br><br>01 04 10<br>01 04 07 dışındaki tozumsu ve pudramsı atıklar<br><br>01 04 11<br>01 04 07 dışındaki potas ve kaya tuzu işlenmesinden kaynaklanan atıklar<br><br>01 04 12<br>01 04 07 ve 01 04 11 dışındaki minerallerin yıkanması ve temizlenmesinden kaynaklanan ince taneli atıklar ve diğer atıklar<br><br>01 04 13<br>01 04 07 dışındaki taş yontma ve kesme işlemlerinden kaynaklanan atıklar |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Alçıtaşı, tuz, potas, asbest, grafit, florit, kalsit, kil, kum ve çakıl içeren madenlerin işlenmesinden kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,4 - 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Diğer 01 04 proseslerinden kaynaklanan tehlikeli mineraller (örn. asbest); Ni, Cu, Zn, As, Cd, Sb, Te, Hg, Th, Pb gibi olası tehlikeli metaller ve bileşenleri;<br><br>işlenen maddeye bağlı olarak, ağır metal içeren sızıntı suları                                                                                                                                                                                                                                  |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller ve bileşikler H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik ya da H14 ekotoksik olabilir; ağır metal içeren sızıntı suları H13;                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Potas, kaya tuzu veya taş kömürünün işlenmesinden kaynaklanan bir tehlikeli atık bilinmemektedir.<br><br>Diğer atıklar için bkz. metalik olmayan minerallerin işlenmesi için kullanılan işleme malzemelerinin sınıflandırılması (bölüm 4.3.1.).<br><br>Mineral elyaflar, örn. asbest,bkz. bölüm 4.3.3.1.; ayrıca madenlerin mekanik işleme tabi tutulmasından kaynaklanan diğer toz ve pudralar için de tehlikeli atık sınıflandırmasına bakınız.                      |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Listeye girmemiş tehlikeli atıklar;<br>01 03 06 için eğer uygunsa bkz. B2010,<br>aksi taktirde atık listelenmemiştir.                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | 12.311 tehlikeli<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                              | Bölüm 1, maden kaynaklarının aranması, çıkarılması, arıtılması, depolanması ve taş ocaklarının çalışmasına yönelik direktif kapsamında olan istisnai atıklar nedeniyle atık sınıflandırması ile neredeyse hiç ilgili değildir. (Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC ) |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>01 05 05*</b><br><b>Yağ içeren sondaj çamurları ve atıkları</b><br><br><b>01 05 Sondaj Çamurları ve Diğer Sondaj Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                    |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 01 05 07<br>01 05 05 ve 01 05 06 dışındaki barit içeren sondaj çamurları ve atıkları<br><br>01 05 08<br>01 05 05 ve 01 05 06 dışındaki klorür içeren sondaj çamurları ve atıkları                                                                                                                                                   |
| Genel Açıklamalar                                                        | Yağdan başka tehlikeli madde içeren sondaj çamurları ve atıkları için bkz. 01 05 06<br><br>01 05 07 ve 01 05 08 ancak eğer yağ veya başka tehlikeli maddeler içermiyorsa kullanılabilir                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC )                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Mineral kaynaklarının aranmasından kaynaklanan yağlar sondaj işleminde yardımcı olarak kullanılan yağlar                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Mineral yağlar; petrol ürünleri;<br>Katkı maddesi olarak kullanılan yüksek derecede tutuşabilen veya tutuşabilen bileşenler                                                                                                                                                                                                         |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Yağ içeriği tipik olarak kanserojendir H7 (R45)<br>H3A, H3B                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Yağ içeren çamurlar ve atıklar, atığın içerisinde bulunan yağ konsantrasyonuna göre değerlendirilmelidir;<br>Sondaj işleminde yardımcı olarak kullanılan yağlar için spesifik analizler yapılmalıdır<br><br>Mineral yağ hidrokarbonları limit değerleri aşıldığı takdirde atık tehlikeli olarak değerlendirilmelidir (bölüm4.3.3.1) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br><br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D10 Uygulanabilirse ayrıca tehlikesiz atıklar ile (D3, D12)                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4060 Atık yağlar/su, hidrokarbonlar/su karışımları, emülsiyonları                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 01 05 05*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>01 05 07, 01 05 08:<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar | Bölüm 1, maden kaynaklarının aranması, çıkarılması, arıtılması, depolanması ve taş ocaklarının çalışmasına yönelik direktif kapsamında olan istisnai atıklar nedeniyle atık sınıflandırması ile neredeyse hiç ilgili değildir. (Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC ) |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>01 05 06*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren sondaj çamurları ve diğer sondaj atıkları</b><br><br><b>01 05 Sondaj Çamurları ve Diğer Sondaj Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 01 05 07<br>01 05 05 ve 01 05 06 dışındaki barit içeren sondaj çamurları ve atıkları<br><br>01 05 08<br>01 05 05 ve 01 05 06 dışındaki klorür içeren sondaj çamurları ve atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>Burada yalnızca yağdan hariç atıklar bahsedilmiştir, yağ içerikli sondaj çamurları ve atıklar için bkz. 01 05 05<br><br>01 05 07 ve 01 05 08 ancak atık, yağ veya başka tehlikeli maddeler içermiyorsa kullanılabilir                                                                                                                |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Normal olarak baryum sulfat bazlı (tehlikeli bir madde değildir); Kıyı endüstrisi tarafından sondaj çamuru katkı maddesi olarak kullanılan 2000'den fazla ayrı inorganik ve organik madde (köpürtücü maddeler, çürüme önleyici kimyasallar, pas önleyiciler, emülsiyon oluşumunu engelleyiciler, killi şist yapılar için su olarak şişmeyi önleyici katkıları vb.);<br><br>Arama uygulamasına bağlı olarak ağır metal varlığı dikkate alınmalıdır. |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Katkı maddeleri ekotoksiktir H14;<br>metaller ve bileşikler H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik ya da H14 ekotoksik olabilir;<br>sızıntı suları H13                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Bu atıklar, bu tarz atıkların bir parçası olması muhtemel olan ağır metallerin konsantrasyonuna göre değerlendirilmelidir;<br><br>Ağır metaller için spesifik analizler gerçekleştirilmelidir<br><br>Metaller için sınır değerlerin aşılması durumunda tehlikeli atık olarak değerlendirilmelidir (bölüm 4.3.3.1.)                                                                                                                                 |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A1020 Som halindeki metal atıklar hariç, bileşen veya kontaminant olarak, Sb, Be, Cd, Pb, Se, Te'den herhangi birini (bileşikler de dahil) içeren atıklar<br><br>A1030 Bileşen veya kontaminant olarak As, Hg, Tl'dan herhangi birini                                                                                                                                                                                                              |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | (bileşikleri dahil) içeren atıklar.<br><br>A1040 Bileşeni olarak metal karbonil, Cr(VI) bileşikleri içeren atıklar<br><br>Veya listelenmemiştir                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWC STAT kategorileri | 12.311 tehlikeli<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                   | Bölüm 1, maden kaynaklarının aranması, çıkarılması, arıtılması, depolanması ve taş ocaklarının çalışmasına yönelik direktif kapsamında olan istisnai atıklar nedeniyle atık sınıflandırması ile neredeyse hiç ilgili değildir. (Maden endüstrisinden kaynaklanan atıkların yönetimi direktifi (2006/21/EC ) |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>02 01 08*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar</b><br><br><b>02 01 Tarım, Bahçivanlık, Su Ürünleri Üretimi, Ormancılık, Avcılık ve Balıkçılıktan Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 02 01 09<br>02 01 08 dışındaki zirai kimyasal atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Bkz. Bölüm 3.4.2. – Kalıcı Organik Kirleticiler(POPs)<br>Zirai kimyasalların kaydı için ilgili yönetmeliğe bakınız                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | pestisit ve fungusitler;<br>bitki koruma ürünleri ve dezenfektanlar;<br>bu tür kalıntılar içeren ambalajlar için bkz. Grup 15 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Ağır metaller ve/veya organik maddeler içeren çeşitli bileşenler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | İçerdiği bileşenlere bağlı olarak H5 tehlikeli, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik veya H14 ekotoksik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer, KOK Aldrin, Klordan, DDT, Dieltrin, Endrin, Heptaklor, HCB, Mirex, Toxafen, HCH, Klordecon veya Hekzabromobifenil'den herhangi biri zirai kimyasal atığın bir parçası ise, o atık tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır ve yok edilmelidir.<br><br>Tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bölüm 4.3.1.);<br><br>Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa test edilene kadar tehlikeli atık olarak muamele görmelidir (bölüm 4.3.2.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D1, D4, D5) sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4030, Biyositlerin ve fitofarmasotiklerin üretiminden, formülasyonundan ve kullanımından kaynaklanan atıklar; standart dışı olan zamanı geçmiş (üreticinin tavsiye ettiği zaman aralığında kullanılmamış) veya başlangıçta amaçlanan kullanımlarına uygun olmayan atık pestisitler ve herbisitler dahil                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.111 tehlikeli<br>Agrokimyasal ürün atıkları<br>02.110 tehlikesiz<br>Agrokimyasal ürün atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>03 01 04*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontraplak ve kaplamalar</b><br><br><b>03 01 Ağaç İşlemeden ve Sunta ve Mobilya İmalatından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 03 01 05<br>03 01 04 dışındaki talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontraplak ve kaplamalar                                                                                                                                                                                                                                             |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                           |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | PCB içermesi halinde bkz. Bölüm 3.4.2. – Kalıcı Organik Kirleticiler(POPs) ve PCB-direktifi (kılavuzun 3.4.1. bölümü).                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Yalnızca ahşap atıkları;<br>Ahşap koruyucu maddeler için bkz. grup 03 02                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | katı<br><br>0,4 – 0,65                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | yağ, vernik ve yapıştırıcılar;<br>ahşap tozları;<br>Ahşap koruyucular ile işlemde kaynaklanan tehlikeli maddeler örn.:<br>-karakteristik bileşen olarak benzo(a)pirin içeren kreozot<br>-arsenik (CCA tuzları), kromat (CFB/CC/CCB/CCF tuzları), bakır (krom içermeyen bakır tuzları)                                            |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Yağlar, vernikler ve yapıştırıcılar tutuşabilen H3A, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, gaz yayıcı H12, ekotoksik H14 olabilir;<br><br>Bazı sert tahta tozları H7 kanserojendir;<br>Benzo(a)pirin H7 (R45) kanserojen, H10 (R60/61) üreme yetisini azaltıcı, H11 (R46) mutajenik, H14 (R50-53) ekotoksiktir. |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Ahşap atıkları tipik kategorileri için ek 6.1.3'ya bakınız<br>Boya ve kaplamalardaki diğer tehlikeli maddeler için analiz yapınız (bkz. Bölüm 4.3.3.1)                                                                                                                                                                           |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1 döner fırın tipi çimento fırınları<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC170 İşlenmiş ağaç ve mantar atıkları<br>B3050 İşlenmemiş mantar ve ahşap atığı <ul style="list-style-type: none"> <li>Tomruk, briket, pelet ve benzeri formlarda birarya getirilmiş olsun veya olmasın, ahşap atığı ve hurda</li> <li>Mantar atığı: ezilmiş, granül hale getirilmiş gelmiş veya öğütülmüş mantar</li> </ul>    |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 07.521 tehlikeli testere tozu ve kırpıntılar<br>07.520 tehlikesiz testere tozu ve kırpıntılar                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Açıklamalar                                                              | Buna göre, arıtılmamış atık, kesme ve doğrama gibi tamamen mekanik olanlar hariç herhangi bir tipte arıtmaya tabi tutulmamış tüm atıkları kapsar;                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Bu yüzden;<br/>Tehlikeli olmayan (tehlikesiz atık olarak beyan edilmiş) maddeler içeren boyalar, kaplamalar, yapıştırıcılar ile beraber arıtılmış atık ahşap sarı listeye alınmalıdır.</p> <p>Aşağıdaki yasama yönetmeliği tavsiye edilmektedir;<br/>Ahşap atığın depolama alanına gönderilmesinin yasaklanması ve yenilenebilir enerji kaynağı olarak görülmesi,<br/>Tehlikeli olmayan ahşap atıkların geri dönüşümünün kalıp üretimi için sınırlandırılması (bkz ek 6.1.3)</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>03 02 05*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren diğer ahşap koruyucuları</b><br><br><b>03 02 Ahşap Koruma Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 03 02 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış ahşap koruyucuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>Atık kodu 03 02 01* halojensiz organik ahşap koruyucular, 03 02 02* organoklorlu ahşap koruyucular, 03 02 03* organometalik ahşap koruyucular ve 03 02 04* inorganik ahşap koruyucular muhtemel tehlikeli atık olarak değil ancak kesinlikle tehlikeli olarak kabul edilebilir çünkü bunlar atığın içerdiği ya da oluştuğu özel içerikle ilişkilidirler;<br><br>03 02 05* kodu 03 02 01* den 03 02 04*e kadar bahsedilen maddelerden hariç tüm diğer tehlikeli maddeleri kapsar |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Atık kodu 03 02 02* için:<br>olası KOK-içeren ya da üreten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Çoğu ahşap koruyucu 03 02 01* ile 03 02 04* kodları arasında bir kesin tehlikeli atık girişine dahildir;<br>Pestisit ve fungusitler gibi geniş çeşitlilikteki biositler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br>sıvı<br>0,76; 03 02 04* için 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | olasılıkla floro karbon ve bromo karbon içeren koruyucular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Ahşap koruyucuların büyük çoğunluğu zararlı H5 ve toksik H6 veya tahriş edici H4 ve korozif H8 olarak sınıflandırılmıştır;<br>Büyük çoğunluğunun ekotoksik H14 olma potansiyeli vardır.<br>H3B den H8e ve H12den H14e ilişkin zararları olabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bkz. bölüm 4.3.1.);<br><br>Atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli atık olarak muamele görmelidir (bkz. Bölüm 4.3.2.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D1, D4, D5) sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4040 Ahşap koruyucu kimyasalların üretimi, formülasyonu ve kullanımından kaynaklanan atıklar (Bu madde ahşap koruyucu kimyasallarla işlem görmüş ahşabı kapsamamaktadır.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (KOK)dan oluşan, bu maddeleri içeren veya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli Avrupa Birliği'nin genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için Avrupa Birliği'nin teknik kılavuzlar</p> <p>03 02 05 da genel bir toplayıcı atık kodu olduğu için bu kod geçersiz kılınabilir. 03 02 99 gibi bir koda daha ihtiyaç yoktur;</p> <p>Aksi takdirde, bu kod da tehlikeli atık olarak göz önünde bulundurulmalıdır, bölüm 03 02 de (ahşap koruma atıkları) olan her atık kodu tehlikelidir, çünkü ahşap koruyucular Tehlikeli Atıklar Direktifi ek I.A' da da listelenmiştir.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>04 02 14*</b><br><b>Organik çözücüler içeren perdah atıkları</b><br><br><b>04 02 Tekstil Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 04 02 15<br>04 02 14 dışındaki perdah atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel Açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Yalnızca ilk perdahlamadan kaynaklanan atıklar, örneğin kaplama ve astarlama işlemleri:<br>Çözücü içeren yapay reçine, kaplama işlemlerini destekleyen taşıyıcılar (perklor-etilen); perdah hazırlığı kalıntıları, temizleme işlemlerinden kalan artıklar, standart dışı perdah hazırlığı grupları (spesifik olmayan 16 03 kodu kullanılmayacaktır)                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>Macunumsu, sıvı çamur<br><br>0,9 – 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | halojenli çözücüler(çoğunlukla perkloretilen);<br>sabunlar ve deterjanlar;<br>pH düzenleme için asit ve alkaliler;<br>aleve dayanıklı, kalıcı baskı, güveye karşı dayanıklı perdahlama sağlamak için kimyasallar (metalik bileşikler dahil);<br>atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar, ağır metaller dahil olmak üzere geniş çeşitlilikte organik ve inorganik maddeler içerebilirler. |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Çözücü içeren atıklar H3B tutuşabilen, H4 tahriş edici, H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen ve H10 üreme yetisini azaltıcı olarak ele alınmalıdır; Eğer asit, alkali ya da ağır metal kontaminasyonu mevcutsa ek olarak H8 aşındırıcı/korozif ve H11 mutajenik;<br>Bunun yanında, H3 tutuşabilirlik özellikle dikkate alınmalıdır                                                        |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Ancak eğer bu atıklar aynı zamanda organik solventler içermiyorsa 04 02 15 kodu altında tehlikesiz olarak sınıflandırılmalıdır.<br><br>Sınıflandırmadaki belirleyici faktör kullanılan solventin yapısı ve kimyasal sınıflandırılmasıdır (organik ya da değil)                                                                                                                            |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>04 02 16*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren boya maddeleri ve pigmentler</b><br><br><b>04 02 Tekstil Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 04 02 17<br>04 02 16 dışındaki boya maddeleri ve pigmentler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>Bu kod grup 07 03 organik boyaların İFTKsı veya 08 kaplamaların İFTKsı benzer girişlerinin aksine daha spesifik bir kodu temsil eder                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Boya banyosu kalıntıları; baskı işlemlerinden kaynaklanan baskı hamurları ve boyaları; temizleme işlemlerinden gelen artıklar (makinalar, borular);<br><br>Son kullanma tarihi geçmiş boyalar ve standart dışı boya hazırlama malzemeleri ve banyoları (spesifik olmayan 16 03 kodu kullanılmayacaktır);<br><br>Bu atık kodu deri ve kürk endüstrisinden kaynaklanan benzer atıklar için kullanılabilir çünkü 04 01 altında bunlar için spesifik bir atık kodu bulunmamaktadır                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br>Macunumsu, sıvı çamur<br><br>1,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | halojenli çözücüler(çoğunlukla perkloretilen);<br>sabunlar ve deterjanlar; pH düzenleme için asit ve alkaliler;<br><br>Aleve dayanıklı, kalıcı baskı, güveye karşı dayanıklı perdahlama sağlamak için çeşitli kimyasallar (metalik bileşikler dahil);<br><br>Çeşitli organik ve inorganik maddeler içeren boyar maddeler, pigmentler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar; krom ve diğer metalleri içeren metal bileşikli boyalar                                                            |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Çözücü içeren atıklar tutuşabilen H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7 ve üreme yetisini azaltıcı H10 olarak ele alınmalıdır; Eğer asit, alkali ya da ağır metal kontaminasyonu mevcutsa ek olarak aşındırıcı/korozif H8 ve mutajenik H11;<br><br>Çamurlar kadar boya maddeleri ve pigmentler de tutuşabilen H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ya da gaz yayıcı H12 olarak ele alınmalıdır. |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer uygunsa boyalar, pigmentler ve solventlerin ilişkin tehlikeli içeriklerinin spesifik özelliklerini gözönünde bulundurun;<br><br>Tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.)                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R3, R4, R5 kısıtlı geri dönüşüm olasılığı<br><br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                           |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların lakların, verniklerin üretiminden, formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız). |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | 02.131 tehlikeli<br>Boyalar, vernik, mürekkep ve yapışkan atıklar<br>02.130 tehlikesiz<br>Boyalar, vernik, mürekkep ve yapışkan atıklar                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                     |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>04 02 19*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><b>04 02 Tekstil Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 04 02 20<br>04 02 19 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Üretimin parçası olarak yıkama ve durulama banyolarından (döngü prosesleri) kaynaklanan artıklar;<br>Biyolojik atık su arıtımından kaynaklanan, organik kirleticiler içeren çamurlar;<br>Biyolojik arıtmıdan sonra atık suyun yumaklaştırılmasından kaynaklanan ağır metal taşıyan çöktürme çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Perdahlama ve diğer proseslerden gelen tüm ilişkin maddeler çamurlarda da bulunabilir:<br>halojenli çözücüler(çoğunlukla perkloretilen);<br>sabunlar ve deterjanlar;<br>pH düzenleme için asit ve alkaliler;<br>Aleve dayanıklı, kalıcı baskı, güveye karşı dayanıklı perdahlama sağlamak için çeşitli kimyasallar (metalik bileşikler dahil);<br><br>Ağır metaller dahil olmak üzere çeşitli organik ve inorganik maddeler içeren ve atıksu arıtımından gelen boyar maddeler, pigmentler ve çamurlar;<br><br>krom ve diğer metalleri içeren metal bileşikli boyalar;<br>buna ek olarak, yıkama ve durulama banyoları da yün/pamuk kaynaklı pestisit/herbisitlerle kısmen kontamine olmuştur |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Çözücü içeren atıklar tutuşabilen H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7 ve üreme yetisini azaltıcı H10 olarak düşünülmelidir.<br><br>Eğer asit, alkali ya da ağır metal kontaminasyonu mevcutsa ek olarak aşındırıcı/korozif H8 ve mutajenik H11;<br><br>Çamurlar kadar boya maddeleri ve pigmentler de tutuşabilen H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ya da gaz yayıcı H12 olarak ele alınmalıdır.                                                                                                                                                                                     |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | <p>Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun (bkz. No 4.1); tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.)</p> <p>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, biyolojik olmayan arıtmadan gelen çamur test edilmediği sürece tehlikeli olarak ele alınmalıdır. Ancak biyolojik arıtmadan gelen çamurlar genelde tehlikesiz olarak sınıflandırılmalıdır (bölüm 4.3.2).</p> <p>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlara yönelik analiz yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.)</p> |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | D9<br>(D10) sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Açıklamalar                              | <p>Sahada atıksu arıtımından kaynaklanan tüm çamurların bölüm 16da ayrı bir grup altında toplandığı gözönünde bulundurulmalıdır;</p> <p>Aksi takdirde her bölümde ilgili yeni bir grup açılması gerekir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>05 01 09*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli madde içeren çamurlar</b><br><br><b>05 01 Petrol Rafinasyon Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 05 01 10<br>05 01 09 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir;<br>Çoğu çamur bölüm 15 01'deki kesin girişlerden birine dahil olur;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Tank ve varil temizleme atıklarını içerir (atık grubu 16 07 ile kıyasla özel atık kodu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | eser miktarlarda fenol, siyanür ve sülfür içeren bileşikler içerebilir;<br>Aşağıdakiler özellikle dikkate alınmalıdır:<br>-Karakteristik bileşen olarak benzo(a)pirin içeren katran,<br>-Mineral yağlar (mineral yağ hidrokarbonları),<br>-Petrol kaynaklı (özellikle Ni ve V bileşikleri ) ağır metaller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | fenoller, siyanürler and sülfür içerenler diğer zararlar (tutuşabilen H3A, tahriş edici H4, zararlı H5, korozif H8 ve ekotoksik H14)da geçerli olabileceği gibi zehirli H6 ve kanserojendir H7;<br><br>katran benzo(a)pirin kanserojen H7 (R 45), üreme yetisini azaltıcı (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53),<br>Mineral yağlar H7 (R 45) kanserojendir<br>Ağır metaller zararlı H5, kanserojen H7, ekotoksik H14 tir.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içeriği göz önünde bulundurun, (bölüm 4.3.1.);<br>Çoğunlukla üretime özel maddelerin ve preparatların tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanılarak doğrudan test edilmesi ;<br>Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, biyolojik olmayan arıtmadan kaynaklanan çamurlar test edilmediği sürece tehlikeli olarak muamele görmelidir ancak biyolojik arıtmadan kaynaklanan çamurlar genel olarak tehlikesiz olarak muamele görmelidir (bölüm 4.3.2.)<br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlara yönelik analiz yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.)<br>(bkz. No 4.2.1) katran ve yağ için,<br>(bkz. No 4.2.2) ağır metaller için |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin EWC STAT                                                         | 03.211 tehlikeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                          |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kategorileri             | Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler |                                                                                                                                                                                                  |
| Açıklamalar              | Sahada atıksu arıtımından kaynaklanan tüm çamurların bölüm 16da ayrı bir grup altında toplandığı gözönünde bulundurulmalıdır;<br>Aksi takdirde her bölümde ilgili yeni bir grup açılması gerekir |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>06 01 06*</b><br><b>Diğer asitler</b><br><br><b>06 01 Asitlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 06 01 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Genel Açıklamalar                                                        | <p>Atık kodları 06 01 01* sülfirik asit ve sülfüröz asit, 06 01 02* hidroklorik asit, 06 01 03* hidroflorik asit, 06 01 04* fosforik ve fosforöz asit ve 06 01 05* nitrik asit ve nitroz asit muhtemel tehlikeli atık olarak değil ancak mutlak tehlikeli atık olarak değerlendirilebilir çünkü bu maddeler atığın içerdiği veya meydana geldiği özel maddeleri belirtirler.</p> <p>Atığın kaynağına göre atık sınıflandırılması prensibi bu kısımda uygulanmamıştır çünkü burada sınıflandırma maddeye yöneliktir;</p> <p>Bunun yanında, bazı asit atıklar özel bölümlerle ilgili kısımlarda listelenmiştir (örneğin 16 06 06* pillerden gelen elektrolitler, 11 01 05* sıyırma asitleri, 06 07 04* kontakt asitleri...);</p> <p>20 01 14* asitlerinin farkı: yalnızca haneler için ve ticari kuruluşlardan gelen az miktardaki atık asitler;</p> <p>Hidrosiyanik asitler, siyanür ve siyanür içeren artıklar için bkz siyanür özel kategorisi 06 03 11* siyanür içeren katı tuzlar ve solüsyonlar</p> |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | <p>06 01 grubundaki diğer atık kodlarından biriyle tanımlanmamış çeşitli asit ve asidik atıklar</p> <p>Asit karışımları, örn. genelde organik ve/veya inorganik kirleticilerle kontamine olmuş belli üretim prosesleri boyunca kontaminasyondan kaynaklanan asit karışımları; Ancak proseste kullanılan asit karışımları örneğin sıyırma asitleri, burada dahil edilmemiş, grup 11 01' de sınıflandırılmıştır.</p> <p>Kimyasal ve eczacılıkla ilgili Üretimden kaynaklanan siyanür içermeyen organik asitler çeşitli konsantrasyonlarda organik ve/veya inorganik maddelerle kontamine olarak veya kontamine asit karışımları şeklinde oluşurlar;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>sıvı<br><br>1,05 – 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Fosforik asit imalatından gelen 06 01 04* asitleri uranyum ve hammaddeci safsızlıktan kaynaklanan diğer ağır metalleri, ve üretim prosesinden kaynaklanan sülfür ve florin bileşikleri içerebilir;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Diğer tüm prosesler asidik atıklar üretecektir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar       | Tahriş edici H4 veya korozyon H8 olabilecek 06 01 06* hariç olmak üzere grup 06 01'deki tüm asitler tahriş edici/korozyon H4/H8 (R35 veya R34)lik özelliği nedeniyle tehlikelidir;<br><br>Oksitleyici H2, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, korozyon H8 ve gaz yayıcı H12 gibi zararlardan bazıları ya da tamamına sahip asidik atıklar.                                                                                              |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | Kendiliğinden anlaşılan yan ürün tanımlaması ve atığın içerdiği veya meydana geldiği özel maddelerin belirtilmesi;<br><br>Genel olarak tehlikeli;<br>Normal olarak atık kodu 06 01 99 'la tanımlanmış herhangi bir atık mevcut değildir.                                                                                                                                                                                                    |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | Organik asitlerin döngüsel olarak yönetimi<br>Plastik ve yapay elyaf için akrilonitril üretiminde ikincil hammadde olarak siyanür artıkları<br><br>R4 metal içeren siyanürlerin metalurjik kullanımı<br>R6<br>R5 nötrleştirme maddesi olarak kullanımı<br><br>D9 çöktürme/flokülasyon, nötrleştirme için filtreleme ve kanalizasyon sistemine verilmek üzere su fazının ayrılması; siyanür artıklarının oksitleme ile zehirinin giderilmesi |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | A4090, B listesinin ilgili maddesinde belirtilenler dışındaki atık asidik veya bazik çözeltiler (B listesinde B2120'ye bakınız (pH'ı 2'den daha büyük ve 11,5'ten daha düşük olan, korozyon veya tehlikeli olmayan atık asidik veya bazik solüsyonlar)) dışındaki asidik veya bazik çözelti atıkları                                                                                                                                        |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | 01.211 tehlikeli asit atıkları<br>01.210 tehlikesiz asit atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                              | 06 01 06 kodu da genel bir toplayıcı atık kodu olduğu için bu kod iptal edilebilir; ayrıca 06 01 99 koduna gereksinim yoktur<br><br>Aksi takdirde, asitlerin Tehlikeli Atıklar Direktifi ek II de listelenmesi nedeniyle bölüm 06 01'deki ( İFTK'dan kaynaklanan atıklar) her atık kodu tehlikeli olduğu için bu kod da tehlikeli atık olarak göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>06 02 05*</b><br><b>Diğer bazlar</b><br><br><b>06 02 Bazların İFTK'sından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 06 02 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel açıklamalar                                                        | 06 02 01* kodlu kalsiyum hidroksit atığı, 06 02 03* kodlu amonyum hidroksit atığı ve 06 02 04* kodlu sodyum ve potasyum hidroksit atıkları muhtemel tehlikeli atık olarak değerlendirilmemelidir çünkü bu maddeler atıkların içerdiği veya meydana geldiği özel maddeleri belirtirler;<br><br>Atığın kaynağına göre sınıflandırılması ilkesi bu bölümde uygulanmamıştır çünkü bu bölümdeki sınıflandırma maddeye yöneliktir;<br><br>Bunun yanında bazı atık esasları belirli dallarla ilişkili bölümler halinde listelenmiştir (örneğin 16 06 06* piller ve akümülatörlerden ayrı toplanmış elektrolitler, 11 01 07* sıyırma bazları, 10 01 gaz arıtımından (örneğin desülfürizasyon) kaynaklanan bazı atıklar;<br><br>20 01 15* kodlu baz atıklarından farkı: evle ilgili ve küçük ölçekli ticari kuruluşlardan kaynaklanan az miktarlardaki baz atıklar; |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Belirli üretim proseslerinden kaynaklanan organik ve/veya inorganik maddelerce kontamine olmuş bazik karışımlar;<br><br>Kimyasal ve farmasötik üretimlerden kaynaklanan kontamine olmuş organik bazlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>sıvı<br><br>1 – 1,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | 06 02 başlığı altındaki bütün atıklar ve ilişkin atıkları korozif/tahriş edici (H8/H4) olarak sınıflandırılır.<br><br>Benzer tehlikeler şunlardır: tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, korozif H8, zehirli gaz yayıcı H12 ve reaksiyon ürünleri yayıcı H13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Ürün tanımı ile kendiliğinden anlaşılır ve atığın içerdiği veya meydana geldiği özel bazı maddelerden bahseder;<br><br>Genel olarak tehlikeli;<br>Normal olarak 06 02 99 atık koduna dahil herhangi bir atık bulunmamaktadır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | Genel olarak üretim aşamalarından kaynaklanan kalıntıların döngüsel yönetimi<br>R6<br>R5 nötralizasyon maddesi olarak kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | D9 çöktürme/flokülasyon; nötralizasyon için filtreleme ve kanalizasyon sitemine verilmek üzere su fazının ayrılması<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları | A4090, B listesindeki ilgili atıklar (B listesindeki ilgili atık, B2120 (pH'ı 2'den büyük ve 11,5'ten küçük, aşındırıcı ya da diğer bir şekilde zararlı olmayan asidik ve bazik çözeltiler)) dışındaki asidik veya bazik çözelti atıkları.                                                                                                                                      |
| İlişkin EWC STAT kategorileri       | 01.221 tehlikeli<br>Alkali atıklar<br>01.220 tehlikeli olmayan<br>Alkali atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                         | 06 01 06 kodu genel bir toplayıcı atık kodu olduğu için bu kod iptal edilebilir;<br><br>ayrıca 06 01 99 koduna gereksinme yoktur<br><br>Aksi taktirde, asitlerin Tehlikeli Atıklar Direktifi ek II de listelenmesi nedeniyle bölüm 06 01'deki ( İFTK'dan kaynaklanan atıklar) her atık kodu tehlikeli olduğu için bu kod da tehlikeli atık olarak göz önünde bulundurulmalıdır. |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <p><b>06 03 11*</b><br/><b>Siyanür içeren katı tuzlar ve solüsyonlar</b></p> <p><b>06 03 13*</b><br/><b>Ağır metal içeren katı tuzlar ve solüsyonlar</b></p> <p><b>06 03 Tuzların ve Çözeltilerinin ve Metalik Oksitlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | <p>06 03 14<br/>06 03 11 ve 06 03 13 dışındaki katı tuzlar ve solüsyonlar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Sb, As, Cd, Cr (VI), Cu, Pb, Hg, Ni, Se, Te, Tl, Sn elementlerinden herhangi birinin bileşikleri ağır metal olarak adlandırılır;</p> <p>Eğer tehlikeli madde olarak adlandırılmış ise saf metalik formdadır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | <p>Çinko oksit tabakalar kullanılan elektro foto grafik proseslerden kaynaklanan (kalsiyum hekza siyanoferrat veya metal bileşikleri) kullanılmış dağlama (asitle yakma) maddeleri;</p> <p>2-pirolidine'in yanı sıra potasyum hekzasiyanoferat (III) veya dikromat içeren fotoğrafçılık işlemlerinden kaynaklanan kullanılmış yoğunlaştırma banyoları;</p> <p>Fotoğrafçılık işlemlerinden kaynaklanan potasyum heksasiyanoferrat (III), ferro(III) klorid, dikromat, amonyum persülfat, sodyum tiosülfat, kompleks çözünmüş gümüş içeren kullanılmış ton açma banyoları;</p> <p>Fotoğrafçılık işlemlerinden kaynaklanan potasyum heksasiyanoferrat(III), sodyum selenit, sodyum sülfat ve potasyum tiyosiyanat içeren kullanılmış tonlama banyoları;</p> <p>Galvaniz ve diğer yüzey işlemlerinin proses basamaklarından kaynaklanan az miktarda atık suyun buharlaştırılması işleminden kaynaklanan kristal tuzlar;</p> |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | <p>(X)</p> <p>0,98 – 1,5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | <p>Potansiyel tehlikeli metaller ve bileşikleri;</p> <p>06 03 11*: siyanürler</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | <p>Metaller ve bileşikleri tahriş edici(H4), zararlı( H5),toksik(H6), kanserojen( H7), korozyif(H8),üreme yetisini azaltıcı ( H10), mutajenik ( H11) veya ekotoksiktirler(H14)</p> <p>Siyanürler toksik (H6) (R 26/27/28),zehirli gaz yayıcı(H12) (havada ya da asitlerin etkisi altında HCN serbestliği, R32),reaksiyon ürünleri yayıcı( H13) ve ekotoksiktirler(H14) (R50–53).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için                                                  | Eğer mümkünse (üretim prosesinden gelen bilinen kimyasal maddeler),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tavsiyeler                               | tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.);<br>Siyanürler tecrübelerle dayanılarak genellikle tehlikeli olarak dikkate alınmalıdır (bkz. Bölüm 4.3.2));<br>ağır metal içeren tuzlar için, üretim prosesinde bilinmeyen kimyasal madde kullanılmış olması durumunda analiz yapılır;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | D9: zehrin etkisini azaltmak için kullanılan çözeltilerde, su fazını çöktürme/ flokülasyon ve filtreleme yöntemleriyle nötralize edilip ayrın<br><br>(D1, D4, D5) sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12 genellikle siyanürler için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | AB030 Metallerin yüzey işlemlerinden kaynaklanan siyanür bazlı olmayan sistemlerden kaynaklanan atıklar<br>AD100 Plastiklerin yüzey işlemlerinden kaynaklanan siyanür bazlı olmayan sistemlerden kaynaklanan atıklar<br>A4050 Aşağıdakilerden herhangi birini içeren, bundan oluşan veya bunun bulaştığı atıklar;<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- İnorganik siyanürler; eser miktarda inorganik siyanürler içeren katı haldeki değerli metal içeren artıklar,</li> <li>- Organik siyanürler</li> </ul> A1020 Som halindeki metall atık hariç, bileşen veya kontaminat olarak aşağıdakilerden herhangi birini (bileşikler dahil olmak üzere) içeren atık: Sb, Be, Cd, Pb, Se, Te<br><br>A1030 Bileşen veya kontaminant olarak aşağıdakilerden herhangi birini (bileşikler dahil) içeren atıklar: As,Hg, Tl<br><br>A1040 Bileşen olarak aşağıdakilerden herhangi birini içeren atıklar: Metal karboniller, Cr(VI) bileşikler<br>A1050 Galvanik çamurlar<br>A1060 Metallerde kullanılan asit banyosunun atık sıvıları<br>Listelenmemiş atıklar |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | 01.241 tehlikeli<br>Diğer tuzlu atıklar<br>01.240 tehlikesiz<br>Diğer tuzlu atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>06 03 15*</b><br><b>Ağır metal içeren metal oksitler</b><br><br><b>06 03 Tuzların ve Çözeltilerinin ve Metalik Oksitlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 06 03 16<br>06 03 15 dışındaki diğer metal oksitler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Genel açıklamalar                                                        | Sb, As, Cd, Cr (VI), Cu, Pb, Hg, Ni, Se, Te, Tl, Sn içeren tüm bileşikler ağır metal olarak adlandırılır.<br>Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmışsa saf metal formundadır                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br><br><br>1,26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Potansiyel tehlikeli metaller veya bileşikler dikkate alınmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metal ve bileşikler tahriş edici(H4),zararlı(H5), toksik(H6),kanserojen(H7),korozif( H8), üreme yetisini azaltıcı(H10),mutajenik(H11) veya ekotoksiktir (H14).                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Ağır metaller ve onların sızıntı suları dikkate alınmalıdır; tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi.<br><br>Eğer kimyasal içeriği bilinmiyorsa, metal içeriği için matematiksel çözümleme yapılmalıdır (bkz. Bölüm 4.3.3.1).<br><br>Sınır değerlerinin aşılması durumunda, atık tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R4, R5<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A1020 Som halindeki metal hariç, bileşen veya kontaminant olarak aşağıdakilerden herhangi birini (bileşikler dahil) içeren atık: Sb, Be, Cd, Pb, Se, Te.<br>A1030 Aşağıdakilerden herhangi birini (bileşikler dahil) bileşen ya da kontaminant olarak içeren atıklar: As,Hg, Tl.<br>A1040 Aşağıdakilerden herhangi birini bileşen ya da kontaminant olarak içeren atıklar: metal karboniller, Cr(VI) bileşikler |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 01.241 tehlikeli<br>Diğer tuzlu atıklar<br>01.240 tehlikesiz<br>Diğer tuzlu atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>06 05 02*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>06 05</b><br><b>İşletme Sahası İçerisindeki Atıksu Arıtımından Kaynaklanan Çamurlar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 06 05 03<br>06 05 02 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Bölüm 06'da ifade edilen inorganik kimyasal proseslerin saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tüm atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Hamurumsu, çamurlu<br>Çeşitli, en az %40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1'den H14'e kadar olan tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. 4.3.1);<br>Çoğunlukla üretime özel maddelerin ve preparatların tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi<br>Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.)<br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlar dikate alınarak analiz yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              | Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan bütün atık çamurların kombinasyonları Bölüm 16 içerisinde yeni bir grup altında değerlendirilmelidir;<br>Aksi takdirde, her bölüm içerisinde ayrı bir grup oluşturulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>06 06 02*</b><br><b>Tehlikeli kükürt bileşenleri içeren atıklar</b><br><br><b>06 06 Kükürtlü Kimyasallardan, Kükürtleyici Kimyasal İşlemlerinin İFTK'sından ve Kükürtten Arındırma İşlemlerinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                 |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 06 06 03<br>06 06 02 dışındaki kükürt bileşenlerini içeren atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Metalli ve yarı metalli sülfür bileşikleri<br>Organik artıklı sülfür bileşikleri<br>Hidrosülfidler, karbondisülfid, sülfür halojen ve sülfür fosfor bileşikleri<br>Açığa çıkan hidrojen sülfid tuzları ve esterleri                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Sülfitler, hidrojen sülfitler, karbon disülfid, ve sülfür-halojen ve sülfür-fosfor bileşikleri;<br>Ayrıca metal sülfitler kanserojen (H7)ve ekotoksik (H14) olabilirler. Bundan dolayı bu atıklar öncelikli olarak H4- H8 aralığındaki özellikler altında ama aynı zamanda H3A, H10, H12 ve H13 özellikleri altında da dikkate alınmalıdır. |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Kükürt bileşenleri genellikle toksik (H6) ve aşındırıcıdır ( H8);<br>Metalik kükürt bileşenleri kanserojen (H7) ve ekotoksik (H14) olabilir;<br>Tutuşabilirlik(H3) , üreme yetisini azaltıcı(H10),gaz yayıcı(H <sub>2</sub> S salınımı)( H12) ve reaksiyon ürünleri yayıcı(H13) özellikleri de dikkate alınmalıdır.                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Sülfürlü bileşiklerin tehlikeli preparat olarak sınıflandırılmasını gözetiniz, örneğin; Nikel sülfid (H7), kadmiyum sülfid (H14), Baryum sülfid (H14) ve bağlı limit değerleri (bkz. bölüm 4.3.1);<br>Bunun yanı sıra 1 l/(kg*h) olan gaz emisyon hızına bakınız                                                                            |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 01.241 tehlikeli<br>Diğer tuzlu atıklar<br>01.240 tehlikesiz<br>Diğer tuzlu atıklar                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>06 08 02*</b><br><b>Zararlı silikonlar içeren atıklar</b><br><br><b>06 08 Silikon ve Silikon Türevlerinin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 06 08 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel açıklamalar                                                        | 23 Temmuz 2001 tarihli (2001/573/EC) Konsey kararı madde 1de belirtildiği üzere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Klorlu silikon-hidrojen bileşiklerini temsil eder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Silikonlar (siloxanelar dahil) genel olarak "inert"tür fakat tahriş edici H4, toksik H6 and tutuşabilen H3 özellikler de içerebilirler;<br>Üretimden kaynaklanan safsızlıklar teoride, bazı durumlarda tutuşabilen gazların değişime uğraması ile tutuşabilirlik H3A ve H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6 and gaz yayıcı H12 tehlikelilik özelliklerinin geçerli olması anlamına gelebilir                                                                                                                       |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun, ( bkz. No 4.1);<br>tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bölüm 4.3.1.)<br>Tehlikeli klorsilanlar örneğin;<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Triklorsilan (F+, C; R12-14-17-20/22-29-35)</li> <li>• Tetraklorsilan (Xi; R14-36/37/38)</li> </ul>                                                                                                                                      |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCSTAT kategorileri                                             | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Bu atık kodu, silikon içeren olası tehlikeli maddeler/preperatların çok dar bir tanımını kapsar.<br>Ayrıca, silikon bileşikleri de tehlikeli olarak sınıflandırılır ancak bu bileşikler içeren atıklar bu kodla sınıflandırılmaz, örneğin;<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Disilan (F+, Xn; R12-17-20)</li> <li>• Dichlordimethylsilan (F, Xi; R11-36/37/38)</li> <li>• Tetrafluorsilan (T+...);</li> </ul> Bu nedenle, bu atık kodu tüm tehlikeli silikon bileşiklerini kapsayacak şekilde genişletilmelidir. |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>06 09 03*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş kalsiyum bazlı reaksiyon atıkları</b><br><br><b>06 09 Fosforlu Kimyasalların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Fosforlu Kimyasal İşlenmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 06 09 04<br>06 09 03 dışındaki kalsiyum bazlı reaksiyon atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Birincil kalsiyum bazlı reaksiyon atıkları element halde fosfor ve eser konsantrasyonlarda uranyum, toryum ve diğer tehlikeli ağır metalleri içerebilirler;<br><br>İkincil atıklar diğer fosfor bileşenlerinden kaynaklı kontaminasyon içerebilirler ve ayrıca çok geniş bir aralıkta fosfor içeren ürünler ve ara ürünler de(örneğin pestisitler) içerebilirler;<br><br>Gübre imalatından kaynaklanan fosfoalçı (fosfojips), kadminyum bileşikleri içerebilir ama bulunma konsantrasyonları muhtemelen sınır değerlerinin altındadır. |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Element haldeki ve diğer fosfor bileşenleri kendiliğinden havada tutuşabilir(H3A) ve toksiktir(H6);<br>Pestisitler toksik olabilir (H6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Özellikle metal içeriği için matematiksel çözümleme yapılmalıdır (bkz. Bölüm 4.3.3.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWCSTAT kategorileri                                             | 12.511 tehlikeli<br>Yapay mineral atıkları<br>12.510 tehlikesiz<br>Yapay mineral atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>06 10 02*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren atıklar</b><br><br><b>06 10 Gübre Üretimi ve Azotlu Kimyasalların İşlenmesi ve Azot Kimyasalları İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 06 10 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Bu tip atıklar Muhtemel tehlikeli atık olarak dikkate alınır, Grup 06 10 sadece iki kayıttan oluşur – bir tehlikeli ve bir tehlikesiz; Bu yüzden muhtemel tehlikeli atık özellikleri mevcuttur                                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Azot içeren birçok kimyasalın üretiminde hammadde olarak kullanılan nitrik asitin varlığından kaynaklı muhtemel tehlikeler mevcuttur.<br>Nitrat gübreleri veya patlayıcılarının üretiminde kullanılan kararsız azot bileşikler mevcut olabilir;<br>Diğer kirleticiler, örn. NPK gübrelerinin imalatından gelen fosfor bileşikler (bkz. 06 09 03) de mevcut olabilir;<br>Kullanılmış katalizörlerden dolayı ağır metal kirliliği de mevcut olabilir. |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Nitrik asit oksitleyici H2 ve aşındırıcıdır H8;<br>Nitratlı gübreler ve patlayıcılar patlayıcı özelliktedir H1;<br>Ağır metaller zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7 ve ekotoksiktir H14;<br>Uygunsa, gaz yayıcılık H12 özelliğini göz önünde bulundurunuz(amonyak oluşumu)                                                                                                                                                                        |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Özellikle metal içeriği için matematiksel çözümleme yapılmalıdır (bkz. Bölüm 4.3.3.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | (D1, D4, D5) sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin EWCSTAT kategorileri                                             | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 01 11*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>07 01 Temel Organik Kimyasal Maddelerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 01 12<br>07 01 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Çamurumsu, macunumsu<br>Ayırma teknolojisine bağlı olarak %30-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.3.1); çoğunlukla üretime özel maddelerin ve preparatların tehlikeli özelliklerinin tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi<br>Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma kısmının çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.)<br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlarına ilişkin analiz yapılmalıdır (bkz bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Açıklamalar                                                              | Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan bütün atık çamurların kombinasyonları Bölüm 16 içerisinde yeni bir grup altında dikkate alınmalıdır;<br>Aksi takdirde, her bölüm içerisinde ayrı bir grup oluşturulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 02 11*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>07 02 Plastiklerin, Sentetik Kauçuk ve Yapay Elyafın İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 02 12<br>07 02 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Çamurumsu, macunumsu<br>Ayırma teknolojisine bağlı olarak 30-70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.3.1); çoğunlukla üretime özel maddelerin ve preparatların tehlikeli özelliklerinin tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi<br><br>Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.)<br><br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlarına ilişkin analiz yapılmalıdır (bkz bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Açıklamalar                                                              | Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan bütün atık çamurların kombinasyonları Bölüm 16 içerisinde yeni bir grup altında dikkate alınmalıdır; Aksi takdirde, her bölüm içerisinde ayrı bir grup oluşturulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 02 14*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren katkı maddelerinin atıkları</b><br><br><b>07 02 Plastiklerin, Sentetik Kauçuk ve Yapay Elyafların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 02 15<br>07 02 14 dışındaki katkı maddelerinin atıkları                                                                                                                                                                                                                                     |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder,örneğin antioksidanlar,yumuşatıcılar, alevlenmeyi geciktiriciler                                                                                                                                                                  |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                              |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Bileşenlerin spesifik değerlendirmesi;<br>Çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(No 4.3.1.)<br><br>Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir (No 4.3.2); |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWCSTAT kategorileri                                             | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları                                                                                                                                                                                  |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 02 16*</b><br><b>Zararlı silikonlar içeren atıklar</b><br><br><b>07 02 Plastiklerin, Sentetik Kauçuk ve Yapay Elyafın İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 02 17<br>07 02 16 dışında zararlı silikon içeren atıklar                                                                                                                                              |
| Genel açıklamalar                                                        | Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Silikonlar                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Silikonun bilinen tehlikesi yoktur.                                                                                                                                                                      |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Genel olarak tehlikeli değildir                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 03 11*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>07 03 Organik Boyaların ve Pigmentlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (06 11 dışındaki)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 03 12<br>07 03 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Çamurumsu, macunumsu<br>Ayırma teknolojisine bağlı olarak %30-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.3.1); çoğunlukla üretime özel maddeler ve preparatların tehlikeli özelliklerinin tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi<br>Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.)<br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlarına ilişkin analiz yapılmalıdır (bkz bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 03.211 tehlikeli Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              | Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan bütün atık çamurların kombinasyonları Bölüm 16 içerisinde yeni bir grup altında ele alınmalıdır; Aksi takdirde, her bölüm içerisinde ayrı bir grup oluşturulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 04 11*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>07 04 Organik Bitki Koruma Ürünlerinin (02 01 08 ve 02 01 09 hariç), Ahşap Koruyucu Olarak Kullanılan Maddelerin (Ajanlarının) (03 02 Hariç) ve Diğer Biositlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 04 12<br>07 04 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Çamurumsu, macunumsu<br>Ayırma teknolojisine bağlı olarak %30-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok az miktarlarda solvent ve biyosid içerebilir; Ancak, bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır; Solvent ve biyosidler tutuşabilen(H3), tahriş edici(H4), zararlı ( H5), toksik( H6), kanserojen ( H7) ve ekotoksik(H14) olabilirler;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.3.1); çoğunlukla üretime özel maddeler ve preparatların tehlikeli özelliklerinin tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi.<br>Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.)<br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlarına ilişkin analiz yapılmalıdır (bkz bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 03.211 tehlikeli Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan bütün atık çamurların kombinasyonları Bölüm 16 içerisinde yeni bir grup altında değerlendirilmelidir; Aksi takdirde, her bölüm içerisinde ayrı bir grup oluşturulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 04 13*</b><br><b>Tehlikeli madde içeren katı atıklar</b><br><br><b>07 04 Organik Bitki Koruma Ürünlerinin (02 01 08 ve 02 01 09 hariç), Ahşap Koruyucu Olarak Kullanılan Maddelerin ( Ajanlarının) (03 02 Hariç) ve Diğer Biositlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b> |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 07 04 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok az miktarlarda solvent ve biyosid içerebilir;<br>Bununla birlikte, bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                         |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler dikkate alınmalıdır;<br>Solvent ve biyosidler tutuşabilen(H3), tahriş edici(H4), zararlı ( H5), toksik( H6), kanserojen ( H7) ve ekotoksik(H14) olabilirler;                                                                                                                         |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Matematiksel analiz yapılmalıdır(bkz. Bölüm 4.3.3.1)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | (D9)<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 05 11*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>07 05 İlaçların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 05 12<br>07 05 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Çamurumsu, macunumsu<br>Ayrırma teknolojisine bağlı olarak %30-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.3.1); çoğunlukla üretime özel maddeler ve preparatların tehlikeli özelliklerinin tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi<br>Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.)<br><br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlarına ilişkin analiz yapılmalıdır (bkz bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D1, D4, D5) sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              | Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan bütün atık çamurların kombinasyonları Bölüm 16 içerisinde yeni bir grup altında dikkate alınmalıdır; Aksi takdirde, her bölüm içerisinde ayrı bir grup oluşturulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu                                                      | <b>07 05 13*</b><br><b>Tehlikeli madde içeren katı atıklar</b><br><br><b>07 05 İlaçların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 05 14<br>07 05 13 dışındaki katı atıklar                                                                                                                                                                                                        |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır. |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                  |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Matematiksel analiz yapılmalıdır (bkz. bölüm 4.3.3.1.)                                                                                                                                                                                             |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | (D9)<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D1, D4, D5) sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                 |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.121 tehlikeli<br>Kullanılmamış ilaçlar<br>02.120 tehlikesiz<br>Kullanılmamış ilaçlar                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 06 11*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>07 06 Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 06 12<br>07 06 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Çamurlu, macunumsu<br>Ayrırma teknolojisine bağlı olarak %30-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.3.1); çoğunlukla üretime özel maddeler ve preparatların tehlikeli özelliklerinin tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi<br>Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.)<br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlarına ilişkin analiz yapılmalıdır (bkz bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 03.211 tehlikeli Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              | Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan bütün atık çamurların kombinasyonları Bölüm 16 içerisinde yeni bir grup altında dikkate alınmalıdır; Aksi takdirde, her bölüm içerisinde ayrı bir grup oluşturulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>07 07 11*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>07 07 Başka Bir Şekilde Tanımlanmamış Kimyasal ve Kimyasal Ürünlerinin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 07 07 12<br>07 07 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Çamurumsu, macunumsu<br>Ayırma teknolojisine bağlı olarak %30-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bu başlık altındaki atıklar çok geniş bir aralık teşkil eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 aralığındaki tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.3.1); çoğunlukla üretime özel maddeler ve preparatların tehlikeli özelliklerinin tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi<br>Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.)<br>Açıklama için, üretime özel maddeler ve preparatlarına ilişkin analiz yapılmalıdır (bkz bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWCSTAT kategorileri                                             | 03.211 tehlikeli Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              | Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan bütün atık çamurların kombinasyonları Bölüm 16 içerisinde yeni bir grup altında dikkate alınmalıdır; Aksi takdirde, her bölüm içerisinde ayrı bir grup oluşturulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 01 11*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler</b><br><br><b>08 01 Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 01 12<br>08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;</p> <p>Atık grupları 16 03 Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler ve 16 05 Iskartaya çıkmış kimyasallar atık boya ve vernikler için kullanılmamalıdır;</p> <p>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.</p>                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | <p>İmalat, fomulasyon, tedarik ve kullanımından kaynaklanan bütün boya, vernik ve lake türleri;</p> <p>Boya, vernik ve lakelerin uzaklaştırılması için 08 01 17*/08 01 18 atık koduna bakınız.</p> <p>Mamul veya yarı mamulleri de kapsayan standart dışı gruplar, tüketiciden iade ürünler, kısıtlı kullanım süresi dolanlar, laboratuvar numuneleri ve sızıntılar;</p> <p>Uygulama esnasında kullanım fazlasının ayrılmasından kaynaklanan boya ve vernikler</p>                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br><br><br>0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | <p>Organik solventler ( 90 % na kadar), tinerler;</p> <p>Ağır metaller veya tehlikeli maddeler içeren boya maddeleri;</p> <p>Katkı maddeleri ve temel bileşikler, tutkallar</p> <p>Boya ve vernik formülasyonları zaman içinde, kullanılan ağır metallerin eliminasyonu/azaltılmasına bağlı olarak önemli miktarlarda değişmiştir ve su-bazlı boyaların kullanımı artmıştır. Bundan dolayı olası tehlikeler boya ve verniğin yaşına bağlıdır.</p>                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | <p>Eski boya ve verniklerin kullanımından doğacak asıl tehlikeler aşağıdaki maddelerin varlığına bağlıdır;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve</li> <li>• pigmentlerdeki potansiyel tehlikeli metaller (Sb, Cd, Cr, Pb, Ni, stronsiyum, Zn dahil), özellikle tutuşabilen H3A veya H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini</li> </ul> |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | azaltıcı H10, mutajenik H11 ve ekotoksik H14;<br>Çoğu yeni üretim boya ve vernikler formülasyonundaki değişiklikler nedeniyle tehlike arz etmeyebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.3.1).<br>Yeni üretim boya ve vernikler de mevcut içeriklerine göre değerlendirilmelidir;<br>No 4.3.2.ye göre eğer %3ten fazla organik çözücü içeriyorsa tehlikelidir;<br>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.); |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R1<br>R2<br>R3, R4, R5 genel olarak geri dönüşüm amacıyla vernik, boya maddesi, pigment bağlayıcı maddeler veya katkı maddelerini yeniden öğütmek fazlaca miktarda homojen atık gerektirir.<br><br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D1, D4, D5) sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Tehlikeli atıklar için;<br>A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların, lakların, verniklerin üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız).<br>Tehlikesiz atıklar için;<br>B4010 Tehlike oluşturabilecek miktarda organik solventler, ağır metaller ve biyositler içermeyen su bazlı lateks boyalardan, mürekkeplerden ve sertleştirilmiş verniklerden oluşan atıklar (A listesinde A4070'e bakınız) |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | 02.131 tehlikeli<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar<br>02.130 tehlikeli olmayan<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 01 13*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları</b><br><br><b>08 01 Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 01 14<br>08 01 13 dışındaki boya ve vernik çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;</p> <p>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.</p> <p>08 01 13*/08 01 14 (çamurlar) ve 08 01 15*/08 01 16 (sıvı çamurlar) arasında ayırlama katı içeriğine bakarak yapılır;</p> <p>Atığın kaynağına göre(sadece su bazlı verniklerden, spreyli sulardan ve sprey proseslerindeki yüzey spreyinin ayrılmasından kaynaklı sulu süspansiyonlar) 08 01 15*/08 01 16 (sıvı çamurlar) ve 08 01 19*/08 01 20 (sulu süspansiyonlar) kodları arasındaki ayırım</p> |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>Hamurumsu fazdan çamurumsu faza<br>%40 dan fazla<br>1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | <p>Organik solventler;<br/>           Ağır metaller veya tehlikeli maddeler içeren boya maddeleri;<br/>           Katkı maddeleri ve temel bileşikler</p> <p>Boya ve vernik formülasyonları zaman içinde, kullanılan ağır metallerin eliminasyonu/azaltılmasına bağlı olarak önemli miktarlarda değişmiştir ve su-bazlı boyaların kullanımı artmıştır. Bundan dolayı olası tehlikeler boya ve verniğin yaşına bağlıdır.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | <p>Eski boya ve verniklerin kullanımından doğacak asıl tehlikeler aşağıdaki maddelerin varlığına bağlıdır;</p> <p>H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve pigmentlerdeki potansiyel tehlikeli metaller (antimon,kadmiyum,krom,kurşun,nikel, stronsiyum,çinko), özellikle tutuşabilen H3A veya H3B, tahriş edici H4,zararlı H5,toksik H6, kanserojen H7, korozyon H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ve ekotoksik H14;</p> <p>Çoğu yeni boya ve vernikler formülasyonundaki değişiklikler nedeniyle tehlike arz etmeyebilir.</p>                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.1).<br/>Yeni üretim boya ve vernikler de mevcut içeriklerine göre değerlendirilmelidir;</p> <p>No 4.3.2.ye göre eğer %3ten fazla organik çözücü içeriyorsa tehlikelidir;<br/>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.);</p>                                                                                                                                                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>R1</p> <p>D9</p> <p>D10 sadece tehlikeli atıklar için (D3, D12)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | <p>Tehlikeli atıklar için;<br/>A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların, lakların, verniklerin üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız).</p> <p>Tehlikesiz atıklar için;<br/>B4010 Tehlike oluşturabilecek miktarda organik solventler, ağır metaller ve biyositler içermeyen su bazlı lateks boyalardan, mürekkeplerden ve sertleştirilmiş verniklerden oluşan atıklar (A listesinde A4070'e bakınız)</p> |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | <p>02.131 tehlikeli<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p> <p>02.130 tehlikeli olmayan<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 01 15*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernikli sulu çamurlar</b><br><b>08 01 Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 01 16<br>08 01 15 dışındaki boya ve vernik içeren sulu çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir</p> <p>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.</p> <p>Katı içeriğine göre 08 01 13*/08 01 14 (çamurlar) ve 08 01 15*/08 01 16 (sıvı çamurlar) kodları arasındaki ayrım;</p> <p>Atığın kaynağına göre (sadece su bazlı verniklerden, spreyli sulardan ve sprey proseslerindeki yüzey spreynin ayrılmasından kaynaklı sulu süspansiyonlar) 08 01 15*/08 01 16 (sıvı çamurlar) ve 08 01 19*/08 01 20 (sulu süspansiyonlar) kodları arasındaki ayrım</p> |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | <p>Saha içi atıksu arıtımından özellikle boya ve verniklerin üreme ve formülasyonundan kaynaklanan atık çamurlar;</p> <p>Temizleme ve durulama proseslerinden kaynaklanan atık çamurlar, örneğin boruların, dişlilerin, uygulama aletlerinin ve konteynerlerin</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Çamurumsu fazdan sıvı faza<br>%40 dan az<br>1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | <p>Organik solventler;<br/> Ağır metaller veya tehlikeli maddeler içeren boya maddeleri;<br/> Katkı maddeleri ve temel bileşikler</p> <p>Boya ve vernik formülasyonları zaman içinde, kullanılan ağır metallerin eliminasyonu/azaltılmasına bağlı olarak önemli miktarlarda değişmiştir ve su-bazlı boyaların kullanımı artmıştır. Bundan dolayı olası tehlikeler boya ve verniğin yaşına bağlıdır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | <p>Eski boya ve verniklerden kaynaklanan genel tehlikeler aşağıdaki maddelerin varlığına bağlıdır ;</p> <p>Tutuşabilen (H3) ve/veya zararlı/toksik (H5/H6) ve kanserojen (H7) olan tüm organik solventler ve</p> <p>Pigmentler halindeki potansiyel tehlikeli metaller (antimon, kadmiyum, krom, kurşun, nikel, stronsiyum, çinko da dahil olarak), özellikle tutuşabilen (H3A veya H3B), tahriş edici (H4), zararlı (H5), toksik (H6), kanserojen (H7), koroziv (H8), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11) ve ekotoksik (H14);</p>                                                                                                              |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Çoğu yeni boya ve vernikler formülasyonlarındaki değişikliklerden ötürü herhangi bir tehlike teşkil etmezler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.1).<br>Yeni üretim boya ve vernikler de mevcut içeriklerine göre değerlendirilmelidir;<br>No 4.3.2.ye göre eğer %3ten fazla organik çözücü içeriyorsa tehlikelidir;<br>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.);   |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R2 Temizlik maddesi olarak kullanılan solventlerin geri kazanımı; saha içi distilasyonda büyük miktarlarda<br><br>D9 çöktürme/flokülasyon, filtreleme, kromat-detoksifikasyonu (gerekli durumlarda), nötrolizasyon ve su fazının kanalizasyona gönderilmek üzere ayrılması;<br><br>D10 suyun ayrılmasını takiben                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Tehlikeli atıklar için;<br>A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların, lakların, verniklerin üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız).<br>Tehlikesiz atıklar için;<br>B4010 Tehlike oluşturabilecek miktarda organik solventler, ağır metaller ve biyositler içermeyen su bazlı lateks boyalardan, mürekkeplerden ve sertleştirilmiş verniklerden oluşan atıklar (A listesinde A4070'e bakınız) |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 02.131 tehlikeli<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar<br>02.130 tehlikeli olmayan<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 01 17*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve verniğin sökülmesinden kaynaklanan atıklar</b><br><br><b>08 01 Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 01 18<br>08 01 17 dışındaki boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.<br>12 01 14*/12 01 15 mekanik yüzey işlemeden gelen makine çamurları 08 01 17*/08 01 18 kodunun spesifik özelliğinden dolayı kullanılmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | İmalat, fomulasyon, tedarik ve kullanımından kaynaklanan bütün boya, vernik ve sprej türleri;<br>Boya, vernik ve lakelerin uzaklaştırılması için 08 01 17*/08 01 18 atık koduna bakınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Sökümden kaynaklanan bütün boya, vernik ve lake türleri;<br>Boya, vernik ve sprejlerin imalat, fomulasyon, tedarik ve kullanımını için 08 01 11*/08 01 12 atık koduna bakınız;<br>Özellikle yeni vernikleme işleminden önce veya yanlış vernik uygulaması nedeniyle iş parçalarının taşınması ya da iş parçalarından boyaları sıyırmak için konveyör sistemlerinin ve sprej boyama askılarının temizlenmesinden kaynaklanan atıklar.<br>Kumlama proseslerinden (mekanik ayırma) kaynaklanan, filtrelenmiş atık boya tabakaları; ayrılmış kumlama maddeleri için bkz 12 01 16*/12 01 17 atık kumlama maddeleri;<br>Sökme banyolarından kaynaklanan (sülfürik asit, sodyum hidroksit veya kıvamaştırıcı madde kullanarak yapılan sıcak sıyırma ya da etanolamin veya diklorometan kullanarak yapılan soğuk sıyırma ile kimyasal sökme) ayrılmış atık boya tabakaları;<br>kullanılmış kimyasallar için bkz 06 01 01*/06 02 04* asit ve bazlar ya da 08 01 21* boya ya da vernik sökücü atıkları.<br>Isıl işlemde kaynaklanan ayrılmış atık boya tabakaları (piroliz, akışkan yatak, ergimiş tuz ya da sıvı azot veya karbon dioksit kullanarak);<br>kullanılmış tuzlar için bkz 06 03 13*/06 03 14;<br>baca gazı temizlemeden kaynaklanan atıklar için bkz grup 19 01 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Ayrım yöntemine bağlı olarak katı veya macunumsu<br><br>1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Organik solventler;<br>Ağır metaller veya tehlikeli maddeler içeren boya maddeleri;<br>Katkı maddeleri ve temel bileşikler<br>Boya ve vernik formülasyonları zaman içinde, kullanılan ağır metallerin eliminasyonu/azaltılmasına bağlı olarak önemli miktarlarda değişmiştir ve su-bazlı boyaların kullanımı artmıştır. Bundan dolayı olası tehlikeler boya ve verniğin yaşına bağlıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar    | Eski boya ve verniklerin kullanımından doğacak asıl tehlikeler aşağıdaki maddelerin varlığına bağlıdır;<br>Tutuşabilen H3 ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 ve, uygunsa korozyif H8 olan çeşitli organik solventler ve pigmentlerdeki potansiyel tehlikeli metaller (antimon,kadmiyum,krom,kurşun,nikel, stronsiyum,çinko), özellikle tutuşabilen H3A veya H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozyif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ve ekotoksik H14;<br>Çoğu yeni boya ve vernikler formülasyonundaki değişiklikler nedeniyle tehlike arz etmeyebilir.                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.1).<br>Yeni üretim boya ve vernikler de mevcut içeriklerine göre değerlendirilmelidir;<br>No 4.3.2.ye göre eğer %3'ten fazla organik çözücü içeriyorsa tehlikelidir; Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.);                                                                                                                                       |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R1<br><br>D9 filtreleme ve su fazının ayrılması<br>D10 genelin organik bileşenlerden olduğu durumlarda; sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 genelin inorganik bileşenlerden olduğu durumlarda<br>D3, D12 genellikle ısıl boya sökümlemlerinden kaynaklanan atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Yoğunlaştırılmış verniklerden giriş B4010'da bahsedildiği için, aşağıdaki kodlar sökülümüş boyalar ve vernikleri de kapsamalıdır:<br>Tehlikeli atıklar için;<br>A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların, lakların, verniklerin üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız).<br>Tehlikesiz atıklar için;<br>B4010 Tehlike oluşturabilecek miktarda organik solventler, ağır metaller ve biyositler içermeyen su bazlı lateks boyalardan, mürekkeplerden ve sertleştirilmiş verniklerden oluşan atıklar (A listesinde A4070'e bakınız) |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 02.131 tehlikeli<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar<br>02.130 tehlikeli olmayan<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 01 19*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan sulu süspansiyonlar</b><br><b>08 01 Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 01 20<br>08 01 19 dışındaki sulu boya ya da vernik içeren sulu süspansiyonlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;</p> <p>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.</p> <p>Atığın kaynağına göre (sadece su bazlı lakelerden, spreyli sulardan ve sprey proseslerindeki yüzey spreyinin ayrılmasından kaynaklı sulu süspansiyonlar) 08 01 15*/08 01 16 (sıvı çamurlar) ve 08 01 19*/08 01 20 (sulu süspansiyonlar) kodları arasındaki ayrım</p>                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Su bazlı lake içeren (organik) solventler;<br>Püskürtme kabin suyundan ve şelale yöntemiyle gerçekleştirilen püskürtme prosesiyle yüzey spreyinin ayrılmasından kaynaklanan çamurumsu çökeltiler ve koagülanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>Çamurumsu fazdan sıvı faza<br>%20 den az<br>0,7 – 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | <p>Organik solventler; su bazlı verniklerde genellikle %10 dan azdır;<br/> Ağır metaller veya başka tehlikeli maddeler içeren pigmentler;<br/> Katkı maddeleri ve temel bileşenler</p> <p>Boya ve vernik formülasyonları zaman içinde, kullanılan ağır metallerin eliminasyonu/azaltılmasına bağlı olarak önemli miktarlarda değişmiştir ve su-bazlı boyaların kullanımı artmıştır. Bundan dolayı olası tehlikeler boya ve verniğin yaşına bağlıdır.</p>                                                                                                                                                                                |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | <p>Eski boya ve verniklerin kullanımından doğacak asıl tehlikeler aşağıdaki maddelerin varlığına bağlıdır;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve</li> <li>pigmentlerdeki potansiyel tehlikeli metaller (Sb, Cd, Cr, Pb, Ni, stronsiyum, Zn), özellikle tutuşabilen H3A veya H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ve ekotoksik H14;</li> </ul> <p>Çoğu yeni boya ve vernikler formülasyonundaki değişiklikler nedeniyle tehlike arz etmeyebilir.</p> |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.1).<br/>Yeni üretim boya ve vernikler de mevcut içeriklerine göre değerlendirilmelidir;</p> <p>No 4.3.2.ye göre eğer %3ten fazla organik çözücü içeriyorsa tehlikelidir;<br/>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.);</p>                                                                                                                                                     |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>R3, R4, R5 genel olarak geri dönüşüm amacıyla vernik, boya maddesi, pigment yağıştırıcı maddeler veya katkı maddelerini yeniden öğütmek fazlaca miktarda homojen atık gerektirir.</p> <p>D9 çöktürme/flokülasyon ve filtreleme, kromat-detoksifikasyonu (gerekli durumlarda), nötrolizasyon ve su fazının kanalizasyon sistemine gönderilmek üzere ayrılması;<br/>D10 sadece tehlikeli atıklar için</p>                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | <p>Tehlikeli atıklar için;<br/>A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların, lakların, verniklerin üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız).<br/>Tehlikesiz atıklar için;<br/>B4010 Tehlike oluşturabilecek miktarda organik solventler, ağır metaller ve biyositler içermeyen su bazlı lateks boyalardan, mürekkeplerden ve sertleştirilmiş verniklerden oluşan atıklar (A listesinde A4070'e bakınız)</p> |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | <p>02.131 tehlikeli<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar<br/>02.130 tehlikeli olmayan<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 03 12*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren mürekkep atıkları</b><br><br><b>08 03 Baskı Mürekkeplerinin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 03 13<br>08 03 12 dışındaki mürekkep atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır. Grup 08 03te solvent spesifik atık kodlarının bulunmaması nedeniyle grup 08 01deki ilişkin kodlar kullanılmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | İmalat, formülasyon, tedarik ve kullanımın bütün aşamalarından kaynaklanan mineral yağ veya solvent bazlı mürekkepler, su bazlı mürekkepler, UV mürekkepler;<br><br>Mamul veya yarı mamuller, standart dışı gruplar, tüketici iadesi ürünler, az kullanımdan ötürü kullanım süresi dolanlar, laboratuvar örnekleri ve sızıntılar dahil;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br><br><br>1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bütün baskı mürekkepleri, hatta su bazlı baskı mürekkepleri de uçucu organik solvent (hidrokarbon, keton, ester, alkol) formunda solvent veya tiner veya inert mineral yağlar içerir;<br>Ağır metaller veya başka tehlikeli maddeler içeren pigmentler;<br>Katkı maddeleri ve temel bileşenler<br>Tam ürün olarak atılan mürekkepler<br>Boya ve vernik formülasyonları zaman içinde, kullanılan ağır metallerin eliminasyonu/azaltılmasına bağlı olarak önemli miktarlarda değişmiştir ve su-bazlı boyaların kullanımı artmıştır. Bundan dolayı olası tehlikeler boya ve verniğin yaşına bağlıdır.                                                                       |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Eski boya ve verniklerin kullanımından doğacak asıl tehlikeler aşağıdaki maddelerin varlığına bağlıdır; <ul style="list-style-type: none"> <li>H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve</li> <li>pigmentlerdeki potansiyel tehlikeli metaller (antimon,kadminyum,krom,kurşun,nikel, stronsiyum,çinko), özellikle tutuşabilen H3A veya H3B, tahriş edici H4,zararlı H5,toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ve ekotoksik H14sık H14;</li> <li>atık mürekkepler tahriş edici H4 olabilir;</li> </ul> Çoğu modern mürekkepler toksik olmayan pigmentler kullanır ancak, |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | mürekkebin formülasyonu göz önünde bulundurulmalı ve tehlikeli özellikler tutuşabilirlik H3A veya H3B, tahriş edicilik H4 ve zararlılık H5 ile sınırlandırılmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | İçerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.3.1.);<br>Yeni üretim boya ve vernikler de mevcut içeriklerine göre değerlendirilmelidir;<br><br>No 4.3.2.ye göre eğer %3ten fazla organik çözücü içeriyorsa tehlikelidir; Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.);  |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R1<br>R4<br>R5 büyük miktarda homojen durumda olması durumunda gravür baskı mürekkebinin geri dönüşümü için yeniden öğütülebilir<br><br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Tehlikeli atıklar için;<br>A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların, lakların, verniklerin üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız).<br>Tehlikesiz atıklar için;<br>B4010 Tehlike oluşturabilecek miktarda organik solventler, ağır metaller ve biyositler içermeyen su bazlı lateks boyalardan, mürekkeplerden ve sertleştirilmiş verniklerden oluşan atıklar (A listesinde A4070'e bakınız) |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 02.131 tehlikeli<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar<br>02.130 tehlikeli olmayan<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 03 14*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren mürekkep çamurları</b><br><br><b>08 03 Baskı Mürekkeplerinin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 03 15<br>08 05 14 dışındaki mürekkep çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır. Grup 08 03te solvent spesifik atık kodlarının bulunmaması nedeniyle grup 08 01deki ilişkin kodlar kullanılmalıdır.<br>Özellikle temizleme ve yıkama proseslerinden gelen bütün sulu çamur ve sıvı atıklar (su bazlı mürekkep kullanan konteyner ve aletler, ofset baskı araçları) az miktarda baskı mürekkebi ve 2-propanol kalıntısının varlığına rağmen 08 03 07/08 03 08 kodu ile tehlikeli değildir. |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Kullanılmış temizleme solventlerinin saha içi distilasyonundan kaynaklanan atık çamurlar, örneğin baskı yüzeylerinin temizliğinden; geri kazanımı olmayan kullanılmış solventler için 08 01 11* atık koduna bakınız;<br>Film baskılarından su ile temizlenen; kurutulmamış akışkan kopya kaplamaları (polivinil alkol veya polivilil asetat, diazo bileşikler, yapay reçine içeren); Baskı filmlerinin temizlenmesinden kaynaklanan sıyırma maddeleri (nitrik asit ve yüzey aktif maddeler veya fazlaa aşındırıcı alkali çözücüler)                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br><br>1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Organik solventler;<br>Ağır metaller veya tehlikeli maddeler içeren pigmentler;<br>Katkı maddeleri ve temel bileşenler<br>Tam ürün olarak atılan mürekkepler<br>Boya ve vernik formülasyonları zaman içinde, kullanılan ağır metallerin eliminasyonu/azaltılmasına bağlı olarak önemli miktarlarda değişmiştir ve su-bazlı boyaların kullanımı artmıştır. Bundan dolayı olası tehlikeler boya ve verniğin yaşına bağlıdır.                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Eski boya ve verniklerin kullanımından doğacak asıl tehlikeler aşağıdaki maddelerin varlığına bağlıdır; <ul style="list-style-type: none"> <li>H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve</li> <li>pigmentlerdeki potansiyel tehlikeli metaller (antimon,kadmiyum,krom,kurşun,nikel, stronsiyum,çinko), özellikle tutuşabilen H3A veya H3B, tahriş edici H4,zararlı H5,toksik H6, kanserojen H7, korozyif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ve ekotoksik H14;</li> </ul>                                                                                                             |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• atık mürekkepler tahriş edici H4 olabilir;</li> </ul> <p>Çoğu modern mürekkepler toksik olmayan pigmentler kullanır ancak, mürekkebin formülasyonu göz önünde bulundurulmalı ve tehlikeli özellikler tutuşabilirlik H3A veya H3B, tahriş edicilik H4 ve zararlılık H5 ile sınırlandırılmalıdır.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | <p>Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.3.1.).</p> <p>Yeni üretim boya ve vernikler de mevcut içeriklerine göre değerlendirilmelidir;</p> <p>No 4.3.2.ye göre eğer %3ten fazla organik çözücü içeriyorsa tehlikelidir;</p> <p>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.);</p> |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>R1</p> <p>(D9) su fazının ayrılması için</p> <p>D10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | <p>02.131 tehlikeli</p> <p>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p> <p>02.130 tehlikeli olmayan</p> <p>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 03 17*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri</b><br><br><b>08 03 Baskı Mürekkeplerinin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 03 18<br>08 03 18 dışındaki atık baskı tonerleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır. Grup 08 03te solvent spesifik atık kodlarının bulunmaması nedeniyle grup 08 01deki ilişkin kodlar kullanılmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Elektro-fotografik baskı yüzeylerinin geliştirilmesinden kaynaklanan kuru (kurum, poliakrilit) veya sıvı toner (alifatik solventlerle askı halindeki kurum) ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Organik solventler;<br>Ağır metaller veya tehlikeli maddeler içeren pigmentler;<br>Katkı maddeleri ve temel bileşenler<br>Tam ürün olarak atılan mürekkepler<br><br>Boya ve vernik formülasyonları zaman içinde, kullanılan ağır metallerin eliminasyonu/azaltılmasına bağlı olarak önemli miktarlarda değişmiştir ve su-bazlı boyaların kullanımı artmıştır. Bundan dolayı olası tehlikeler boya ve verniğin yaşına bağlıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Eski boya ve verniklerin kullanımından doğacak asıl tehlikeler aşağıdaki maddelerin varlığına bağlıdır; <ul style="list-style-type: none"> <li>H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve</li> <li>pigmentlerdeki potansiyel tehlikeli metaller (antimon,kadmiyum,krom,kurşun,nikel, stronsiyum,çinko), özellikle tutuşabilen H3A veya H3B, tahriş edici H4,zararlı H5,toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ve ekotoksik H14;</li> <li>atık mürekkepler tahriş edici H4 olabilir;</li> </ul> Çoğu modern mürekkepler toksik olmayan pigmentler kullanır ancak, mürekkebin formülasyonu göz önünde bulundurulmalı ve tehlikeli özellikler tutuşabilirlik H3A veya H3B, tahriş edicilik H4 ve zararlılık H5 ile sınırlandırılmalıdır. |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz.No 4.3.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Yeni üretim boya ve vernikler de mevcut içeriklerine göre değerlendirilmelidir;<br>No 4.3.2.ye göre sıvı tonerler genellikle tehlikelidir ancak kuru tonerler tehlikeli değildir.<br>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.);                                                                                                                                                                                                |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R1<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Tehlikeli atıklar için;<br>A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların, lakların, verniklerin üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız).<br>Tehlikesiz atıklar için;<br>B4010 Tehlike oluşturabilecek miktarda organik solventler, ağır metaller ve biyositler içermeyen su bazlı lateks boyalardan, mürekkeplerden ve sertleştirilmiş verniklerden oluşan atıklar (A listesinde A4070'e bakınız) |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 02.131 tehlikeli<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar<br>02.130 tehlikeli olmayan<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 04 09*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları</b><br><b>08 04 Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 04 10<br>08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir</p> <p>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.</p> <p>08 04 09*, 08 04 11*, 08 04 13* ve 08 04 15* kodları arasındaki ayırım ancak ilişkin bulunma durumu ile karakterize edilebilir;</p> <p>Binaların yıkımı veya yenileme çalışmalarından gelen sıva malzemeleri (özellikle PCB-içeren dolgu macunları) için bkz grup 17 09</p>                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | <p>Tüm yapışkan madde içeren atıklar (uhu, macun, yapıştırıcı, bant vb.) ve bunların imalat, formülasyon, tedarik ve kullanımından kaynaklanan tüm dolgu çeşitleri (izolasyon ve sıvama için kullanılan elastik maddeler); Sertleştirilmemiş mamul veya yarı mamuller, standart dışı gruplar, tüketici iadesi ürünler, az kullanımdan ötürü kullanım süresi dolanlar, laboratuvar örnekleri ve sızıntılar dahil;</p> <p>İnşaat aktivitelerinden (binalar, boru hatları...) kaynaklanan sıva malzemeleri; Montaj işlemlerinde , örn. arabalar, kullanılan yapıştırıcılar; Film baskısından (serigrafi) kaynaklanan kalıp yapıştırıcılar (poliüretan bazıyla iki tarafı yapışkanlı).</p>                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>Sadece katı<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | <p>Yapıştırıcıların içindeki temel maddeler: nişasta gibi organik maddeler, selüloz eter, doğal kauçuk, sentetik kauçuk, polietilen, polipropilen, polivinilester, polivinilklorür, polivinilalkol, poliamit, poliester, poliüretan, epoksit reçine, fenol reçine...;</p> <p>Dolgu macunları içindeki temel maddeler: polisülfid, silikon, poliakrilat, poliüretan, bütül bileşikler ve PVC;</p> <p>Halojeniz veya halojenli organik çözücüler (benzin, toluol, ksilol, metilen klorit, trikloroetilen);</p> <p>Dolgu maddeleri (pirojenik ve çökelmiş silisik asitler, tebeşirler, hafif ve ağır spar);</p> <p>İkinci olarak;</p> <p>Koruyucu olarak kullanılan katkı maddeleri, yaşlanmayı geciktirici</p> |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | maddeler, ışık koruyucuları, ve köpük baskılayıcıları, oksidasyon maddeleri (kurşun dioksit, manganez dioksit, kalsiyum peroksit); yumuşatıcılar (ftalat, fenolsülfonik asit amit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar    | Asıl zararlar aşağıdakilerin bulunması durumunda oluşur <ul style="list-style-type: none"> <li>• H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve</li> <li>• özellikle son bahsedilen maddeler toksik H6 ve kanserojen H7 olabilir;</li> </ul> Ayrıca, katkı maddeleri için tutuşabilirlik H3A veya H3B, tahriş edicilik H4, zararlılık H5, toksiklik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 ve ekotoksik H14 olma tehlikeleri göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                        |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.1).<br>No 4.3.2.'ye göre organik çözücüler içeren yapıştırıcılar ve baskı işlemlerinden kaynaklanan kurutulmamış yapıştırıcılar genel olarak tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır. Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.).                                                                                                                                                                                      |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R1<br>R2 solventlerin saha içi veya saha dışı distilasyonu, filtrelemesi veya hidrasyonu<br>R3, R4, R5<br><br>D10 eğer organik solvent ihtiva ediyorsa sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Tehlikeli atıklar için:<br>A3050 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların imalatından, formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen atıklar hariç (B listesinde B4020'e bakınız);<br>Tehlikesiz atıklar için:<br>B4020 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların vb. imalatından formülasyonundan ve kullanımından oluşan, A listesinde yer almayan, Ek III'de belirtilen özellikleri sergilemeyecek şekilde solventler ve diğer kirleticiler içermeyen, örneğin su bazlı, ya da kazein nişastasına, dekstrine, selüloz eterlere, polivinil alkole dayalı tutkallar gibi ürünlerin atıkları (A listesinde A3050'e bakınız) |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 02.131 tehlikeli<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar<br>02.130 tehlikeli olmayan<br>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 04 11*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren yapışkan ve dolgu macunu çamurları</b><br><br><b>08 04 Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 04 12<br>08 04 11 dışındaki yapışkan ve dolgu macunu çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir</p> <p>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.</p> <p>08 04 09*, 08 04 11*, 08 04 13* ve 08 04 15* kodları arasındaki ayırım ancak ilişkin bulunma durumu ile karakterize edilebilir</p>                                                                                                                                                   |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>Hamurumsu çamurumsu<br>Yaklaşık olarak 40–100 % aralığında<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Halojenli veya halojensiz organik solventler;<br>ikincisi;<br>Katkı maddeleri ve temel bileşikler;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Asıl zararlar aşağıdakilerin bulunması durumunda oluşur <ul style="list-style-type: none"> <li>H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve</li> <li>özellikle son bahsedilen maddeler toksik H6 ve kanserojen H7 olabilir;</li> </ul> Bundan ayrı olarak, katkı maddeleri için tutuşabilirlik H3A veya H3B, tahriş edicilik H4, zararlılık H5, toksiklik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10 , mutajenik H11 ve ekotoksik H14 olma tehlikeleri göz önünde bulundurulmalıdır.     |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.1).<br><br>No 4.3.2.'ye göre organik çözücüler içeren yapıştırıcılar ve baskı işlemlerinden kaynaklanan kurutulmamış yapıştırıcılar genel olarak tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br><br>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.); |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R2<br>R3, R4, R5<br><br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları | <p>Tehlikeli atıklar için:<br/>A3050 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların imalatından, formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen atıklar hariç (B listesinde B4020'e bakınız);</p> <p>Tehlikesiz atıklar için:<br/>B4020 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların vb. üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan, A listesinde yer almayan, Ek III'de belirtilen özellikleri sergilemeyecek şekilde solventler ve diğer kirleticiler içermeyeni örneğin su bazlı, ya da kazein nişastasına, dekstrine, selüloz eterlere, polivinil alkole dayalı tutkallar gibi ürünlerin atıkları (A listesinde A3050'e bakınız)</p> |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | <p>02.131 tehlikeli<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p> <p>02.130 tehlikeli olmayan<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 04 13*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren sulu yapışkan veya dolgu macunu çamurları</b><br><b>08 04 Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 04 14<br>08 04 13 dışındaki sulu organik yapışkan veya dolgu macunu çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.<br><br>08 04 09*, 08 04 11*, 08 04 13* ve 08 04 15* kodları arasındaki ayrım ancak ilişkin bulunma durumu ile karakterize edilebilir                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Üretim veya uygulama proseslerindeki bütünün ,makine parçalarının, konteynerlerin ve boruların yıkama ve durulamasından gelen kullanılmış sıvılar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>Çamurumsu sıvı<br>10- 40 % dan az<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Halojenli veya halojensiz organik solventler;<br>İkincisi;<br>Katkı maddeleri ve temel bileşikler;<br>Çözünmüş veya katı fazda yapışkan veya dolgu macunu kalıntıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Asıl zararlar aşağıdakilerin bulunması durumunda oluşur <ul style="list-style-type: none"> <li>H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve</li> <li>özellikle son bahsedilen maddeler toksik H6 ve kanserojen H7 olabilir;</li> </ul> Bundan ayrı olarak, katkı maddeleri için tutuşabilirlik H3A veya H3B, tahriş edicilik H4, zararlılık H5, toksiklik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10 , mutajenik H11 ve ekotoksik H14 olma tehlikeleri göz önünde bulundurulmalıdır.       |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz No 4.3.1.);<br><br>No 4.3.2.'ye göre organik çözücüler içeren yapıştırıcılar ve baskı işlemlerinden kaynaklanan kurutulmamış yapıştırıcılar genel olarak tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br><br>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.); |
| R-D kodlarına göre                                                       | D9 suyun ayrılması(eğer uygun ise)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tanımlama ve açıklama               | D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları | <p>Tehlikeli atıklar için:<br/>A3050 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların imalatından, formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen atıklar hariç (B listesinde B4020'e bakınız);</p> <p>Tehlikesiz atıklar için:<br/>B4020 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların vb. üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan, A listesinde yer almayan, Ek III'de belirtilen özellikleri sergilemeyecek şekilde solventler ve diğer kirleticiler içermeyeni örneğin su bazlı, ya da kazein nişastasına, dekstrine, selüloz eterlere, polivinil alkole dayalı tutkallar gibi ürünlerin atıkları (A listesinde A3050'e bakınız)</p> |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | <p>02.131 tehlikeli<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p> <p>02.130 tehlikeli olmayan<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>08 04 15*</b><br><b>Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren sulu yapışkan veya dolgu macunlarının sıvı atıkları</b><br><b>08 04 Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil)</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 08 04 16<br>08 04 15 dışındaki yapışkan veya dolgu macunlarının sulu atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Organik solventlerden kaynaklı atıkların söz konusu olduğu durumlarda, spesifik atık bölümü 14, bu bölümdeki atıklar için kullanılmamalıdır.<br><br>08 04 09*, 08 04 11*, 08 04 13* ve 08 04 15* kodları arasındaki ayrım ancak ilişkin bulunma durumu ile karakterize edilebilir                                                                                                                                                              |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Üretim veya uygulama proseslerindeki bütünün, makine parçalarının, konteynerlerin ve boruların yıkama ve durulamasından gelen kullanılmış sıvılar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br>Sıvı<br>% 10 dan az<br>1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Halojensiz veya halojenli organik solventler;<br>ikincisi;<br>Katkı maddeleri ve temel bileşikler;<br>Çözülmüş veya katı fazda yapışkan veya dolgu macunu kalıntıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Asıl zararlar aşağıdakilerin bulunması durumunda oluşur<br>H3 tutuşabilen ve/veya zararlı/toksik H5/H6 ve kanserojen H7 olan herhangi bir organik çözücü ve özellikle son bahsedilen maddeler toksik H6 ve kanserojen H7 olabilir;<br>Bundan ayrı olarak, katkı maddeleri için tutuşabilirlik H3A veya H3B, tahriş edicilik H4, zararlılık H5, toksiklik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10 , mutajenik H11 ve ekotoksik H14 olma tehlikeleri göz önünde bulundurulmalıdır.                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Diğer içerik ve üretime özel tehlikeli özellikler dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.3.1.);<br><br>No 4.3.2.'ye göre organik çözücüler içeren yapıştırıcılar ve baskı işlemlerinden kaynaklanan kurutulmamış yapıştırıcılar genel olarak tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br><br>Eğer atığın kimyasal içeriği bilinmiyorsa, üretime özel maddeler ve preparatlarına yönelik analizler yapılmalıdır (bölüm 4.3.3.1.); |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9 Suyun ayrılması ve nötralizasyon<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları | <p>Tehlikeli atıklar için:<br/>A3050 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların imalatından, formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen atıklar hariç (B listesinde B4020'e bakınız);</p> <p>Tehlikesiz atıklar için:<br/>B4020 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların vb. üretiminden formülasyonundan ve kullanımından oluşan, A listesinde yer almayan, Ek III'de belirtilen özellikleri sergilemeyecek şekilde solventler ve diğer kirleticiler içermeyeni örneğin su bazlı, ya da kazein nişastasına, dekstrine, selüloz eterlere, polivinil alkole dayalı tutkallar gibi ürünlerin atıkları (A listesinde A3050'e bakınız)</p> |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | <p>02.131 tehlikeli<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p> <p>02.130 tehlikeli olmayan<br/>Boyalar, vernikler, mürekkepler ve yapışkan atıklar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>09 01 06*</b><br><b>Fotoğrafçılık atıklarının saha içi arıtılmasından oluşan gümüş içeren atıklar</b><br><b>09 01 Fotoğraf Endüstrisi Atıkları</b>                                                                                                                                                                              |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 09 01 13*<br>09 01 06 dışındaki gümüş geri kazanımı için yapılan arıtmadan kalan sulu sıvı atıklar                                                                                                                                                                                                                                 |
| Genel açıklamalar                                                        | Bu kayıt iki tehlikeli atık arasında ayırma ihtiyacı duyar.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | 09 01 06*: gümüş-bağlayıcı elektrolitik hücreler, iyon değiştiricilerdeki temel maddeler, çeşitli gümüş geri kazanım proseslerinden kaynaklanan çelik yünü (çimentolaştırma) veya gümüş sülfid (çöktürme)<br>09 01 13*: Fiksaj ve ağartma banyoları ve onların gümüşten arındırılmış arıtım banyoları (eğer yeniden üretilmiyorsa) |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Gümüş nitrat veya oksit;<br>Esrer miktarlarda olası tehlikeli metaller, kurşun, nikel, kadmiyum, cıva ve bileşikler                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Gümüş nitrat oksitleyici H2 ve korozif H8dir;<br>Gümüş oksit oksitleyicidir H2<br>Atık, kullanılan özel geri kazanım prosesine bağlı olacağı için H1den H14e tüm tehlikeler değerlendirilmelidir                                                                                                                                   |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Eğer sahada arıtılan atık hala gümüş içeriyorsa, bu durumda atık kodu 09 01 06 *ile tanımlanmalıdır, aksi takdirde atık kodu 09 91 13* ile tanımlanmalıdır.                                                                                                                                                                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R2 banyoların rejenerasyonu<br>R4 gümüş geri dönüşümü, özellikle gümüşün elektrolit çekirdeklerden saha dışında ayrılması, gümüş emdirilmiş çelik yünlerin dökümü, kaplanmış değiştirici (eşanjör) reçinelerinin yakılması ve gümüşün külden ayrılması<br>09 01 06* ve 09 01 13*:<br>D9 su fazının ayrılması                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 09 01 13*:<br>03.131 tehlikeli<br>Kimyasal reaksiyon artıkları<br>09 01 06*:<br>06.211 tehlikeli<br>Atık değerli metal                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>09 01 11*</b><br><b>16 06 01, 16 06 02 ya da 16 06 03'ün altında geçen pillerle çalışan tek kullanımlık fotoğraf makineleri</b><br><b>09 01 Fotoğraf Endüstrisi Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 09 01 12<br>09 01 11 dışındaki pille çalışan tek kullanımlık fotoğraf makineleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli atıkların ayrı bir şekilde toplanması prensibine dayanılarak pillerin işlenirken ayrılması ve takip eden ayrı bir şekilde geri kazanma/pillerin (bakınız grup 16 06) ve fotoğraf makinelerinin( 09 01 10) yok edilmesi teşvik edilmelidir.                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Pillerle ilgili direktif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Fotoğrafçı dükkânına bütün olarak teslim edilen pille çalışan tek kullanımlık fotoğraf makineleri;<br>Banyo işlemi öncesinde çıkarılmış piller                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Potansiyel tehlikeli metaller; nikel, kadmiyum, cıva ve bileşikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Atıklar aşağıdaki tehlikeler altında değerlendirilmelidir, çünkü pillerin içerisinde bulunan metaller: zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14).                                                                                                                                                |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer kurşun, Ni-Cd veya cıva içeren piller mevcutsa tehlikelidir; tanımında kendiliğinden ifade edilir (Bakınız Grup 16 06)<br>Diğer bütün alkalin pillerde, bu giriş tehlikesiz olarak dikkate alınmalıdır                                                                                                                                                                                |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R12 parçalara ayırma<br>D10 sadece tehlikeli olmayan atıklar için<br>D1, D4, D5 pil bulundurmaları durumunda sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | Listelenmemiş tehlikeli atık kodu<br>A1180 elektrikli veya elektronik tertibat veya artık içeren parçalar (örn. akümülatörler ve A listesindeki diğer bataryalar) alternatif olarak kullanılabilir.<br>B4030 Pilleri A listesinde yer almayan kullanılmış, tek kullanımlı kameralar.<br>B1090 Bir standarda uygun olarak atık piller (Kurşunla, kadmiyumla veya cıva ile yapılanlar hariç) |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 08.231 tehlikeli<br>Diğer ıskartaya çıkarılmış elektrik ve elektronik donanımlar<br>08.230 tehlikeli olmayan<br>Diğer ıskartaya çıkarılmış elektrik ve elektronik donanımlar                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Genel olarak toplarken geri kazanım/yok etmeye uygundur<br>Bütün pillerin kendi tehlikeli karakterlerinden ötürü tehlikeli atık olup olmadıkları tartışılmalıdır. Bu durumda,tehlikeli olmayan Muhtemel tehlikeli atık iptal edilmelidir                                                                                                                                                   |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 01 04*</b><br><b>Uçucu yağ külü ve kazan tozu</b><br><br><b>10 01 Enerji Santrallerinden ve Diğer Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Atıklar (19 Hariç)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 01 01<br>(10 01 04'ün altındaki kazan tozu hariç) dip külü, cüruf ve kazan tozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel Açıklamalar                                                        | Yalnızca yağ yakma işleminden kaynaklanan ve diğer yakma işlemlerinden (örn. Kömür ile) kaynaklanan küller ve tozlar arasında ayırım yapmak için. Atık yağların birlikte yakılması dahil olmak üzere, atıkların birlikte yakılması için bkz. 10 01 14*/10 01 15                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP içerme olasılığı olan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Kazan kalıntıları;<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan katı filtre tozları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yağlı bileşikler;<br>Yakma proseslerinden kaynaklanan tuzlar ve sülfür;<br>Metal ve metal bileşikleri içeren uçucu kül ve tozlar<br><br>Tam olmayan yanma proseslerinden kaynaklanan olası dioksin ve furanlar                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Yağ içeriği ilişkin fazladan tutuşabilirlik H3 ve diğer tehlikeler katabileceği gibi kanserojen H7 olarak muamele görmelidir;<br>Asit içeriği atıkları koroziyon/koroziyon H8 duruma getirebilir;<br><br>Metaller ve bileşikleri (özellikle nikel, kurşun ve vanadyum)tutuşabilirlik H3B,tahriş edicilik H4,zararlılık H5,toksisite H6,kanserojen H7,koroziyon H8,üreme yetisini azaltıcı H10 olma, gaz yayma H12,reaksiyon ürünleri yayma H13 ve ekotoksisite H14 tehlikelerine yol açar; |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Kendiliğinden anlaşılır; yağ yakımından (atık yağ değil!) kaynaklı bütün uçucu küller ve kazan tozları gizli yağ içeriğinin sonucu olarak ilişkin atık kodu 10 01 04* ile tanımlanmalıdır.<br><br>Diğer yakma proseslerinden kaynaklanan kazan tozları 10 01 01'e; diğer yakma proseslerinden kaynaklanan uçucu küller 10 01 0 ya da 10 01 03'e dahil edilmelidir                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 tercihen tehlikeli atıklar<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar | <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar</p> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 01 14*</b><br><b>Atıkların birlikte yakılmasından (co-incineration) kaynaklanan ve tehlikeli maddeler içeren dip külü, cüruf ve kazan tozu</b><br><br><b>10 01 Enerji Santrallerinden ve Diğer Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Atıklar (19 Hariç)</b>                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 01 15<br>10 01 14 dışındaki birlikte yakılmadan (co-incineration) kaynaklanan dip külü, cüruf ve kazan tozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br>Yalnızca atıkların birlikte yakılmasından;<br>Diğer yakma işlemlerinden kaynaklanan dip külü, cüruf ve kazan tozu için bkz. 10 01 01;<br>Temel atık yakma işlemlerinden kaynaklanan kül ve cüruflar için bkz. 19 01 11*/19 01 12;<br>Temel atık yakma işlemlerinden kaynaklanan kazan tozu için bkz. 19 01 15*/19 01 16 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Toz yakma proseslerinden dip külleri;<br>Izgara tipi yakmadan kaynaklanan kül ve cüruflar;<br>Diğer kazan tozu, örn. akışkan yataklı yakma veya dönen fırınlardan kaynaklanan                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Katı, tozumsu ve pudramsı, kısmen öğütülmüş<br><br>0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Çamurlar ve gaz temizleme atıkları yüksek derecede asidik olabilir;<br>Yakma proseslerinden kaynaklanan tuzlar ve sülfür;<br>nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşikleri;<br>metaller de sızıntı sularında temel içeriktir;<br>yakılmış olan atıklardan kaynaklanan reaksiyon ürünleri ya da kalıntıları                                                       |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Asidik bileşenler korozif H8 ve olasılıkla tahriş edici H4, zararlı H5;<br>Metaller konusunda aşağıdaki zararlar dikkate alınmalıdır: zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya ekotoksik H14;<br>Reaksiyon ürünü oluşturur H13(sızıntı suları)                                                                                                                                       |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No. 4.3.2.' ye göre bu şekildeki dip külleri ve kazan tozları (cüruflar hariç) özellikle de tehlikeli atıkların birlikte yakıldığı durumlarda, çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır;<br><br>Gerekli ise, No.4.3.3.1. e göre yapılacak analizlerle açıklanır                                                                                                                                                           |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin EWC STAT kategorileri | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                   | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 01 16*</b><br><b>Atıkların birlikte yakılmasından (co-incineration) kaynaklanan ve tehlikeli maddeler içeren uçucu kül</b><br><br><b>10 01 Enerji Santrallerinden ve Diğer Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Atıklar (19 Hariç)</b>                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 01 17<br>10 01 16 dışındaki birlikte yakılmadan (co-incineration) kaynaklanan uçucu kül                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>Yalnızca atıkların birlikte yakılmasından;<br>Diğer yakma işlemlerinden kaynaklanan uçucu kül için bkz. 10 01 02, 10 01 03, 10 01 04* ya da 10 01 13*;<br>Temel atık yakma işlemlerinden kaynaklanan uçucu kül için bkz. 19 01 13*/19 01 14                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Baca gazı arıtımından kaynaklanan filtre tozları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Çamurlar ve gaz temizleme atıkları yüksek derecede asidik olabilir;<br>Yakma proseslerinden kaynaklanan tuzlar ve sülfür;<br>nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşikleri;<br>metaller de sızıntı sularında temel içeriktir;<br>Yakılmış olan atıklardan kaynaklanan reaksiyon ürünleri veya kalıntılar |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Asidik bileşenler korozif H8 ve olasılıkla tahriş edici H4, zararlı H5;<br>Metaller konusunda aşağıdaki zararlar dikkate alınmalıdır: zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya ekotoksik H14;<br>Reaksiyon ürünü oluşturur H13(sızıntı suları)                                                                               |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No. 4.3.2.' ye göre bu şekildeki dip külleri ve kazan tozları (cüruf haric) özellikle de tehlikeli atıkların birlikte yakıldığı durumlarda, çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır;<br><br>Gerekli ise, No.4.3.3.1. e göre yapılacak analizlerle açıklanır                                                                                                      |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                         |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diğer ilgili kategoriler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar              | <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar</p> |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 01 18*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren gaz temizleme atıkları</b><br><br><b>10 01 Enerji Santrallerinden ve Diğer Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Atıklar (19 Hariç)</b>                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 01 19<br>10 01 05, 10 01 07 ve 10 01 18 dışındaki gaz temizleme atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir;<br><br>Baca gazı desülfürizasyonundan kaynaklanan katı ya da çamur formdaki tehlikesiz kalsiyum bazlı reaksiyon atıkları için (örn. jibs), bkz. 10 01 05 ve 10 01 07;<br>Diğer tüm tehlikesiz gaz arıtım atıkları için ilgili Muhtemel tehlikeli atık girişine bakınız |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Genel olarak ürün olarak kullanılabilen REA-alçıtaşı açığa çıkaran, alkali adsorbanlar kullanılarak kuru veya ıslak sülfür giderme (desülfürizasyon) proseslerinden kaynaklanan                                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Çamurlar ve gaz temizleme atıkları yüksek derecede asidik olabilir; nikel; bakır; çinko; arsenik; kadmiyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşikler; metaller de sızıntı sularında temel içeriktir                                                                                                                                                |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Asidik bileşenler korozif H8 ve olasılıkla tahriş edici H4, zararlı H5; Metaller konusunda aşağıdaki zararlar dikkate alınmalıdır: zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya ekotoksik H14; Reaksiyon ürünü yayıcı H13 (sızıntı suları)                                                                                            |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No. 4.3.2.' ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br><br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                           |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | REA-alçıtaşının ürün olarak doğrudan kullanımı;<br>R5 alçıtaşının daha sonra kullanılmak üzere işlenmesi için;<br>D9 su fazını ayırmak ve nötralize etmek için ıslak sülfür gidermeden kaynaklanan çamurumsu kalıntılar için;<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                           |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diğer ilgili kategoriler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar              | <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar</p> |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 01 20*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>10 01 Enerji Santrallerinden ve Diğer Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Atıklar (19 Hariç)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 01 21<br>10 01 20 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Baca gazı ıslak desülfürizasyonundan ve yıkama işlemlerinden kaynaklanan saha ekipmanı/tesisi içinde arıtılmış çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Macunumsu<br>%60'tan fazla<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Çamurlar ve gaz temizleme atıkları yüksek derecede asidik olabilir; nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşikleri; metaller de sızıntı sularında temel içeriktir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Asidik bileşenler korozif H8 ve olasılıkla tahriş edici H4, zararlı H5; Metaller konusunda aşağıdaki zararlar dikkate alınmalıdır: zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya ekotoksik H14; Reaksiyon ürünü oluşturur H13(sızıntı suları)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun (bölüm 4.3.1); çoğunlukla üretime özel maddeler ve preparatların tehlikeli özelliklerinin doğrudan test edilmesi tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanır Biyolojik olmayan arıtma çamurları, eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir. Ancak biyolojik arıtma çamurları genel olarak tehlikesiz olarak sınıflandırılır (bölüm 4.3.2.) Açıklama için üretime özel maddelere ve preparatlarına yönelik analiz yapılmalıdır (bkz bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için (D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | AC270 arıtma çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              | Sahada atıksu arıtımından kaynaklanan tüm çamurların bölüm 16da ayrı bir grup altında toplandığı gözönünde bulundurulmalıdır; Aksi takdirde her bölümde ilgili yeni bir grup açılması gerekir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 01 22*</b><br><b>Kazan temizlemesi sonucu çıkan tehlikeli maddeler içeren sulu çamurlar</b><br><br><b>10 01 Enerji Santrallerinden ve Diğer Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Atıklar (19 Hariç)</b>                                                                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 01 23<br>10 01 22 dışındaki kazan temizlemesi sonucu çıkan sulu çamurlar                                                                                                                                                                                                            |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Sadece kazanın baca gazı kısmını temizleme işlemlerinden kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Çamurlar ve gaz temizleme atıkları yüksek derecede asidik olabilir; nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşikler; metaller de sızıntı sularında temel içeriktir                                                       |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Asidik bileşenler korozif H8 ve olasılıkla tahriş edici H4, zararlı H5; Metaller konusunda aşağıdaki zararlar dikkate alınmalıdır: zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya ekotoksik H14; Reaksiyon ürünü oluşturur H13 (sızıntı suları) |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Böyle atıklar çoğunlukla baca gazı kısmının temizlenmesinden oluştuğu için, gaz temizleme atıkları No.4.3.2'ye göre, genellikle tehlikeli olarak sınıflandırılır<br>Eğer gerekliyse, açıklama için No. 4.3.3.1. 'ye göre analiz yapılır                                                |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                              |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                                                                  |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 02 07*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren gazların arıtımı sonucu ortaya çıkan katı atıklar</b><br><br><b>10 02 Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 02 08<br>10 02 07 dışında gaz arıtımı sonucu ortaya çıkan katı atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br>Özellikle baca gazının torbalı ya da elektrofiltrelerle kuru arıtımı; ıslak arıtım yöntemlerinden kaynaklanan atıklar için bkz 10 02 13*/10 02 14                                                                                                                                                                                              |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Ergitme proseslerinde fırınlardan yayılan gazlardan ayrılan baca tozu partikülleri<br>Ergitme işleminden önce uygulanan sinterleme proseslerinden kaynaklanan baca gazı arıtma atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 4,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Gaz arıtımından çıkan katı atıklar alkali olabilir ;<br>yağ bileşikleri;<br>Yakma proseslerinden kaynaklanan tuzlar ve sülfür asit içeriği;<br>Baca tozu kaynaklı metaller kolaylıkla süzülebilir (leachable);<br>Özellikle sinterleme proseslerinden kaynaklanan dioxins ve furanlar                                                                                                                                                                    |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Alkaliler potansiyel olarak tahriş edici/aşındırıcı H4/H8 dir;<br>yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir;<br>asit içeriği aşındırıcı/korozif H8 etki kazandırabilir;<br>ağır metaller tutuşabilen H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya gaz açığa çıkaran H12 özelliktedir |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No.4.3.2'ye göre, gaz temizleme atıkları genellikle tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır çünkü baca gazı tozu özellikle tehlikelidir<br>Eğer gerekliyse, açıklama için No. 4.3.3.1. 'ye göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                             |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R4 yüksek metal içeriği bulundurması durumunda, döküm işlemlerindeki geri dönüşüm veya ikincil metalurjik işlemler<br>R5<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 02 11*</b><br><b>Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içerikli atıklar</b><br><br><b>10 02 Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 02 12<br>10 02 11 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Eritme ve eritmeye ilişkin toprakları soğutmak için yapılan sirkülasyon işlemlerinden kaynaklanan filtre kalıntıları ve çamurlar                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yüzey soğutmadan kaynaklanan yağlar ve diğer yağlama maddeleri                                                                                                                        |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kendiliğinden anlaşılır; eğer böyle atıklar yağ içeriyorlarsa, yağ konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli olarak göz önünde bulundurulmalıdır                                       |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br><br>D9<br>D10 tehlikeli ve tehlikesiz atıklar için                                                                                                                              |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4060 atık yağ/su, hidrokarbonlar/su karışımları, emülsiyonları                                                                                                                       |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10 02 11*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>10 02 12:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel prosesler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              | Soğutma suyu arıtımından kaynaklanan yağ içeren atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık kodu altında toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 02 13*</b><br><b>Gaz arıtımı sonucu oluşan ve tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri</b><br><b>10 02 Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 02 14<br>10 02 13 dışındaki gaz arıtımı sonucu oluşan çamurlar ve filtre kekleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br>Özellikle baca gazının ıslak arıtımı;<br>Torbalı ya da elektrofiltrelerle kuru arıtım yöntemlerinden gelen artıklar için bkz 10 02 07*/10 02 08                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Sinterleme ve döküm proseslerinden kaynaklanan baca gazı yıkama kalıntıları;<br>Demir ve çelik dökümünden sonraki temizleme ve bilyalı kumlama proseslerinden kaynaklanan partikül ve ince kumların ıslak arıtımından kaynaklanan çamurlar (grup 10 09da ayrı bir kod yoktur; 10 09 99 girişine dahil etmekten kaçınılmıştır )                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Gaz arıtımından çıkan katı atıklar alkali olabilir ;<br>yağ bileşikleri;<br>asit içeriği;<br>Baca tozu kaynaklı metaller kolaylıkla süzülebilir (leachable);<br>Dioksin ve furanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Alkaliler olası tahriş edici/aşındırıcı H4/H8 dir;<br>yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir;<br>asit içeriği aşındırıcı/korozif H8 etki kazandırabilir;<br>ağır metaller tutuşabilen H3B, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya gaz açığa çıkaran H12 özelliكتedir<br>sızıntı suyu oluşturan H13 |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Baca gazı tozu özellikle tehlikelidir, örneğin yüksek fırın gazı<br>No. 4.3.2'ye göre tavsiyeler:<br>Sinterleme ve döküm işlemlerininin baca gazı arıtımından kaynaklanan çamurlar ve filtre kekleri genellikle tehlikeli olarak değerlendirilmelidir<br>Dökümden sonra temizleme ve bilyalı kumlama işlemlerininin baca gazı temizlenmesinden kaynaklanan çamurlar ve filtre kekleri tehlikesiz olarak değerlendirilmelidir                                               |

|                                          |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R4 yüksek metal içeriği bulundurması durumunda, döküm işlemlerindeki geri dönüşüm veya ikincil metalurjik işlemler<br>R5<br><br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12) |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | A4100 Sanayi gazlarının temizlenmesinde kullanılan sanayi kirliliğini kontrol cihazlarından çıkan atıklar (B listesinde belirtilen atıklar hariç)                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                             |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 03 15*</b><br><b>Suyla temas halinde tehlikeli miktarlarda alevlenebilir gazlar çıkaran tutuşabilen veya yayılabilir köpükler</b><br><br><b>10 03 Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 03 16<br>10 03 05 dışındaki köpükler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Genel Açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Alüminyumun ilk eritilmesi, döküm işlemleri içinde alüminyumun saflaştırılması ya da ikincil eritmeden kaynaklanan dros süprüntüleri; Sıvı metalin yüzeyinden gelen alüminyum oksit tabakası; Karbonla kontamine olmamış saf alüminyum metalinin kullanımından kaynaklanan beyaz dros süprüntüleri; hidrokarbon maddeleriyle kontamine olan alüminyum kırpıntılarından kaynaklanan siyah dros süprüntüleri                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Etilen, amonyak ve fosfin ve hidrojen gazlarını oluşturabilecek reaktif alüminyum, karbitler, nitrin ve fosfitler içeren alüminyum matrisi siyanür, flor ve klor;<br>katran ve yağlar;<br>Gaz arıtımından çıkan katı atıklar alkali olabilir;                                                                                                                                                                              |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Droslar suyla şiddetli reaksiyona girerek tutuşabilen H3A gazlar yayabilirler H13;<br>katran ve yağlar kanserojendir H7;<br>alkaliler aşındırıcıdır H8                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | H3 ve H12 tehlikeli özelliklerinin doğrudan test edilmesi (eğer miktarı 1 l/gaz/(Kg*h)'dan fazlaysa tehlikelidir)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama And description                 | R3, R5 gazsızlaştırma<br>R4<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 03 17*</b><br><b>Anot imalatından kaynaklanan katranlı atıklar</b><br><br><b>10 03 Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 03 18<br>10 03 17 dışındaki anot imalatından kaynaklanan karbon içerikli atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Genel Açıklamalar                                                        | Eritme işlemlerinden kaynaklanan kullanılmamış anot kısımlar için bkz. 10 03 02;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Anod imalatından gelen kalıntılar veya standart dışı gruplar;<br>Macunumsu akışkan anod maddeler ya da fırınlanmış katı anod blokları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1 – 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren katran şu özelliklere sahiptir H7 (R45), H10 (R60/61), H11 (R46), H14 (R50-53), (bkz. No 4.2.1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | benzofuran içeren katran kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No 4.3.2.'ye göre genel olarak tehlikelidir;<br><br>Açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.111 tehlikeli<br>Karbonlu atıklar ve katran<br>03.110 tehlikesiz<br>Karbonlu atıklar ve katran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              | Anot imalatından kaynaklanan katran içerikli atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık kodu altında toplanmalıdır;<br><br>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 03 19*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren baca gazı tozu</b><br><br><b>10 03 Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 03 20<br>10 03 19 dışındaki baca gazı tozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br>Baca gazı tozundan başka diğer katı atıklar için bkz. 10 03 23*;                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Fırınlarda ve üretim odalarından yayılan gazların adsorpsiyonu veya kuru elektro filtrasyonundan kaynaklanan tozlar;<br>İkincil eritme işlemlerinden yayılan gazların filtrelenmesi (torbalı filtre) veya emiliminden kaynaklanan tozlar                                                                                                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | siyanür, flor ve klor;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren PAHlar;<br>CO <sub>2</sub> -, CO-, SO <sub>2</sub> - ya da NO <sub>x</sub> emisyonları;<br><br>Kriyolit;<br>Hidrojen, etilen, amonyak ve fosfin gazı oluşturabilecek olan reaktif alüminyum, karbür, nitrit ve fosfit kalıntıları içeren alumina parçaları                                                                                    |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Benzofuran içeren PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53);<br>Cryolite, zararlı H5, toksik H6 (R48/23/25) ve ekotoksiktir H14 (R51-53);<br>Reaktif alüminyumun tutuşabilirlik H3 ve gaz yayıcılık H12 özellikleri vardır                                                                                                                    |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                                         |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 03 21*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren diğer partiküller ve tozlar (öğütücü değirmen tozu dahil)</b><br><br><b>10 03 Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 03 22<br>10 03 21 dışındaki partiküller ve tozlar (öğütücü değirmen tozu dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Alüminyumun geri kazanımı için dros süprüntülerinin ve tuz cürufalarının tamamlayıcı mekanik arıtımından kaynaklanan kalıntılar;<br>Öğütücü değirmen temizleme veya diğer kırma aletlerinin temizlenmesinden kaynaklanan tozlar;<br>Süpürme malzemeleri                                                                                                                                                                    |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | siyanür, flor ve klor;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren PAHlar;<br>Kriyolit;<br>Hidrojen, etilen, amonyak ve fosfin gazı oluşturabilecek olan reaktif alüminyum, karbür, nitrit ve fosfit kalıntıları içeren alumina parçaları                                                                                                                                                                            |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Benzofuran içeren PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53);<br>Kriyolit, zararlı H5, toksik H6 (R48/23/25) ve ekotoksiktir H14 (R51-53);<br>Reaktif alüminyumun tutuşabilirlik H3 ve gaz yayıcılık H12 özellikleri vardır                                                                                                                        |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No 4.3.2.'ye göre genel olarak tehlikelidir;<br><br>Buna ek olarak, H3 ve H12 tehlikeli özellikleri için doğrudan test edilmelidir (eğer 1lgaz/(Kg*h)'dan fazlaysa, tehlikeli miktardadır)                                                                                                                                                                                                                                 |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 03 23*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren gaz arıtımı katı atıkları</b><br><br><b>10 03 Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 03 24<br>10 03 23 dışındaki gaz arıtımı katı atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br>Baca gazı tozu için bkz. 10 03 19*/10 03 20                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | 10 03 19*/10 03 20 'da belirtilmiş olan baca gazı tozlarına ek olarak gaz arıtımından kaynaklandığı bilinen başka katı atık yoktur                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | siyanür, flor ve klor;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren PAHlar;<br>Kriyolit;<br>Hidrojen, etilen, amonyak ve fosfin gazı oluşturabilecek olan reaktif alüminyum, karbür, nitrit ve fosfit kalıntıları içeren alumina parçaları                                                                                                                                                                            |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Benzofuran içeren PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53);<br>Kriyolit, zararlı H5, toksik H6 (R48/23/25) ve ekotoksiktir H14 (R51-53);<br>Reaktif alüminyumun tutuşabilirlik H3 ve gaz yayıcılık H12 özellikleri vardır                                                                                                                        |
| ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                                             |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 03 25*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren gaz arıtımı çamurları ve filtre kekleri</b><br><br><b>10 03 Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 03 26<br>10 03 25 'in haricindeki gaz arıtımı çamurları ve filtre kekleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Asidik ve bazik şartlarda yayılan gazların ıslak temizlenmesinden kaynaklanan çamurlar ve filtre kekleri, özellikle sinterleme ve eritme işlemlerinden gelen baca gazlarının yıkama kalıntıları;<br><br>Alüminyum dökümünden sonra uygulanan temizleme ve bilyalı kumlama işlemlerinden kaynaklanan ince kumlar ve partiküllerin ıslak ayrılmasından kaynaklanan çamurlar (grup 10 10 da ayrı bir kod yoktur) |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | siyanür, flor ve klor;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren PAHlar;<br>Kriyolit;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Benzofuran içeren PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53);<br>Cryolite, zararlı H5, toksik H6 (R48/23/25) ve ekotoksiktir H14 (R51-53);                                                                                                                                                                                            |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır.                                                                                                                                                                                                                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 03 27*</b><br><b>Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içerikli atıklar</b><br><br><b>10 03 Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 03 28<br>10 03 27 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları                                                                                                                            |
| Genel Açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Eritme ve eritmeye ilişkin toprakları soğutmak için yapılan sirkülasyon işlemlerinden kaynaklanan filtre kalıntıları ve çamurlar                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,9                                                                                                                                                                                    |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yüzey soğutmadan gelen yağ ve diğer yağlama maddeleri                                                                                                                                  |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir                                                     |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Kendiliğinden anlaşılır; eğer böyle atıklar yağ içeriyorlarsa, yağ konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli olarak göz önünde bulundurulmalıdır                                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 tehlikeli ve tehlikesiz atıklar için                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4060 atık yağ/su, hidrokarbon/su karışımları, emülsiyonları                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10 03 27*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>10 03 28:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel prosesler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                    |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              | Soğutma suyu arıtımından kaynaklanan yağ içeren atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık grubu altında toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 03 29*</b><br><b>Tuz cürufları ve kara cürufların arıtımından çıkan ve tehlikeli maddeler içeren atıklar</b><br><br><b>10 03 Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 03 30<br>10 03 29 dışındaki tuz cürufları ve kara cürufların arıtımından çıkan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Tuz cüruflarının çözme/kristallenme işlemleriyle tamamlayıcı arıtımından gelen kalıntılar;<br>Tuz cürufları, yüksek miktarda kontamine olan artıkların, eritme tuzları (katkı maddesi) kullanılarak döner fırınlarda ikincil eritilmesinden kaynaklanır                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | siyanür, flor ve klor;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren PAHlar;<br>Kriyolit;<br>Hidrojen, etilen, amonyak ve fosfin gazı oluşturabilecek olan reaktif alüminyum, karbür, nitrit ve fosfit kalıntıları içeren alumina parçaları<br>Dioksin ve furanlar                                                                                                                                                 |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Benzofuran içeren PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53);<br>Kriyolit, zararlı H5, toksik H6 (R48/23/25) ve ekotoksiktir H14 (R51-53);<br>Reaktif alüminyumun tutuşabilirlik H3 ve gaz yayıcılık H12 özellikleri vardır                                                                                                                    |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No 4.3.2.'ye göre genel olarak tehlikelidir;<br><br>Buna ek olarak, H3 ve H12 tehlikeli özellikleri için doğrudan test edilmesi (eğer 1lgaz/(Kg*h)'dan fazlaysa, tehlikeli miktardadır))                                                                                                                                                                                                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 04 09*</b><br><b>Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içerikli atıklar</b><br><br><b>10 04 Kurşun Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 04 10<br>10 04 09 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Eritme ve eritmeye ilişkin toprakları soğutmak için yapılan sirkülasyon işlemlerinden kaynaklanan filtre kalıntıları ve çamurlar                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yüzey soğutmadan gelen yağ ve diğer yağlama maddeleri                                                                                                                                 |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir                                                    |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Kendiliğinden anlaşılır; eğer böyle atıklar yağ içeriyorlarsa, yağ konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli olarak değerlendirilmelidir                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br><br>D9<br>D10 Uygulanabilirse ayrıca tehlikesiz atıklar ile                                                                                                                     |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4060 atık yağ/su, hidrokarbon/su karışımları, emülsiyonları                                                                                                                          |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10 04 09*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>10 04 10:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel prosesler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              | Soğutma suyu arıtımından kaynaklanan yağ içeren atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık kodu altında toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 05 08*</b><br><b>Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içerikli atıklar</b><br><br><b>10 05 Çinko Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 05 09<br>10 05 08 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Eritme ve eritmeye ilişkin toprakları soğutmak için yapılan sirkülasyon işlemlerinden kaynaklanan filtre kalıntıları ve çamurlar                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,9                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yüzey soğutmadan gelen yağ ve diğer yağlama maddeleri                                                                                                                                 |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kendiliğinden anlaşılır; eğer böyle atıklar yağ içeriyorlarsa, yağ konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli olarak değerlendirilmelidir                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>D9<br>D10 Uygulanabilirse ayrıca tehlikesiz atıklar ile                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4060 atık yağ/su, hidrokarbon/su karışımları, emülsiyonları                                                                                                                          |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10 05 08*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>10 05 09:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel prosesler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              | Soğutma suyu arıtımından kaynaklanan yağ içeren atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık kodu altında toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 05 10*</b><br><b>Suyla temas halinde tehlikeli miktarlarda alevlenebilir gazlar çıkaran yanıcı veya yayılabilir cüruf ve köpükler</b><br><b>10 05 Çinko Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 05 11<br>10 05 10 dışındaki cüruf ve köpükler                                                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Çinkonun eritilmesi ve rafinerisinden kaynaklanan dros süprüntüleri;<br>Sıvı metal yüzeyinden gelen çinko oksit tabakası                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Tehlikeli içerik, reaksiyon ürünü olarak hidrojen açığa çıkaran (R15) reaktif çinkodur (R10);                                                                                                              |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Tehlikeli özellik H3tür<br>reaktif çinko gaz yayıcı H12 özelliğe sahiptir                                                                                                                                  |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | H3 ve H12 tehlikeli özellikleri için doğrudan test edilmesi<br>(eğer 1lgaz/(Kg*h)'dan fazlaysa, tehlikeli miktardadır)                                                                                     |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R3, R5 gazsızlaştırma<br>R4 eritme işleminde geri dönüşüm<br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                            |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 06 09*</b><br><b>Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar</b><br><br><b>10 06 Bakır Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                           |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 06 10<br>10 06 09 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Eritme ve eritmeye ilişkin toprakları soğutmak için yapılan sirkülasyon işlemlerinden kaynaklanan filtre kalıntıları ve çamurlar                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yüzey soğutmadan gelen yağ ve diğer yağlama maddeleri                                                                                                                                 |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kendiliğinden anlaşılır; eğer böyle atıklar yağ içeriyorlarsa, yağ konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli olarak değerlendirilmelidir                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>D9<br>D10 Uygulanabilirse ayrıca tehlikesiz atıklar ile                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4060 atık yağ/su, hidrokarbon/su karışımları, emülsiyonları                                                                                                                          |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10 06 09*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>10 06 10:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel prosesler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              | Soğutma suyu arıtımından kaynaklanan yağ içeren atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık kodu altında toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 07 07*</b><br><b>Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar</b><br><br><b>10 07 Gümüş, Altın ve Platin Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>          |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 07 08<br>10 07 07 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Eritme ve eritmeye ilişkin toprakları soğutmak için yapılan sirkülasyon işlemlerinden kaynaklanan filtre kalıntıları ve çamurlar                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,9                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yüzey soğutmadan gelen yağ ve diğer yağlama maddeleri                                                                                                                                 |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kendiliğinden anlaşılır;<br>eğer böyle atıklar yağ içeriyorlarsa, yağ konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli olarak değerlendirilmelidir                                            |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>D9<br>D10 Uygulanabilirse ayrıca tehlikesiz atıklar ile                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4060 atık yağ/su, hidrokarbon/su karışımları, emülsiyonları                                                                                                                          |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10 07 07*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>10 07 08:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel prosesler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              | Soğutma suyu arıtımından kaynaklanan yağ içeren atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık kodu altında toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 08 10*</b><br><b>Suyla temas halinde tehlikeli miktarlarda alevlenebilir gazlar çıkaran tutuşabilen veya yayılabilir cüruf ve köpükler</b><br><b>10 08 Demir Dışı Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 08 11<br>10 08 10 dışındaki cüruf, toz ve kırıntılar                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Genel Açıklamalar                                                        | Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Magnezyum, nikel ve kalayın eritilmesi ve rafinasyonundan kaynaklanan dros süprüntüleri;<br>Sıvı metal yüzeyinden gelen metal oksit tabakası                                                                                                                                                                        |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Tehlikeli içerik, reaksiyon ürünü olarak hidrojen oluşturan (R15) söz konusu reaktif metaldir (R10);<br>Bazı durumlarda hidrojen, etilen, amonyak ve fosfin gazı oluşturabilecek olan karbür, nitrit ve fosfitler                                                                                                   |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Hidrojen için tehlikeli özellik H3tür;<br>reaktif metaller ve karbür, nitritler ve fosfitler gaz yayıcıdır H12                                                                                                                                                                                                      |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | H3 ve H12 tehlikeli özellikleri için doğrudan test edilmesi (eğer 1lgaz/(Kg*h)'dan fazlaysa, tehlikeli miktardadır)<br><br>No 4.3.2.'ye göre, magnezyum metalurjisinden gelen dros ve süprüntüler genel olarak tehlikelidir;<br>Nikel ve kalay metalurjisinden gelen dros ve süprüntüler genel olarak tehlikesizdir |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R3, R5 gazsızlaştırma veya maddeye ilişkin kullanım<br>R4 eritme proseslerinde geri dönüşüm<br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 08 12*</b><br><b>Anot üretiminden kaynaklanan katran içeren atıklar</b><br><br><b>10 08 Demir Dışı Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 08 13<br>10 08 12 dışındaki anot imalatından kaynaklanan karbon içerikli atıklar                                                                                                 |
| Genel Açıklamalar                                                        | Kullanılmamış anot kısımlar için bkz 10 08 14;<br>Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                              |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Anod imalatından kaynaklanan kalıntılar veya standart dışı gruplar<br>Macunumsu akışkan anot maddeler ya da fırınlanmış katı anot blokları                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                     |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren katran şu özelliklere sahiptir H7 (R45), H10 (R60/61), H11 (R46), H14 (R50-53), (bkz. No 4.2.1).                                     |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | benzofuran içeren katran kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53),                                               |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No 4.3.2.'ye göre genel olarak tehlikelidir;<br><br>Açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılmalıdır                                                                             |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>R3 maddeye ilişkin kullanım<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                              |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.111 tehlikeli<br>Karbonlu atıklar ve katran<br>03.110 tehlikesiz<br>Karbonlu atıklar ve katran                                                                                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                     |
| Açıklamalar                                                              | Anot imalatından kaynaklanan katran içerikli atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık kodu altında toplanmalıdır. |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 08 15*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren baca gazı tozu</b><br><br><b>10 08 Demir Dışı Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 08 16<br>10 08 15 dışındaki baca gazı tozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>Diğer katı kalıntılar için, örneğin süpürme kalıntıları, bkz 10 08 14;<br>Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                                                                                                                           |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | fırınlarda ve üretim odalarından yayılan gazların adsorpsiyonu veya kuru elektro filtrasyonundan gelen tozlar;<br>Magnezyum, nikel ve kalayın ikincil eritme işlemlerinden yayılan gazların torbalı filtreleme veya emilmesinden gelen tozlar                                                                                                                                                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | <br><br><br>1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel; bakır; çinko; arsenik; kadmiyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşiklerinden kaynaklanan tehlikeler;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren PAHlar;<br>Ağır metal içeren sızıntı suları                                                                                                                                                                                |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (sıtınısı suları);<br>Benzofuran içeren PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53)                                                                              |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılır.<br><br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 maddeye ilişkin kullanım<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 08 17*</b><br><b>Baca gazı arıtımından kaynaklanan ve tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri</b><br><br><b>10 08 Demir Dışı Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 08 18<br>10 08 17 dışındaki gaz arıtma çamurları ve filtre kekleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br>Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Asidik ve bazik şartlarda yayılan gazların ıslak temizlenmesinden kaynaklanan çamurlar ve filtre kekleri, özellikle magnezyum, nikel ve kalayın sinterleme, eritme ve rafinasyon işlemlerinden gelen baca gazlarının yıkama kalıntıları;<br>Magnezyum, nikel ve kalayın dökümünden sonraki temizleme ve bilyalı kumlama işlemlerinden kaynaklanan partiküller ve ince kumların ıslak ayrılmasından kaynaklanan çamurlar (grup 10 10 da ayrı bir kod yoktur) |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşiklerinden kaynaklanan tehlikeler;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren PAHlar;<br>Ağır metal içeren sızıntı suları                                                                                                                                                                                                                    |
| atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(leachates);<br>Benzofuran içeren PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53),                                                                                                                         |
| ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılır.<br><br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R3, R4, R5<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 08 19*</b><br><b>Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar</b><br><br><b>10 08 Demir Dışı Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar</b>                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 08 20<br>10 08 19 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Demir dışındaki hidrometalurjik prosesler için bkz. Atık grubu 11 02                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Eritme ve eritmeye ilişkin toprakları soğutmak için yapılan sirkülasyon işlemlerinden kaynaklanan filtre kalıntıları ve çamurlar                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,9                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yüzey soğutmadan gelen yağ ve diğer yağlama maddeleri                                                                                                                                 |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | yağ içeren atıklar, ilişkin herhangi bir tutuşabilirlik H3 veya diğer tehlikelerin yanında kanserojen H7 olarak muamele görmelidir                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kendiliğinden anlaşılır;<br>eğer böyle atıklar yağ içeriyorlarsa, yağ konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli olarak değerlendirilmelidir                                            |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4060 atık yağ/su, hidrokarbon/su karışımları, emülsiyonları                                                                                                                          |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10 08 19*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>10 08 20:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel prosesler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              | Soğutma suyu arıtımından kaynaklanan yağ içeren atıklar ilişkin proses ile spesifik olarak ilişkili değildir;<br>Bu nedenle, bu atık kodları ayrı bir atık kodu altında toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 09 05*</b><br><b>Henüz döküm yapılamamış, tehlikeli madde içeren maça ve kum döküm kalıpları</b><br><br><b>10 09 Demir Döküm İşleminden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                           |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 09 06<br>10 09 05 dışında henüz döküm yapılamamış maça ve kum döküm kalıpları                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Aşırı üretim, standart dışı gruplar ya da üretim hatasından kaynaklanan, şekil ve kalıpların üretimi için döküm kumu preparatları<br>Yeni kumlar, eski geri dönüştürülmüş kumlar, sertleştirilmemiş bağlayıcı maddeler ve katkı maddelerini içerir.                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | <br><br><br>1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Döküm kumuyla ilgili asıl mesele, düşük konsantrasyonlarda olsa bile döküm kumunda fenol bulunmasıdır.<br>Çoğu döküm kumu organik içeriklerin tam yanmamasından kaynaklanan PAHlar içerebilir;<br>Pigment bağlayıcılar ve çatlak gösterici maddeler                                                             |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksik H14 (R50-53),<br>Bağlayıcılar genellikle zararlı/toksik H5/H6 ve/veya tahriş edici/aşındırıcı H4/H8;<br>Çatlak gösterici maddeler çoğunlukla solvent içerir ve tutuşabilen H3B ve zararlıdır H5              |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1);<br>Tavsiye: 50 mg/kg'lık konsantrasyondan fazla fenol bulunduran organik bağlayıcı maddeler içeriyorsa tehlikelidir. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 döküm işlemlerinde kumun termal olarak yeniden elde edilmesinden sonra geri dönüşüm, maddeyle ilişkin kullanım, örneğin çimento fırınları<br><br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.521 tehlikeli Atık ısıya dayanıklı maddeler<br>12.520 tehlikesiz Atık ısıya dayanıklı maddeler                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir koddan toplanmalıdır                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 09 07*</b><br><b>Döküm yapılmış tehlikeli madde içeren maça ve kum döküm kalıpları</b><br><br><b>10 09 Demir Döküm İşleminde Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 09 08<br>10 09 07 dışında döküm yapılmış maça ve kum döküm kalıpları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Döküm işleminden sonra sertleştirilmiş döküm ve şekil kumu;<br>Esas olarak çerçeve ve maça formları için kullanılan inorganik bağlama maddeleri (örneğin bentonit, çimento, sıvı cam) içerir;<br>Organik veya inorganik bağlayıcı maddeler ve katkı maddelerinden gelen kalıntılar (organik maddeler çoğunlukla döküm işlemlerindeki termal proseslerden dolayı yanar);<br>Önceki organik bileşenlerin pirolitik reaksiyon ürünleri; örneğin fenoller ve polisiklik hidrojenkarbonatlar;<br><br>Temizleme and bilyalı kumlama dan kaynaklanan kumlama malzemesi kalıntıları (ince tanecikler) içeren kum ve ince kum, dökülmüş metalin yüzey temizlemesinden çıkan parçaçıklar , metal oksitler |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Döküm kumuyla ilgili asıl mesele, düşük konsantrasyonlarda olsa bile döküm kumunda fenol bulunmasıdır.<br>Çoğu döküm kumu organik içeriklerin tam yanmamasından kaynaklanan PAHlar içerebilir;<br>Bağlayıcılar ve çatlak gösterici maddeler;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksik H14 (R50-53),<br>Bağlayıcılar genellikle zararlı/toksik H5/H6 ve/veya tahriş edici/aşındırıcı H4/H8;<br>Çatlak gösterici maddeler çoğunlukla solvent içerir ve tutuşabilen H3B ve zararlıdır H5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.1).<br>Tavsiye: 50 mg/kg'lık konsantrasyondan fazla fenol bulunduran organik bağlayıcı maddeler içeriyorsa tehlikelidir.<br>Temizleme ve bilyalı kumlama aşamalarından gelen kum kalıntıları genel olarak tehlikesiz olarak değerlendirilmelidir.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 ayırma; özel bir öğütme ile kumun geri dönüşümü, maddeyle ilişkin kullanım, çoğunlukla ince ve en ince kumlar<br><br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                     |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri       | 12.521 tehlikeli<br>Atık ısıya dayanıklı maddeler<br>12.520 tehlikesiz<br>Atık ısıya dayanıklı maddeler                                                                        |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                         | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 09 09*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren baca gazı tozu</b><br><br><b>10 09 Demir Döküm İşleminden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 09 10<br>10 09 09 dışındaki baca gazı tozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan çamurlar için bkz. 10 02 13*/10 02 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | 10 09 07*/10 09 08' de olduğu gibi, emilmiş ve kuru (filtreleme) ayrılmış temizleme ve bilyalı kumlamadan kaynaklanan kalıntılar;<br>Döküm kumunun yeniden elde edilmesi işleminden gelen kalıntılar;<br>Patlatma malzemesinin yanı sıra, kalıp ve metal dökümünden kaynaklanan fazla miktarda ince maddeler içerir                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Demir ve çelik dökümhanelerinden çıkan fırın tozlarında ilişkin kurşun içeriği bulunabilir;<br>Paslanmaz çelik ve demir içermeyen metal dökümhanelerinden çıkan fırın tozlarında da ilişkin nikel içeriği bulunabilir;<br>dioxins ve furan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Kurşun içeriği zararlı H5 ve ekotoksiktir H14;<br>Nikel kanserojendir H7;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılır.<br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 maddeye ilişkin kullanım<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır;<br>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 09 11*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren diğer partiküller</b><br><br><b>10 09 Demir Döküm İşleminde Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 09 12<br>10 09 11 dışındaki diğer partiküller                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Pratikte bu kodla açıklanmış herhangi bir atık yoktur                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Ağır metaller;<br>Ağır metal içeren sızıntı suları                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (eluat)                                                                                                                      |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No. 4.3.3.1 e göre yapılan analizlerden sonra doğru atık kodu atanmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                  |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                                                              | Pratikte ihtiyaç yoktur çünkü atıklar 10 09 07*/10 09 08 ve 10 09 09*/10 09 10 kodlarıyla kapsanmıştır<br><br>Aksi taktirde, 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 09 13*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren atık bağlayıcılar</b><br><br><b>10 09 Demir Döküm İşleminden Kaynaklanan Atıklar</b>                                          |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 09 14<br>10 09 13 dışındaki atık bağlayıcılar                                                                                                                               |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Organikler (reçine ve diğerleri) ya da inorganik bağlama maddeleri (örneğin bentonit, çimento, sıvı cam);<br>Kalıntılar ve son kullanma tarihi uzatılmış ürünler               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun (özellikle fenoller);                                                                                                  |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       |                                                                                                                                                                                |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirme;<br>Çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bkz. No. 4.3.1).              |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 09 15*</b><br><b>Tehlikeli madde içeren çatlak belirleme kimyasalları atığı</b><br><br><b>10 09 Demir Döküm İşleminden Kaynaklanan Atıklar</b>                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 09 16<br>10 09 15 dışındaki çatlak belirleme kimyasalları atığı                                                                                                               |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                           |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Çatlakların üzerindeki döküm kısmını (döküm işlemlerinde kaynaklanan hasar ve kopmalar) kontrol etmek için olan maddeler;<br>Kalıntılar ve son kullanma tarihi uzatılmış ürünler |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Sıvı penetrant metodundan kaynaklanan boyalar;<br>manyetik parçacık metodundan kaynaklanan metaller;                                                                             |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       |                                                                                                                                                                                  |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirme;<br>çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.1).                 |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                  |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                                                  |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| Açıklamalar                                                              | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır   |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 10 05*</b><br><b>Henüz döküm yapılamamış, tehlikeli madde içeren maça ve kum döküm kalıpları</b><br><br><b>10 10 Demir Dışı Döküm Atıkları</b>                                                                                                                                                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 10 06<br>10 10 05 dışındaki henüz döküm yapılamamış maça ve kum döküm kalıpları                                                                                                                                                                                                                                 |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Döküm kumuyla ilgili asıl mesele, düşük konsantrasyonlarda olsa bile döküm kumunda fenol bulunmasıdır.<br>Çoğu döküm kumu organik içeriklerin tam yanmamasından kaynaklanan PAHlar içerebilir;<br>Bağlayıcılar ve çatlak gösterici maddeler                                                                        |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Döküm kumuyla ilgili asıl mesele, düşük konsantrasyonlarda olsa bile döküm kumunda fenol bulunmasıdır.<br>Çoğu döküm kumu organik içeriklerin tam yanmamasından kaynaklanan PAHlar içerebilir;<br>Bağlayıcılar ve çatlak gösterici maddeler                                                                        |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksik H14 (R50-53),<br>Bağlayıcılar genellikle zararlı/toksik H5/H6 ve/veya tahriş edici/aşındırıcı H4/H8;<br>Çatlak gösterici maddeler çoğunlukla solvent içerir ve tutuşabilen H3B ve zararlıdır H5                 |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1).<br>Tavsiye: 50 mg/kg'lık konsantrasyondan fazla fenol bulunduran organik bağlayıcı maddeler içeriyorsa tehlikelidir. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 döküm işlemlerine kumun ısı ile işlemle tekrar üretilmesinden sonra geri dönüşüm, maddeyle ilişkin kullanım, örneğin çimento fırınları<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                   |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.521 tehlikeli Atık ısıya dayanıklı maddeler<br>12.520 tehlikesiz Atık ısıya dayanıklı maddeler                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Açıklamalar                                                              | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır                                                                                                                                     |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 10 07*</b><br><b>Döküm yapılmış tehlikeli madde içeren maça ve kum döküm kalıpları</b><br><b>10 10 Demir Dışı Döküm Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 10 08<br>10 10 07 dışındaki döküm yapılmış maça ve kum döküm kalıpları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Döküm işleminden sonra sertleştirilmiş döküm ve şekil kumu;<br>Esas olarak çerçeve ve maça formları için kullanılan inorganik bağlama maddeleri ( örneğin bentonit, çimento, sıvı cam) içerir;<br>Organik veya inorganik bağlayıcı maddeler ve katkı maddelerinden gelen kalıntılar (organik maddeler çoğunlukla döküm işlemlerindeki termal proseslerden dolayı yanar);<br>Önceki organik bileşenlerin pirolitik reaksiyon ürünleri; örneğin fenoller ve polisiklik hidrojenkarbonatlar;<br>Temizleme and bilyalı kumlama dan kaynaklanan kumlama malzemesi kalıntıları (ince tanecikler) içeren kum ve ince kum, dökülmüş metalin yüzey temizlemesinden çıkan parçaçıklar , metal oksitler |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Döküm kumuyla ilgili asıl mesele, düşük konsantrasyonlarda olsa bile döküm kumunda fenol bulunmasıdır.<br>Çoğu döküm kumu organik içeriklerin tam yanmamasından kaynaklanan PAHlar içerebilir;<br>Bağlayıcılar ve çatlak gösterici maddeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | PAHlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksik H14 (R50-53),<br>Bağlayıcılar genellikle zararlı/toksik H5/H6 ve/veya tahriş edici/aşındırıcı H4/H8;<br>Çatlak gösterici maddeler çoğunlukla solvent içerir ve tutuşabilen H3B ve zararlıdır H5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.1).<br><br>Tavsiye: 50 mg/kg'lık konsantrasyondan fazla fenol bulunduran organik bağlayıcı maddeler içeriyorsa tehlikelidir.<br>Temizleme ve bilyalı kumlama basamaklarından gelen kum kalıntıları genel olarak tehlikesiz olarak değerlendirilmelidir.                                                                                                                                                                                                                                              |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 ayırma; özel bir öğütme ile kumun geri dönüşümü, maddeyle ilişkin kullanım, çoğunlukla ince ve en ince kumlar<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                     |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri       | 12.521 tehlikeli<br>Atık ısıya dayanıklı maddeler<br>12.520 tehlikesiz<br>Atık ısıya dayanıklı maddeler                                                                        |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                         | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 10 09*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren baca gazı tozu</b><br><b>10 10 Demir Dışı Döküm Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 10 10<br>10 10 09 dışındaki baca gazı tozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan çamurlar için bkz. 10 03 25*/10 03 26 (alüminyum), 10 04 07* (kurşun), 10 05 06* (çinko), 10 06 07* (bakır), 10 07 05 (kıymetli metaller) ya da 10 08 17*/10 08 18 (diğer metaller, özellikle magnezyum, nikel ve kalay)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | 10 09 07*/10 09 08' de olduğu gibi, kuru (filtreleme) prosesleriyle emilmiş ve ayrılmış temizleme ve bilyalı kumlamadan kaynaklanan kalıntılar;<br>Döküm kumunun yeniden elde edilmesi işleminden gelen kalıntılar;<br>Kumlama malzemesinin yanı sıra, kalıp ve metal dökümünden gelen büyük miktarda ince madde içerir                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Demir ve çelik dökümhanelerinden çıkan fırın tozlarında ilişkin kurşun içeriği bulunabilir;<br>Paslanmaz çelik ve demir içermeyen metal dökümhanelerinden çıkan fırın tozlarında da ilişkin nikel içeriği bulunabilir; dioxin ve furanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Kurşun içeriği zararlı H5 ve ekotoksiktir H14;<br>Nikel kanserojendir H7;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır. Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 maddeye ilişkin kullanım<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır;<br>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 10 11*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren diğer partiküller</b><br><b>10 10 Demir Dışı Döküm Atıkları</b>                                                                                                                                                                                           |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 10 12<br>10 10 11 dışındaki diğer partiküller                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Pratikte bu kodla açıklanmış herhangi bir atık yoktur                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Ağır metaller;<br>Ağır metal içeren sızıntı suları                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (eluat)                                                                                                                     |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No. 4.3.3.1 e göre yapılan analizlerden sonra doğru atık kodu atanmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                 |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Pratikte ihtiyaç yoktur çünkü atıklar 10 10 07*/10 10 08 ve 10 10 09*/10 10 10 kodlarıyla kapsanmıştır<br><br>Aksi taktirde 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 10 13*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren bağlayıcı atıkları</b><br><br><b>10 10 Demir Dışı Döküm Atıkları</b>                                                          |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 10 14<br>10 10 13 dışındaki bağlayıcı atıkları                                                                                                                              |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Organik (reçine ve diğer) ya da inorganik bağlama maddeleri (örneğin bentonit, çimento, sıvıcam);<br>Kalıntılar ve son kullanma tarihi uzatılmış ürünler                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun (özellikle fenoller);                                                                                                  |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       |                                                                                                                                                                                |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirme;<br>çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No. 4.3.1).            |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 10 15*</b><br><b>Tehlikeli madde içeren çatlak belirleme kimyasalları atığı</b><br><br><b>10 10 Demir Dışı Döküm Atıkları</b>                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 10 16<br>10 10 15 dışındaki çatlak belirleme kimyasalları atığı                                                                                                             |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Döküm işlemlerinden kaynaklanan çatlaklardaki (hasar ve hatalar) döküm parçalarını tespit edecek maddeler .<br>Kalıntılar ve son kullanma tarihi uzatılmış ürünler             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | sıvı penetrant metodundan gelen boyalar;<br>manyetik parçacık metodundan gelen metaller;                                                                                       |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       |                                                                                                                                                                                |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirme;<br>çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1).             |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                              |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              | 10 09 ve 10 10 gruplarındaki eşdeğer atık kodlarının atık tanımları arasındaki küçük farklılıktan dolayı (kaynak hariç tutularak) tek bir grup altında bir kodda toplanmalıdır |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 11 09*</b><br><b>Isıl işlemden önce hazırlanan tehlikeli maddeler içeren harman atığı</b><br><br><b>10 11 Cam ve Cam Ürünleri Üretim Atıkları</b>                                                                                                                                           |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 11 10<br>10 11 09 dışında ısıl işlemden önce hazırlanan harmanı atığı                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Formülasyondan kaynaklanan cam preparatları;<br>Aşırı üretim, standart dışı gruplar ya da üretimden kaynaklanan hatalar;<br><br>Camsızlaştırılmış (sırlanmamış – cam giderimi yapılmış) katkı maddeleri ve geri dönüştürülmüş camdan gelen partikülleri içerir                                    |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,48                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Cam renklendirmede kullanılan metaller örn. kadmiyum, krom, kobalt ve cıva;<br>Katot ışın tüplerinde bulunan ağır metaller; <span style="float: right;">Kurşun</span><br>oksitler                                                                                                                 |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(metal içeren sızıntı suları);                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; Genellikle tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi<br><br>No 4.3.2.'ye göre, düz cam ve kap ve şişeler için cam için olan hazırlama karışımları çoğunlukla tehlikesizdir. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 formülasyon işlemi sırasında geri dönüşüm<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.311 tehlikeli<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 11 11*</b><br><b>Ağır metaller içeren küçük parçacıklar ve cam tozu halinde atık cam(örneğin katot ışın tüplerinden)</b><br><b>10 11 Cam ve Cam Ürünleri Üretim Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 11 12<br>10 11 11 dışındaki atık camlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel Açıklamalar                                                        | Ağır metaller Sb, As, Cd, Cr (VI), Cu, Pb, Hg, Ni, Se, Te, Tl, Sn nin herhangi bir bileşiği demektir;<br>Saf metalik formda tehlikeli madde olarak sınıflandırılmıştır                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Eritme işleminden sonra sertleştirilmiş camlar;<br>Kullanılmayan cam partikülleri örneğin şekillendirme veya üretimdeki kesintiler, standart dışı gruplar ya da üretim değişikliğinden kaynaklanan kalıntılar;<br>Elyaf (campamuğu )imalatından gelen kalıntılar (5 ila 25µm çaplı fiber üretimi için olan bütün hammaddenin %10 ila 25'i);<br>Daha sonraki kullanım için sıkıştırılmış şekilde toplama                                                                           |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,2 – 1,27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Cam renklendirilmede kullanılan metaller örn. kadminyum, krom, kobalt ve cıva;<br>Katot ışın tüplerinde bulunan ağır metaller;<br>Cam elyafı imalatından gelen bağlayıcılar (%25'e kadar suda çözünebilir bağlayıcılar)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(metal içeren sızıntı suları, özellikle tozdan);                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; Çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1);<br>No. 4.3.2.'ye göre, düz cam ve kap ve şişe için cam imalatından gelen cam çoğunlukla tehlikesizdir ancak örneğin katot ışın tüpleri ve televizyon ekranları tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br>Eğer camın bileşenleri bilinmiyorsa, No. 4.3.3.1.'e göre analiz yapılmalıdır. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R4, R5 geri dönüşüm, esas olarak daha az hassas olan cam ürünlerinin üretimi için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 07.121 tehlikeli Diğer cam atıkları<br>07. 120 tehlikesiz Diğer cam atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 11 13*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren cam parlatma ve öğütme çamuru</b><br><br><b>10 11 Cam ve Cam Ürünleri Üretim Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 11 14<br>10 11 13 dışındaki cam parlatma ve öğütme çamuru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Camın mekanik arıtımından gelen öğütme suyunun arıtımından kaynaklanan çamurlar;<br>Nötr pH'da flokülasyon ile döngü prosesinde kullanılan suyun temizlenmesinden kaynaklanır;<br>Hidroflorik asit içeren dağlama çözeltisinin çökmesinden gelen çamurlar                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,95 – 1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Cam renklendirmede kullanılan metal kalıntıları örn. kadminyum, krom, kobalt ve cıva;<br>Katot ışın tüplerinde bulunan ağır metaller;<br>Taşlama suyunda kullanılan soğutma katkı maddeleri ve yağlama maddeleri<br>Hidroflorik asit içeren dağlama çözeltileri                                                                                                                                                                                                                       |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(metal içeren sızıntı suları);                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1);<br><br>No. 4.3.2.'ye göre, düz cam ve kap ve şişe için cam imalatından gelen cam çoğunlukla tehlikesizdir ancak örneğin katot ışın tüpleri ve televizyon ekranları tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br>Eğer camın bileşenleri bilinmiyorsa, No. 4.3.3.1.'e göre analiz yapılmalıdır. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 geri dönüşüm<br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.511 tehlikeli<br>Yapay maden atıkları<br>12.510 tehlikesiz<br>Yapay maden atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 11 15*</b><br><b>Baca gazı arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren katı atıklar</b><br><br><b>10 11 Cam ve Cam Ürünleri Üretim Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 11 16<br>10 11 15 dışında baca gazı arıtımından kaynaklanan katı atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Kuru filtre tesislerinde ayrılmış karışım preparatlardan gelen tozlar;<br>Eritme işlemlerinden gelen filtre tozları                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Cam renklendirmede kullanılan metal kalıntıları örn. kadminyum, krom, kobalt ve cıva;<br>Katot ışın tüplerinde bulunan ağır metaller;<br>Kurşun oksitler                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br><br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(metal içeren sızıntı suları);                                                                                                                                                                                                            |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılır.<br><br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 formülasyon prosesinin içinde geri dönüşüm çünkü maddeler çoğunlukla orjinal karışımın benzeridir.<br><br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 11 17*</b><br><b>Baca gazı arıtımından kaynaklanan ve tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri</b><br><br><b>10 11 Cam ve Cam Ürünleri Üretim Atıkları</b>               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 11 18<br>10 11 17 dışındaki baca gazı arıtımından kaynaklanan çamurlar ve filtre kekleri                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Karışım hazırlama işleminde ıslak filtrelemeden gelen çamurlar;<br>Eritme işlemlerinde ıslak filtrelemeden gelen çamurlar                                                                  |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Cam renklendirmede kullanılan metal kalıntıları örn. kadmiyum, krom, kobalt ve cıva;<br>Katot ışın tüplerinde bulunan ağır metaller;                                                       |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(metal içeren sızıntı suları); |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılır.<br><br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                              |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                            |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 11 19*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren katı atıklar</b><br><br><b>10 11 Cam ve Cam Ürünleri Üretim Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 11 20<br>10 11 19 dışındaki saha içi atık su arıtımından kaynaklanan katı atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Soğutma ve söndürme işlemlerinde kullanılan atık suyun temizlenmesinden çıkan katı faz ( çoğunlukla cam parçaları, fiber ve onların bağlayıcılarını içeren bütün atık suyun %0,5 ila 2' si);<br>Cam üretimi için karışımların kalitesini devam ettirmek için ayırma                                                                                                                                                                                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Cam renklendirmede kullanılan metal kalıntıları örn. kadminyum, krom, kobalt ve cıva;<br>Katot ışın tüplerinde bulunan ağır metaller;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(metal içeren sızıntı suları);                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; Çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1);<br><br>No. 4.3.2.'ye göre, düz cam ve kap ve şişe için cam imalatından gelen cam çoğunlukla tehlikesizdir ancak örneğin katot ışın tüpleri ve televizyon ekranları tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.<br><br>Eğer camın bileşenleri bilinmiyorsa, No. 4.3.3.1.'e göre analiz yapılmalıdır. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 12 09*</b><br><b>Gaz arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren katı atıklar</b><br><br><b>10 12 Seramik Ürünler, Tuğlalar, Fayanslar ve İnşaat Malzemelerinin Üretiminden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 12 10<br>10 12 09 dışındaki gaz arıtma katı atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Karıştırma, yakma ve sırlama işlemlerinden gelen kuru baca gazı filtrasyonundan kaynaklanan filtre tozları                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel, bakır, çinko, krom, kobalt, arsenik, kadmiyum, antimon, cıva, kurşun ve sırlama partikülleri olarak kullanılan bileşiklerinden kaynaklanan olası zarar<br>Daha tehlikeli metallere bazıları (örn. uranyum, toryum, arsenik, kadmiyum) yalnızca eski sırlama atıklarında bulunabilir ve muhtemelen 17 01 06 başlığına dahil olur;<br>Buna ek olarak, gaz arıtımı atıkları alkali maddeler içerebilir;            |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Gaz arıtım atıklarındaki alkaliler tahriş edici H4 ve aşındırıcılık H8 potansiyeline sahiptir;                                                                                                                                                                        |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılır.<br><br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.411 tehlikeli Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>12.410 tehlikesiz Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 12 11*</b><br><b>Ağır metaller içeren sırlama atıkları</b><br><br><b>10 12 Seramik Ürünler, Tuğlalar, Fayanslar ve İnşaat Malzemelerinin Üretiminden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 12 12<br>10 12 11 dışındaki sırlama atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Ağır metaller Sb, As, Cd, Cr (VI), Cu, Pb, Hg, Ni, Se, Te, Tl, Sn nin herhangi bir bileşiği demektir;<br>Saf metalik formda tehlikeli madde olarak sınıflandırılmıştır                                                                                                                                                                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Sırlama karışımları ve ateşe dayanıklı boya maddeleri;<br>Taşkın sıvaları, aşırı üretim, standart dışı gruplar ya da son kullanma tarihi uzatılmış karışımlar                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br><br><br>1,17 – 1,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel, bakır, çinko, krom, kobalt, arsenik, kadmiyum, antimon, cıva, kurşun ve sırlama partikülleri olarak kullanılan bileşiklerinden kaynaklanan olası zarar<br>Daha tehlikeli metallere bazılarını (örn. uranyum, toryum, arsenik, kadmiyum) yalnızca eski sırlama atıklarında bulunabilir ve muhtemelen 17 01 06 başlığına dahil olur; |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11) veya ekotoksiktir (H14);<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(metal içeren sızıntı suları)                                                                                                                                                 |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun ; Genellikle tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No. 4.3.1.);<br><br>Eğer camın bileşenleri bilinmiyorsa, No. 4.3.3.1.'e göre analiz yapılmalıdır.                                                      |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | (R5) eğer mümkünse, çünkü sırlama karışımları özellikle çok pahalı ham maddeleri içerirler<br><br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.511 tehlikeli<br>Yapay maden atıkları<br>12.510 tehlikesiz<br>Yapay maden atıkları                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 13 09*</b><br><b>Asbestli çimento üretiminden kaynaklanan asbest içeren atıklar</b><br><br><b>10 13 Çimento, Kireç ve Alçı ve Bunlardan Yapılan Ürünlerin Üretim Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 13 10<br>10 13 09 dışındaki asbestli çimento üretimi atıkları<br><br>10 13 11<br>10 13 09 ve 10 13 10 dışındaki çimento bazlı kompozit malzeme üretim atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Asbest fiberlerinin tehlikeli olmasından ve inşaat işlerinde kullanılan asbest ürünlerinin yeniden yapılması ve imha edilmesi gibi problemlerden dolayı asbest üretimi birçok bölgede sınırlandırılmıştır.<br><br>Asbestin işlenmesinden kaynaklanan asbestli atıklar mutlak tehlikeli atık kodu 06 07 01* ile sınıflandırılır.                                                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Asbestten kaynaklanan çevre kirliliğinin önlenmesi ve azaltılması ile ilgili direktif 87/217/EEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Muhtemelen asbest fiberleri içeren, asbest imalatından gelen tüm atık çeşitleri, özellikle filtre tozları, üretim kalıntıları;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | katı<br><br>1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Tehlikeli içerik asbesttir;<br>Asbestler aşağıdaki lifli silikatları içeren ürünlerdir (üretimleri yasaklanmıştır): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krokidolit (mavi asbest),</li> <li>• Antilonit,</li> <li>• Antofilit,</li> <li>• Krizotil (beyaz asbest),</li> <li>• Amosit,</li> <li>• tremolit</li> </ul> Çoğunlukla yenileme ve yıkım işlemlerinden, kaynaklanan atıklar (bkz. bölüm 17), araçların ve elektrikli ekipmanların parçalara ayrılmasından kaynaklanan atıklar (bkz. Atık grubu 16 01 ve 16 02) |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Asbest kanserojendir H7(R45).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Bu atıklar daha az sınırlandırılmış şekilde asbest içerebilirler (1000kg/m <sup>3</sup> 'den daha az yoğunlukta), bu nedenle asbest elyafının açığa çıkması tehlikesi yüksektir.<br>Bu yüzden, genel olarak herhangi bir asbest içeriği varsa tehlikeli atık olarak sınıflandırılır.                                                                                                                                                                                                                                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için; eğer atıkta serbest asbest yoksa, belediye atıklarıyla birlikte bertaraf edilebilir.<br>D3, D12<br>Özel paketlenme ve ayrılmış depolama alanlarında depolama tavsiye edilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWC STAT kategorileri       | 10 13 09*:<br>12.211 tehlikeli<br>Asbest atıkları<br>10 13 10, 10 13 11:<br>12.510 tehlikesiz<br>Yapay maden atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer ilgili kategoriler            | A kısmının 9 nolu sınıfı (2212 mavi ve kahverengi asbest ya da 2590 beyaz asbest)<br><br>Aşağıdakilerin taşınması ile ADR'den ayrılır:<br>-İç (toz geçirmez plastik torba) ve dış (katı sandık) kısımlı birleşik pakette bulunan az sınırlandırılmış az miktarlardaki asbest;<br>2212 iç paketleme başına en fazla 1kg (her taşıma için en fazla 4 kg),<br>2590 iç paketleme başına en fazla 6kg (her taşıma için en fazla 24 kg);<br><br>- Bağlayıcı maddelerle sabitlenmiş asbest içeren atıklar ;<br>- asbest içeren, asbest fiberinin salınmasına karşı paketlenmiş ya da sağlamlaştırılmış önceki tüketim ürünleri (örneğin sağlamlaştırılmış elektrikli ısıtma cihazları, alev engelleyici kapılar..) |
| Açıklamalar                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>10 13 12*</b><br><b>Gaz arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren katı atıklar</b><br><br><b>10 13 Çimento, Kireç ve Alçı ve Bunlardan Yapılan Ürünlerin Üretim Atıkları</b>                                                                                                                                                                           |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 10 13 13<br>10 13 12 dışındaki gaz arıtma katı atıkları<br><br>10 13 06<br>Partiküller ve toz (10 13 12 ve 10 13 13 hariç)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>Atıkların birlikte yakılması ile oluşan termal işlemlerden gelen kalıntılar için bkz.daha spesifik olan atık grubu 10 01<br><br>Fırın gazlarının denitrifikasyon ile ıslak arıtımından gelen kalıntılar (özellikle çimento fırınları), bkz 10 13 07 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP içerme olasılığı olan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Elektrofiltreler (çoğunlukla çimento fırınlarında kullanılır) ve kumaş filtrelerde ayrılmış üretim odalarından gelen fırın gazlarından kaynaklanan toz ve partiküller                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Alçıtaşı ve alçıpan atıkları ve baca gazı arıtımı kaynaklı sülfat kalıntıları, diğer atıklar ile hidrojen sülfid ve asidik ürünler açığa çıkaracak reaksiyonlara girebilir                                                                                                                                                                                        |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Gaz yayıcı H13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2.'ye göre, gaz temizleme atıkları çoğunlukla tehlikeli olarak sınıflandırılır.<br><br>Eğer gerekliyse, açıklama için No.4.3.3.1'e göre analiz yapılır                                                                                                                                                                                                     |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 eğer mümkünse, fırın işlemlerinde geridönüşüm yapılması, aksi taktirde maddeyle ilişkin kullanım<br><br>D1, D4, D5 tercihen tehlikesiz atıklar için (D3, D12)                                                                                                                                                                                                  |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10 13 12*:<br>12.411 tehlikeli<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar<br>10 13 13:<br>12.410 tehlikesiz<br>Baca gazı arıtımından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                        |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 10 13 06:<br>12.510 tehlikesiz<br>Yapay maden atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar              | <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar</p> |

| ATIK BİLGİ FORMU                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                   | <b>11 01 09*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri</b><br><br><b>11 01 Metal ve Diğer Malzemelerin Kimyasal Yüzey İşlemi ve Kaplanmasından Kaynaklanan Atıklar (Örn: Galvanizleme, Çinko Kaplama, Dekapaj, Asitle Sıyırma, Fosfatlama, Alkalın Degradasyonu, Anotlama)</b>                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                | 11 01 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer ayırım gereksinimleri            | 11 01 09 dışındaki çamurlar ve filtre kekleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        | 11 01 15*<br>Membran ya da iyon değişim sistemlerinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren sıvı ve çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Genel açıklamalar                      | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Suyu güvenilir şekilde getirmek için kullanılan uygun iyon değişim sistemlerinden kaynaklanan çamurun farkı(su devridaim prosesi); Benzer sulu sıvılar yüksek yüzdelerde, kullanılmış işleme banyo suyuna benzer işlem banyo suyu içeren konsantrelerdir ve 11 01 15* atık koduyla ilişkilendirilebilirler |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri      | Ağır metallerin atık sudan sodyum hidroksit veya kalsiyum hidroksit kullanılarak çöktürülmesinden kaynaklanan çamurlar (% 3–5 aralığında değişen katı miktarlarında);<br>Bunun yanında çamurun ilave torbalı filtre preslerde filtrelenmesinden gelen filtre pastaları                                                                                                                                          |
| Ürün atığı:                            | Çamurlu, hamurumsu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bulunma durumu:                        | İleri ısıyla arıtım(kurutma) öncesinde filtre keklerinde en fazla % 40 seviyesinde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Katı içeriği:                          | 11 01 09*: 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dönüştürme katsayısı:                  | 11 01 15*: 1,1 – 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler    | metaller; nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; kurşun veya bileşikleri, özellikle metal hidroksitler veya metal sülfidler;<br>alkaliler içeren yağ giderici atıkları;<br>Kalıntılar asit ve alkaliler içerebilir;<br>Zor çözünen kalsiyum bileşikleri, örn. hidroksit, sülfat, fosfat, silikat, florit;<br>Sızıntı sularında bulunan ağır metaller                                                          |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar  | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Bazlar tahriş edici/korozif (H4/H8) ;<br>reaksiyon ürünleri yayarlar (H13) (sızıntılar)                                                                                                                                                                         |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler    | Uygun atık su arıtma teknolojisine göre 11 01 09* ve 11 01 15* arasındaki ayırım;<br>Uygun analizlere göre 11 01 09* ile 11 01 10 arasındaki ayırım (bkz. No. 4.3.3.1.)                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R4 metal içeriğinin yüksek olduğu durumlarda metalürjik işleme<br>R3, R5 geri dönüştürme<br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      |                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 11 01 09*:<br>03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atık çamurları<br>11 01 10:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atık çamurları<br>11 01 15*:<br>03.141 tehlikeli<br>Kullanılmış filtreleme maddeleri ve emiciler |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>11 01 11*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren sulu durulama sıvıları</b><br><br><b>11 01 Metal ve Diğer Malzemelerin Kimyasal Yüzey İşlemi ve Kaplanmasından Kaynaklanan Atıklar (Örn: Galvanizleme, Çinko Kaplama, Dekapaj, Asitle Sıyırma, Fosfatlama, Alkalın Degradasyonu, Anotlama)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 11 01 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 11 01 11 dışındaki sulu durulama sıvıları<br><br>11 01 15*<br>Membran ya da iyon değişim sistemlerinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren sıvı ve çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>sadece kullanılmış proses durulama banyoları için;<br>kullanılmış yağ temizleme sonrası durulama banyoları için 11 01 13*/11 01 14 kodlarına bakınız;<br>kullanılmış dekapaj durulama banyoları için 11 01 05* (dekapaj asitleri) veya 11 01 07* (dekapaj bazları)<br><br>iyon değişim işleminden kaynaklı sulu sıvılardan ayırımı suyu güvenilir hale getirmek amaçlı kullanılan benzer teknolojiye(su döngü prosesi) kullanılarak yapılır;<br>bahsi geçen sulu sıvılar yüksek yüzdelerde kullanılmış proses banyolarına benzer proses banyoları içeren konsantrelerdir ve 11 01 15* atık kodu ile ifade edilir |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | En son yüzey işleminden sonra çalışan parçaların temizlenmesinde kullanılan durulama banyoları, (yağ temizleme ve durulama teknolojilerine bağlı olarak, durulama sıvıları proses çözeltisinin %10 una kadar içerebilir);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 11 01 11*: 1,3<br>11 01 15*: 1,1 – 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Metaller nikel; bakır; çinko; arsenik; kadmiyum; kurşun veya bileşikleri;<br>Yağ temizleme atıkları içeren bazlar;<br>Artıkları asit veya baz içerebilir;<br>Sızıntılarda bulunana ağır metaller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Bazlar tahriş edici/korozif (H4/H8) ;<br>Reaksiyon ürünleri yayarlar (H13) (sızıntı suları)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Pratikteki deneylere göre, bu tip atıklar genel olarak tehlikeli atıklar olarak göz önünde bulundurulmalıdır (bkz. No. 4.3.2.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>11 01 11*, 11 01 15*:<br/>D9 su fazını ayırmak ve nötralize etmek amaçlı(kanalizasyon sistemine vermek üzere) çökteltme/ flokülasyon ve filtreleme işlemi</p> <p>11 01 15*:<br/>R3, R4, R5 geri dönüşüm<br/>(D3, D12)</p>                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | <p>A1060 Metallerde kullanılan asit banyosunun atık sıvıları</p> <p>A1070 Çinkonun işlenmesi sırasında oluşan sızıntı artıkları, jarosit, hematit gibi tozlar ve çamurlar</p> <p>A1130 Çözünmüş bakır içeren kullanılmış aşındırma çözeltileri</p> |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | <p>11 01 11*:<br/>03.131 tehlikeli<br/>Kimyasal reaksiyon artıkları</p> <p>11 01 12:<br/>03.130 tehlikeli olmayan<br/>Kimyasal reaksiyon artıkları</p> <p>11 01 15*:<br/>03.141 tehlikeli<br/>Kullanılmış filtreleme maddeleri ve emiciler</p>     |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>11 01 13*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren yağ alma atıkları</b><br><br><b>11 01 Metal ve Diğer Malzemelerin Kimyasal Yüzey İşlemi ve Kaplanmasından Kaynaklanan Atıklar (Örn: Galvanizleme, Çinko Kaplama, Dekapaj, Asitle Sıyırma, Fosfatlama, Alkalın Degradasyonu, Anotlama)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 11 01 14<br>11 01 13 dışındaki yağ alma atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br>Yağ giderme banyolarının yüksek miktardaki içeriği nedeniyle, yağ giderme işlemlerinden sonraki durulama banyoları için de kullanılır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Kullanılmış asidik veya bazik yağ giderme banyoları;<br>Yağ gideriminden sonra çalışan parçaların temizlenmesi için kullanılan durulama banyoları (yağ giderim banyosu maddeleriyle oldukça yoğun hale gelmiş)<br>Ayrıca taşkın suları, standart dışı banyolar ya da tesisin bakım ve işletimi sonucu olarak uzun süre kalan banyolar.<br><br>Yalnızca galvanik proseslerle (11 01 ve 11 05) yüzey işlemlerindeki temizlemeden kaynaklananlar değil, bunun yanı sıra tavlama işlemlerinin (bkz. Atık grubu 11 03) bir parçası olan temizleme işlemleri ve yağ kullanarak yapılan mekanik yüzey işleminin bir parçası olan geçici temizleme işlemlerinden gelenler |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Asidik yağ giderici maddeler seyreltik tuzlar ve fosforik asitin yanı sıra emulgatörler, koruyucu pas önleyiciler içerirler;<br>Bazik yağ giderici banyolar sodyum hidroksit, karbonat, fosfat, silikat içerir;<br>Kullanılmış tüm yağ giderici banyolar, serbest haldeki ya da emülsiyon haline getirilmiş işlenmiş metallerden gelen yağ ve gres içerir;<br>Ayrıca, hidrokarbonlar yağ giderici banyoların bir parçası olabilirler                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | alkaliler tahriş edici/aşındırıcıdır (H4/H8) ;<br>Hidrokarbonlar kanserojen(H7), reaksiyon ürünleri yayıcı(H13) veya ekotoksiktir ( H14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kullanılan yağ giderici maddelerin kimyasal sınıflandırmaları ve ürün tanımlamalarına göre ayırım (bkz. No 4.3.1.);<br><br>Eğer mümkün değilse, uygulanan tecrübelerle göre bu tip atıklar genel olarak tehlikeli olarak göz önünde bulundurulur (No 4.3.2.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1 özellikle ayrılmış yağ fazının<br>D9 çöktürme/ flokülasyon ve ayırmak amaçlı filtreleme ve su fazının nötralizasyonu( kanalizasyon sitemine verilmek üzere)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | (D10) sadece tehlikeli atıklar için, özellikle ayrılmış yağ fazı için<br>(D3, D12) |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                    |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 01.221 tehlikeli<br>Atık bazlar<br>01.220 tehlikesiz<br>Atık bazlar                |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                    |
| Açıklamalar                         |                                                                                    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>11 01 98*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar</b><br><br><b>11 01 Metal ve Diğer Malzemelerin Kimyasal Yüzey İşlemi ve Kaplanmasından Kaynaklanan Atıklar (Örn: Galvanizleme, Çinko Kaplama, Dekapaj, Asitle Sıyırma, Fosfatlama, Alkalın Degradasyonu, Anotlama)</b> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 11 01 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                                                                                                    |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                          |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Normalde bu kodlara ihtiyaç yoktur çünkü kimyasal yüzey işlemlerinden kaynaklanan bütün atıklar 11 01 atık grubundaki diğer kodlarla açıklanabilir                                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,1 – 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Metaller; nikel, bakır, çinko, arsenik, kadmiyum, kurşun veya bileşikler;<br>Yağ temizleme atıkları içeren bazlar;<br>Artıklar asit veya baz içerebilirler;<br>Sızıntı sularındaki ağır metaller                                                                                       |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);<br>Bazlar tahriş edici/aşındırıcı (H4/H8) ;<br>reaksiyon ürünleri yayarlar (H13) (sızıntı suları)                                        |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Bu kodlardan biriyle sınıflandırılabilen atıkların geniş aralığından dolayı, ayırım – uygulama ile uyumsuzluğu nedeniyle eğer gerçekten çok gerekliyse- uygun analize göre yapılmalıdır (no 4.3.3.1.)                                                                                  |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              | Silinmelidir çünkü normalde ihtiyaç duyulmamaktadır                                                                                                                                                                                                                                    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>11 02 05*</b><br><b>Bakır hidrometalürjisi işlemlerinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar</b><br><br><b>11 02 Demir Dışındaki Madenlerin Hidrometalürjik İşlenmesinin Atıkları</b>                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 11 02 06<br>11 02 05 dışındaki bakır hidrometalürjisi atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br>Demir dışı ısıl metalürjik prosesler için Bölüm 10'a bakınız.                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Sülfürik asit, demir(III)sülfat çözeltisi ya da amonyak çözeltisi (çeşitli ayırım işlemleriyle, örneğin filtrasyon, döngüsel yönetimde temiz bir çözelti elde etmek için açığa çıkan elektrolitlerin temizlenmesi) gibi liçing maddelerinin temizleme kalıntıları;<br>Elektrolitde çökelmiş bakırın rafine işlemlerinden gelen anot çamuru                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,05 – 1,87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Liçing maddelerinden kaynaklanan çamurlar yüksek konsantrasyonlarda ağır metal, özellikle nikel, kobalt, arsen, sızıntı suyunda elektrolitik madde olarak sülfür ve amonyak bileşikleri içerir.<br>Asit ve süzme katkı maddeleri içeren kalıntılar;<br>Mineral maddeler<br>Anot çamuru değerli metaller, çoğunlukla gümüş, ve selenyum ve tellur gibi diğer bileşikler içerir. |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Asitler tahriş edebilir (H8) (R35);<br>Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);                                                                                                                                                                                            |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Sızıntı çözeltisine, metallere ve onların çözeltideki bileşiklerine göre, bu tip atıklar genel olarak tehlikeli olarak göz önünde bulundurulurlar (No 4.3.2.)                                                                                                                                                                                                                  |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R3, R4, R5 açığa çıkan-elektrolit kalıntılarının içerdiği uygun metale bağlı olarak, yeniden işlenmesiyle geri dönüşümü; anot çamurundan selenyum çıkarılması; buharlaştırma işlemlerinden elde edilen elektrolitik çözeltilerin yeniden işlenmesi; aksi taktirde maddeyle ilişkin kullanım<br><br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 01.241 tehlikeli Diğer tuzlu atıklar<br>01.240 tehlikesiz Diğer tuzlu atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>11 02 07*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar</b><br><br><b>11 02 Demir Dışındaki Madenlerin Hidrometalürjik İşlenmesinin Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 11 02 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br>Tam olarak Muhtemel tehlikeli atık değildir fakat bir ayırım gerekmektedir çünkü bu gruptaki diğer bütün tehlikeli atık numaraları 11 02 07* kodlu atıkla ilişkilidir.<br>Demirli olmayan ısılı metalürjik prosesler için Bölüm 10'a bakınız.            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Sızıntı atıkları (anot çamuru) ve nikel çıkarma işlemlerindeki sızıntı çözeltilerinin temizleme proseslerinden gelen kalıntılar;<br>Sızıntı işlemleriyle kalay geri kazanımından gelen benzer atıklar<br>Değerli metal çıkarılmasından gelen benzer atıklar                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,26 – 2,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yüksek konsantrasyonlarda ağır metaller, örneğin <ul style="list-style-type: none"> <li>Nikel ekstraksiyonunda kobalt, krom ve demir,</li> <li>Kalayın geri kazanımlarında kurşun, antimon ve bakır (genellikle kükürt bileşikleri halinde)</li> <li>Değerli metal ekstraksiyonlarında siyanür veya cıva, bakır ve kurşun</li> </ul> Asit içeren artıklar |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Asitler aşındırıcı olabilir (H8) (R35);<br>Metaller zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7),üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14);                                                                                                                                                                   |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Bu kodlardan biriyle sınıflandırılabilen atıkların geniş aralığından dolayı, ayırım – uygulama ile uyumsuzluğu nedeniyle eğer gerçekten çok gerekliyse- uygun analize göre yapılmalıdır (no 4.3.3.1.)                                                                                                                                                     |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R4 kullanılan metale bağlı olarak değişen metalürjik işlemler<br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atık çamurları                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                                                              | 11 02 99' un kaldırılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>12 01 14*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren işleme çamurları</b><br><br><b>12 01 Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 12 01 15<br>12 01 14 dışındaki işleme çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;<br><br>Boya ve verniklerin gideriminden gelen atıklar için 08 01 17*/08 01 18 özel atık koduyla belirtilmiş atıklara bakınız;<br><br>Makine yağlarından gelen kalıntıları içeren ege talaşı, rende talaşı, torna talaşı ve döküntüler için (< 3 %) bkz. 12 01 01, 12 01 03 veya 12 01 05; arttırılmış yağ içeriği olan ege talaşı ve döküntüler için (> 3%) bkz 12 01 18*        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Makine yağlayıcılarının filtrelenmesinden kaynaklanan atık çamurlar;<br><br>Çoğunlukla demir ve çeliğin sıcak frezleme işlemlerinden gelen yağ içeren haddehane pulu (yağ içermeyen haddehane pulu için (< 3 %) bkz. Özel atık kodu 10 02 10)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,95 – 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yağlar veya sentetik yağlar (% 50 ye kadar);<br>Ezilmiş veya şekilli malzemeler, örneğin küçük parçalar halindeki metaller(%10-80);<br>Sıkıştırılmış malzeme artıkları( %75 e kadar);<br>Su (%75 e kadar)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Yağ içeren atıklar kanserojen ( H7) (R45) ,aynı zamanda tutuşabilir (H3) veya diğer tehlikelerde söz konusu olabilir;<br>Sentetik yağlar maddeye özel olarak ele alınmalıdır (malzeme güvenlik bilgi formunu kontrol ediniz);<br>Ezilmiş ya da şekillendirilmiş malzemelerin, örn. oksitleyici H2, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 or gaz yayıcı H12, kontamine olmasından kaynaklanan tehlikeler |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Öğütme malzemeleri ve yağların ürün tanımları ayırım için kullanılabilir, eğer uygunsa, No 4.3.1'e göre;<br>Çoğunlukla yağlama maddesi olarak kullanılan yağlara ve çamurdaki partiküllere göre, bu tip atıklar genel olarak tehlikeli olarak göz önünde bulundurulmalıdır (No 4.3.2.)                                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R3, R4, R5 geri dönüşüm, yağsızlaştırma ve susuzlaştırma;<br>Çelikhanelerdeki yüksek oranda metal içeren atıkların işlenmesi;<br>Özellikle yapım va inşa endüstrilerindeki öğütme çamurlarının maddeyle                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | ilişkin kullanımı<br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12) |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                       |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atık çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atık çamurları                     |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                       |
| Açıklamalar                         |                                                                                                                       |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>12 01 16*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren kumlama maddeleri atıkları</b><br><br><b>12 01 Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 12 01 17<br>12 01 16 dışındaki kumlama maddeleri atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | mineral veya metal kumlama malzemeleri, örneğin cüruf, korindon, çelik tanecığı;<br>özel uygulamalar için özel kumlama malzemeleri, örneğin plastik parçalar ya da fındık kabukları gibi sert doğal malzemeler;<br>sabit ya da taşınabilir tesislerden gelen, özellikle tesis cihazlarının yenilenmesinde veya inşa kısmında kullanılan                                                                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br><br><br>1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Özellikle kumlama ile temizlenmiş kaplama ve boyalardan gelen tehlikeli maddeler örn.<br>-Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren katran;<br>-Ağır metaller (özellikle kurşun, çinko ve krom(VI)),<br>-Organotin bileşikleri<br>-boya maddeleri<br><br>Çalışan parçalardan gelen kumlama ile temizlenmiş malzemeler, örneğin metal tozu, plastik tozu                                                                     |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Benzofuran içeren katranlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53);<br>Ağır metaller, özellikle kurşun ve krom (VI) zararlı H5, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, ekotoksiktir H14<br>Organotin bileşikleri tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, korozif H8, ekotoksiktir H14                                                                  |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer mümkünse ve uygunsa, kumlanmış tabakanın kimyasal içeriğine göre maddeye özel sınıflandırma (No 4.3.1.);<br><br>Bu tip atıklar metallerden kaynaklanan kumlanarak temizlenmiş kaplamalar olması durumunda genel olarak tehlikeli olarak göz önünde bulundurulurlar.<br><br>Diğer bütün durumlarda, uygun analize göre ayırma ihtiyacı vardır; atıkların bileşikleri için özel sınır değerlerine bakınız (bkz. No 4.3.3.1.). |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R4, R5 metal kumlama malzemelerinin genellikle peletleme ile ön işleminden sonra ikincil metalurji için ya da çelikhanelerde geri dönüşümü;<br>Mineral kumlama malzemelerinin maddeye ilişkin kullanımı, örneğin çimento fırınları                                                                                                                                                                                               |

|                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                 |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                           |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 12.511 tehlikeli<br>Yapay mineral atıkları<br>12.510 tehlikesiz<br>Yapay mineral atıkları |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                           |
| Açıklamalar                         |                                                                                           |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>12 01 20*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren öğütme parçaları ve öğütme maddeleri</b><br><br><b>12 01 Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar</b>   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 12 01 21<br>12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Kullanılmış öğütme malzemelerinden dolayı uzun süre kullanılamayacak öğütme parçaları, öğütme tekerleri ve ezerek öğütme proseslerinden gelen kıymıklar                                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | (X)<br><br><br>1,1 – 1,15                                                                                                                                                                                                     |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Özellikle delikli öğütme malzemelerinde, yağlar veya yapay yağlar; seramik malzemeler (korindon, alüminyum oksit) gibi öğütme kalıntıları;<br><br>Organik ya da seramik bağlayıcılar                                          |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Yağ içeren atıklar kanserojen ( H7) (R45) ,aynı zamanda tutuşabilir (H3) veya diğer tehlikelerde söz konusu olabilir;<br>Sentetik yağlar maddeye özel olarak ele alınmalıdır (malzeme güvenlik bilgi formunu kontrol ediniz); |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun (bkz. No 4.1); tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bölüm 4.3.1.)                                 |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R3, R4, R5 öğütme ürünlerinin üretimi için geridönüşüm, aksi taktirde maddeye ilişkin kullanım<br><br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                               |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 12.511 tehlikeli<br>Yapay mineral atıkları<br>12.510 tehlikesiz<br>Yapay mineral atıkları                                                                                                                                     |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |

| ATIK BİLGİ FORMU                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                   | <p><b>15 01 10*</b><br/>Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar</p> <p><b>15 01 11*</b><br/>Boş basınçlı konteynırlar dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapılı (örneğin asbest) metalik ambalajlar</p> <p><b>15 01 Ambalaj (Belediyein Ayır Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer ayırım gereksinimleri            | <p>15 01 01 Kağıt ve karton ambalaj<br/>15 01 02 Plastik ambalaj<br/>15 01 03 Ahşap ambalaj<br/>15 01 04 Metalik ambalaj<br/>15 01 05 Kompozit ambalaj<br/>15 01 06 Karışık ambalaj<br/>15 01 07 Cam ambalaj<br/>15 01 09 Tekstil ambalaj</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel açıklamalar                      | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir</p> <p>Ambalaj atıkları damla ve damlacık içermemelidir ya da tamamen sıyrılarak temizlenmiş olmalıdır;</p> <p>Eğer ambalaj fiziksel ya da mekanik araçlarla ayrılabilen malzemeler içeriyorsa, atık kodunu uygun şekilde ambalajlanmış maddeler belirler ve bunlar proses atığı olarak göz önünde bulundurulmalı, ve uygun bölümdeki giriş kullanılmalıdır (örneğin 08 01 11* organik çözücü veya diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler ya da grup 16 03 standart dışı gruplar ve kullanılmamış ürünler, ya da 16 05 ıskartaya çıkmış kimyasallar);</p> <p>Bu yüzden, fiziksel ve mekanik yollarla (süzdürme veya sıyırma) ayrılabilir maksimum miktardaki madde, daha fazla bu yollarla ayrılamayacak kalıntılar ya da kontaminasyon kalıncaya kadar ayrılmalıdır.</p> |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar | <p>Ambalaj ve ambalaj atıklarıyla ilgili AB-Direktifleri;<br/>Ahşap ambalaj için: Atık kodu kategorisi AIV<br/>Biyokütleler (PCB&lt;50 ppm, Hg&lt;1 ppm)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri      | <p>Çeşitli üretim proseslerinden , gelen işlenmemiş malzemelerin ambalajları, örn. metal veya plastik kaplar, çuvalar, paketleme malzemeleri, kartonlar;</p> <p>Laboratuarlardan, araştırma kuruluşlarından gelen tıbbi veya kimyasalların ambalajları, örn. camlar;</p> <p>Ürünlerin kullanımından gelen arıtılmış ambalaj malzemeleri, örn. Kablo makarası, cephan ambalajı, ahşap palet ve kasalar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br>katı<br>15 01 10*: 0,58 – 0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş aralıktaki olası tehlikeli ambalaj malzemeleri;<br>Ambalaj atığının kendisinden gelen tehlikeler, örn. emprenyeli ahşap;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1den H14e tüm zararlar;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | <p>Tehlikeli içeriğin ya da atığın maddeye özel değerlendirmesi;</p> <p>Ürün artıklarının kirletici olarak sınıflandırılması:<br/>         Ürün ismine bakınız<br/>         Çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1);<br/>         Eğer kontaminantlar bilinmiyorsa: damla ve damlacık içermeyen ve tamamen sıyrılarak temizlenmiş olarak tanımlanamayan kalıntılar varsa tehlikelidir.</p> <p>Tehlikeli içeriğin sınıflandırılması (örn. işlenmiş ahşap):<br/>         Bakınız ek 6.1.3., açıklama için analiz yapınız (bölüm 4.3.3.1.);</p> <p>15 01 10* kısmının altındaki atıkları göz önünde bulundurduğunda, atığı eşik sınırlarına karşı değerlendirirken, ambalajın ağırlığı da hesaba katılmalıdır;</p> <p>15 01 11* için:<br/>         Kendiliğinden anlaşılır, bölüm 4.3.3.1.'e göre asbest 1000mg/kg</p> |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | Çoğunlukla mümkün olduğunca yeniden kullanım;<br>R1<br>R3, R4, R5 ambalaj atığının yeniden kullanılabilir kaliteye ulaşmak için temizlenmesi, geri dönüşümü<br>R12 basınç konteynerlerinin parçalara ayrılması, matriks etkisinin giderilmesi<br>Yalnızca yeniden kullanım ya da geri dönüşüm mümkün değilse:<br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4130 Ek III karakteristikleri sergilemeye yetecek konsantrasyonlarda Ek I maddeleri içeren atık paketler ve konteynırlar.<br>B1020 Alaşımlar dahil, temiz kontamine olmamış metal döküntüleri...<br>B2020 Yayılmaz formda cam atıkları... B3050<br>İşlenmemiş mantar ve ahşap atığı... B3010 Katı<br>plastik atıkları... B3020 Kağıt, karton ve<br>kağıt ürünleri atıkları... B3030 Tekstil atıkları...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 15 01 10*:<br>02.331 tehlikeli<br>Tehlikeli maddelerce kirletilmiş ambalajlar<br>15 01 11*:<br>12.211 tehlikeli Asbest atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 15 01 05, 15 01 06:<br>10.210 tehlikesiz Karışık ambalaj<br>15 01 09:<br>07.620 tehlikesiz Çeşitli tekstil atıkları<br>15 01 03:<br>07.510 tehlikesiz Ahşap ambalaj<br>15 01 02:<br>07.410 tehlikesiz Plastik ambalaj atıkları<br>15 01 01:<br>07.210 tehlikesiz Kâğıt ve karton ambalaj atıkları<br>15 01 07:<br>07.110 tehlikesiz Cam ambalaj<br>15 01 04:<br>06.310 tehlikesiz Karışık metalik ambalajlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer ilgili kategoriler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Açıklamalar              | <p>Ahşap ambalajların ayrırılması için, B3050 ya da AC170 girişleri altındaki ahşap atıkların sınıflandırılmasına ilişkin AB Atık taşıma yönetmeliği 1013/2006 ile ilgili 5 No'lu kılavuzu karşılaştırınız;</p> <p>Buna göre, işlenmemiş ahşap atık, kesme ya da yontulma gibi tamamen mekanik işlemler dışında herhangi bir işleme tabi tutulmamış tüm ahşap atıkları kapsar;</p> <p>Sonuç olarak, boyalar, kaplama maddeleri, yapıştırıcılar a.o. içeren tehlikesiz maddeler (tehlikesiz atık olarak bildirilebilecek) ile işlem görmüş ahşap atıklar da sarı listeye dahil edilmelidir;</p> <p>Ahşap ambalajlar için; aşağıdaki hukuki sınırlamalar tavsiye edilmektedir:</p> <p>Ahşap atık düzenli depolama sahasına gönderilmekten kaçınılması ve enerji geri kazanım kaynağı olarak değerlendirilmesi,</p> <p>Tehlikesiz ahşap atıkların kalıp üretimi için geri dönüşümünün kısıtlanması (bkz. Ek 6.1.3.)</p> |

| ATIK BİLGİ FORMU                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                   | <p><b>15 02 02*</b><br/> <b>Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler</b></p> <p><b>15 02</b><br/> <b>15 02 02 dışındaki emiciler, filtre malzemeleri, temizleme bezleri, koruyucu giysiler</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Muhtemel tehlikeli atık                | <p>15 02 03<br/> 15 02 02 dışındaki emiciler, filtre malzemeleri, temizleme bezleri, koruyucu giysiler</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Genel açıklamalar                      | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir;</p> <p>Kullanılmış aktif karbon için bkz. 06 07 02* (klor üretimi), 06 13 02* (inorganik kimyasal prosesler), 19 01 10* (atık yakma), 19 09 04 (su saflaştırma);</p> <p>Arabalar ve diğer mobil makinalardan gelen yağ filtreleri için bkz. 16 01 07*</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri      | <p>Çeşitli üretim proseslerinden gelen temizleme kumaşları, özellikle makinaların el ile temizlenmesinden gelenler (pompalar, reaktörler...), diğer ekipmanlar (uygulama cihazları, borular...) ya da konteynerler (depolama, nakil, tartma...);</p> <p>İlgili üretimden kaynaklanan madde ve preparatlarla dikkate değer miktarda kontamine olmuş koruyucu giyiler ve iş elbiseleri;</p> <p>Diğer koruma malzemeleri, örn. maskeleme kağıtları, koruyucu tabakalar, bantlar...;</p> <p>Çeşitli üretim proseslerinde kullanılan (örn. boya imalatından gelen pigmentler) toz ayırmadan gelen filtre malzemeleri (torbalı, ince kumaş ya da bez filtreler)</p> <p>Ürün temizlenmesinden gelen filtre maddeleri, özellikle sıvı veya macunumsu ürünlerden gelenler (çözücüler, akaryakıtlar, vernikler); Çamurlar ya da sulu dispersiyonların susuzlaştırmasından gelen filtre malzemeleri.</p> |
| Ürün atığı:                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bulunma durumu:                        | Katı, bazen ıslak veya yağlı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Katı içeriği:                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dönüştürme katsayısı:                  | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler    | <p>Belirli bileşeni yağdır;</p> <p>Bunun dışında, çok geniş bir aralıkta bulunan diğer potansiyel tehlikeli maddeler</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar    | Yağlar özellikle kanserojendir(H7) ve tutuşabilir (H3);<br>Bununla birlikte H1- H14 aralığındaki diğer tehlikelerde olasıdır.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | Atığın kontamine olduğu maddelerin üretime özel ve kökenine özel tehlikeli içerikleri (bkz No 4.3.1.)<br><br>Tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.).<br><br>Eğer üretime özel veya kaynağa özel atıklara dair herhangi bir belirli yoksa, No 4.3.3.1' e göre analiz kullanınız |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R5 temizleme kumaşları veya daha sonra kullanımı için olan kumaşların yıkanması; filtrelerin yıkanması<br><br>D9 filtre malzemesindeki kirleticilerin azaltılması<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12) özellikle çoğunluğun inorganik kirletici olduğu durumlarda                                                                                  |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 03.141 tehlikeli<br>Kullanılmış filtreleme maddeleri ve emiciler<br>03.140 tehlikesiz<br>Kullanılmış filtreleme maddeleri ve emiciler                                                                                                                                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 01 04*</b><br><b>Ömrünü tamamlamış araçlar</b><br><br><b>16 01 Çeşitli Taşıma Türlerindeki (İş Makineleri Dahil) Ömrünü Tamamlamış Araçlar ve Ömrünü Tamamlamış Araçların Sökülmesi ile Araç Bakımından (13, 14, 16 06 ve 16 08 hariç) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 01 06<br>Sıvı ya da tehlikeli maddeler içermeyen ömrünü tamamlamış araçlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Genel açıklamalar                                                        | 22 Ocak 2001 tarihli Komisyon kararı (2001/119/EC) Madde 1’de belirtildiği üzere<br><br>Tek bileşen parçaları ile ilgili değerlendirme.<br><br>Araçlardan gelen yağlar ve yakıtlar için Bölüm 13 e bakınız;<br>Araçlardan gelen organik solvent atıklar, soğutucular ve barut için Bölüm 14 e bakınız;<br>Araçlardan gelen piller için Grup 16 06 ya bakınız;<br>Araçlardan gelen kullanılmış katalizörler için Grup 16 08 e bakınız;<br>Arabalardan gelen elektrikli ve elektronik ekipmanlar için Grup 16 02 ye bakınız |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Ömrünü tamamlamış araçlarla ilgili direktif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Araba ve kamyonlar;<br>Lokomotif, deniz araçları ve gemiler;<br>Kendi sürüş takımını içeren hareketli makineler, örn. vinçler, çatallı istif araçları, ekskavatörler, buldozerler...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br>Çoğunlukla katı, ama aynı zamanda sıvı parçalar içeren kompleks ekipmanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Aşağıda, grup 16 01 de yeralan potansiyel olarak zararlı bileşikler ve parçaların geniş aralığı;<br>yağlar, akaryakıtlar, yağlar, fren yağları;<br>civa ve diğer ağır metaller (örn. cila ve boyalarda);<br>asbest ve diğer yapay elyaflar;<br>patlayıcılar;<br>PCB ve diğer hidrokarbonlar, örneğin kauçuk/lastik ürünlerde                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1den H14e tüm zararlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kendiliğinden anlaşılır<br><br>Tehlikelilik için tek kriter grup 16 01’de listelenmiş tehlikeli bileşenlerden en az birinin ya da yağ ve akaryakıtın var olmasıdır (bölüm 13), atık organik çözücüler, soğutucular ve itici gazlar (bölüm 14), piller (grup 16 06), kullanılmış katalizörler (grup 16 08), ya da elektrikli ve elektronik ekipmanlar (grup 16 02);<br><br>Bu kısım ile ilgili değerlendirmeye göre, ömrünü tamamlamış bir araç                                                                            |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | parçalarına ayrılmadan önce tehlikeli atık olarak değerlendirilmelidir; Bunun yanı sıra, sadece bir kısmı parçalara ayrılmış veya tamamen parçalanması tamamlanmamış ömrünü tamamlamış araçlar da tehlikeli atık olarak değerlendirilmelidir; Ömrünü tamamlamış araçların tehlikesiz olarak beyan edilmesi, tamamen parçalara ayrılma ve tüm sıvı ve tehlikeli kısımlarının ayrılmasını gerektirir. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R12 parçalarına ayırmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | B1250 Sıvı ya da tehlikeli bileşen içermeyen motorlu taşıt hurdaları<br><br>GC030 Uygun şekilde boşaltılmış bir kargonun dağıtılması için gemiler ve diğer yüzen yapılar ve tehlikeli madde ya da atık olarak sınıflandırılabilir gemi işletiminden açığa çıkacak diğer maddeler.<br><br>Sıvı veya tehlikeli bileşikler içeren ömrünü tamamlamış araçlar listelenmemiştir.                          |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 08.121 tehlikeli<br>Diğer ıskarta araçlar<br>08.120 tehlikesiz<br>Diğer ıskarta araçlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 01 11*</b><br><b>Asbest içeren fren balataları</b><br><br><b>16 01 Çeşitli Taşıma Türlerindeki (İş Makineleri Dahil) Ömrünü Tamamlamış Araçlar ve Ömrünü Tamamlamış Araçların Sökülmesi ile Araç Bakımından (13, 14, 16 06 ve 16 08 hariç) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 01 12<br>16 01 11 dışındaki fren balataları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Genel açıklamalar                                                        | Asbestin Sebep Olduğu Çevre Kirliliğinin Önlenmesi ve Azaltılması ve Önlenmesine İlişkin 87/217/EEC sayılı direktif<br><br>Tek bileşenlerle ilgili değerlendirme<br>Araçlardan gelen yağlar ve yakıtlar için Bölüm 13 e bakınız;<br>Araçlardan gelen organik solvent atıklar, soğutucular ve barut için Bölüm 14 e bakınız;<br>Araçlardan gelen piller için Grup 16 06 ya bakınız;<br>Araçlardan gelen kullanılmış katalizörler için Grup 16 08 e bakınız;<br>Arabalardan gelen elektrikli ve elektronik ekipmanlar için Grup 16 02 ye bakınız |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Tehlikeli bileşeni asbesttir;<br>İmalatı yasaklanmıştır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Asbest kanserojendir (H7) (R45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Asbest varlığını belirlemek için uygun ürün tanımını göz önünde bulundurarak bkz. No 4.3.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 16 01 11*:<br>12.211 tehlikeli<br>Asbest atıkları<br>16 01 12:<br>08.430 tehlikesiz<br>Diğer ıskarta makine ve ekipman parçaları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              | Genel olarak toplayıcı geri kazanım/bertarafa uygundur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 01 14*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren antifriz sıvıları</b><br><br><b>16 01 Çeşitli Taşıma Türlerindeki (İş Makineleri Dahil) Ömrünü Tamamlamış Araçlar ve Ömrünü Tamamlamış Araçların Sökülmesi ile Araç Bakımından (13, 14, 16 06 ve 16 08 hariç) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 01 15<br>16 01 14 dışındaki antifriz sıvıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Araçlardan gelen yağlar ve yakıtlar için Bölüm 13 e bakınız;<br>Araçlardan gelen organik solvent atıklar, soğutucular ve barut için Bölüm 14 e bakınız;<br>Araçlardan gelen piller için Grup 16 06 ya bakınız;<br>Araçlardan gelen kullanılmış katalizörler için Grup 16 08 e bakınız;<br>Arabalardan gelen elektrikli ve elektronik aksanlar için Grup 16 02 ye bakınız |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Tutuşabilirlik (H3) özellikle hesaba katılmalıdır;<br>Diğer bileşiğe ve ürüne özel tehlikeli özellikler göz önünde bulundurulmalıdır;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Sınıflandırma için belirleyici faktör çoğunlukla kullanılan kimyasalın yapısıdır.<br>Diğer bileşiğe ve ürüne özel tehlikeli özellikler göz önünde bulundurulmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.3.1).                                                                                                                                                             |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>(R3) geri kazanım<br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlık atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|             |                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar | Bu özel muhtemel tehlikeli atıktan dolayı, atık kodu 16 01 21*'de bahsedilen 16 01 14*'e referansının silinmesi<br>Genel olarak toplayıcı geri kazanım/bertarafa uygundur |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 01 21*</b><br><b>16 01 07'den 16 01 11'e ve 16 01 13 ile 16 01 14 dışındaki tehlikeli parçalar</b><br><br><b>16 01 Çeşitli Taşıma Türlerindeki (İş Makineleri Dahil) Ömrünü Tamamlamış Araçlar ve Ömrünü Tamamlamış Araçların Sökülmesi ile Araç Bakımından (13, 14, 16 06 ve 16 08 hariç) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 16 01 07* Yağ filtreleri<br>16 01 08* Cıva içeren parçalar<br>16 01 09* PCB içeren parçalar<br>16 01 10* Patlayıcı parçalar (örneğin hava yastıkları)<br>16 01 13* Fren sıvıları<br>16 01 22 Başka bir şekilde tanımlanmamış parçalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Genel açıklamalar                                                        | Tek bileşen parçaları ile ilgili değerlendirme<br>Tek ayırım gereksinimi tehlikeli bileşenin çeşididir;<br>Antifriz sıvıları da (16 01 14* ve 16 01 15) fren balatalarının olduğu gibi (16 01 11* ve 16 01 12) muhtemel tehlikeli atıktırlar, bilgi için o kısma bakınız;<br>Taşıtlardan gelen yağ ve akaryakılar için bkz. bölüm 13;<br>Taşıtlardan gelen atık organik çözücüler, soğutucular ve itici gazlar için bkz. bölüm 14;<br>Taşıtlardan gelen aküler için bkz. grup 16 06;<br>Taşıtlardan gelen kullanılmış katalizörler için bkz grup 16 08;<br>Arabalardan gelen elektrikli ve elektronik ekipman atıkları için bkz. 16 02 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | 16 01 09:<br>Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | örn. yalıtım malzemeleri, kaplanmış camlar, yağlama maddeleri ve oyuk kapatıcı malzemeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>16 01 07*: 0,95<br>16 01 08*: 1,5<br>16 01 13*: 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yalıtım malzemelerinden gelen asbest, diğer yapay elyaf, sertleştirilmiş plastik köpükler;<br>Yağlama maddelerinden ve oyuk kapatıcı malzemelerden gelen yağ ve balmumu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1den H14e tüm zararlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Bu atık grubundaki diğer tehlikeli atık kodlarından ayırım, spesifik tehlikeli bileşenlerinin açık tanımından dolayı kendiliğinden anlaşılır.<br>Muhtemel tehlikeli atığın ayırılmasındaki etkili olan faktör çoğunlukla araba yapımında kullanılan maddeler ve kimyasalların yapısıdır.<br>Diğer bileşiğe ve ürüne özel tehlikeli özellikler göz önünde bulundurulmalıdır; bu hususta tehlikeli özelliklerinin, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmesi gerekir (bkz. No 4.3.1).                                                                                                               |
| R-D kodlarına göre                                                       | (16 01 07*), 16 01 08*, 16 01 10*, 16 01 13*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tanımlama ve açıklama               | <p>D9<br/>16 01 07*, 16 01 13*, 16 01 21*:<br/>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br/>16 01 21*<br/>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br/>16 01 09*, 16 01 11*:<br/>D3, D12<br/>16 01 08*, 16 01 21*:<br/>(D3, D12)<br/>16 01 07*, 16 01 13*:<br/>R1<br/>16 01 99:<br/>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br/>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | <p>16 01 13*, 16 01 14*:<br/>02.141 tehlikeli<br/>Diğer kimyasal hazırlık atıkları<br/>16 01 09*:<br/>07.721 tehlikeli<br/>PCB içeren veya PCB ile kirlenmiş ekipmanlar<br/>16 01 07*, 16 01 08*,<br/>16 01 10*, 16 01 21*:<br/>08.431 tehlikeli<br/>Diğer ıskarta makine ve ekipman parçaları<br/>16 01 99:<br/>08.431 tehlikeli<br/>Diğer ıskarta makine ve ekipman parçaları<br/>08.430 tehlikesiz<br/>Diğer ıskarta makine ve ekipman parçaları</p>                                                                                                                                                      |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Açıklamalar                         | <p>Atık kodu 16 01 21*'da belirtilen 16 01 14*'e atık kodu referansının silinmesi;</p> <p>16 01 07*, 16 01 13* genel olarak toplayıcı geri kazanım/bertarafa uygundur;</p> <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar</p> |

| ATIK BİLGİ FORMU                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                   | <p><b>16 02 13*</b><br/> <b>16 02 09'dan 16 02 12'ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçalar<sup>2</sup> içeren ıskarta ekipmanlar</b></p> <p><b>16 02 Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Muhtemel tehlikeli atık                | <p>16 02 14; 16 02 09'dan 16 02 13'e kadar olanların dışındaki ıskarta ekipmanlar</p> <p>16 02 09*; PCB'ler içeren transformatörler ve kapasitörler</p> <p>16 02 10*; 16 02 09 dışındaki PCB içeren ya da PCB ile kontamine olmuş ıskarta ekipmanlar</p> <p>16 02 11*; Kloroflorokarbon, HCFC, HFC içeren ıskarta ekipmanlar</p> <p>16 02 12*; Serbest asbest içeren ıskarta ekipman</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer ayırım gereksinimleri            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Genel açıklamalar                      | <p>Aşağıdaki dipnotları izleyiniz:</p> <p>Elektrikli ve elektronik ekipmanlardan gelen tehlikeli bileşenler, 16 06'da bahsedilmiş ve tehlikeli olarak işaretlenmiş akümülatörler ve bataryaları, cıvalı şalterleri, katot ışın tüplerinin camlarını ve diğer aktifleştirilmiş camları vb. içerebilirler</p> <p>16 02 12*:</p> <p>Asbestin Sebep Olduğu Çevre Kirliliğinin Önlenmesi ve Azaltılması ve Önlenmesine İlişkin 87/217/EEC sayılı direktif</p> <p>Tek bileşen parçalarına ilişkin değerlendirme</p> <p>Sadece özel hanelerden gelen atıklar ve az miktardaki benzeri ticari/endüstriyel atıklar için kullanılan atık kodu 20 01 35* (20 01 21, 20 01 23' te bahsedilmiş olanların dışındaki ıskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar)</p> <p>16 02 09* dan 16 02 12* 'ye atık kodları gerçek muhtemel tehlikeli atıklar değildir çünkü bu girişler sadece belirli diğer tehlikeli bileşenleri belirtir (PCB, HCFC, HFC, asbest)</p> |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar | <p>Atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar AB Direktifi:</p> <p>16 02 09*, 16 02 10*: Olası POP içeriği;</p> <p>AB-POP Yönetmeliği ve AB-PCB/PCT Direktifi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri      | <p>Endüstriyel ve ticari alanlardan gelen spesifik elektrikli ve elektronik ekipmanlar:</p> <p><u>Tıbbi sağlık hizmetleri ve araştırmalarından gelen ekipmanlar</u>, örn. radyoterapi, kardiyojoloji, diyaliz, teşhis, nükleer ya da yoğun tıp, akciğer vantilatörleri, analiz edici cihazlar, test ve laboratuvar ekipmanları, dondurucular, sterilizatörler;</p> <p><u>Büyük çapta sabit endüstriyel aletler</u>, örn. delme, testereyle kesme, dikiş makinaları ve benzer makina aletleri;</p> <p><u>IT ve telekomunikasyon ekipmanları</u>, örn. ana bilgisayar, merkezi bilgi işlem ekipmanı ve iletişim ekipmanı, dağıtım kutuları;</p> <p><u>Gözetim ve kontrol aygıtları</u>, örn. dedektörler, regülatörler, termostatlar, anahtar ve dağıtım kutuları, kontrol panelleri, tartma, ölçme veya ayarlama gereçleri;</p>                                                                                                                   |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Özel endüstriyel ekipmanlar; örn. ısıtma ve soğutma cihazları, sürüş takımları;<br>otomatik dağıtıcılar , para da dahil olmak üzere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br>katı<br><br>Farklı; 16 02 09*: 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Muhtemel tehlikeli atıklar tehlikeli bileşikler hakkında spesifik ve genel bahisler içerir. Her durumda bileşen, tehlikeli olup olmadığına karar vermek için kendi başına değerlendirilir;<br><br>16 02 09* ve 16 02 10*: Tehlikeli bileşen PCB'dir;<br><br>16 02 11*: Tehlikeli bileşen CFC'dir<br><br>16 02 12*: Tehlikeli bileşen asbesttir;<br>İmalatı yasaklanmıştır                                                                                                    |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | CFC ekotoksiktir H14 (R59);<br>Asbest kanserojendir H7(R45);<br>PCBler yüksek derecede ekotoksik kalıcı organik kirleticilerdir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer tehlikeli madde içinden çıkarılmamışsa veya tehlikeli bileşenin olmadığı doğrulanmamışsa ekipmanlar tehlikeli olarak sınıflandırılır;<br><br>En az bir bileşeni tehlikeli olarak değerlendirildiyse, ekipman tehlikelidir; İskarta elektrikli ve elektronik ekipman, tehlikeli bileşenlerinden dolayı genel olarak bu atık başlığı altında toplanmalıdır;<br><br>Ek 6.1.1.'i göz önünde bulundurarak bileşene ilişkin değerlendirme                                     |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R12 parçalara ayırma, temizleme, sınıflandırma<br>R4, R5 sınıflandırma, geri dönüşüm<br><br>16 02 09*:D9<br>16 02 11* ve 16 02 13*:D10<br>16 02 12*, 16 02 13*:<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>16 02 09*, 16 02 10*, 16 02 12*:D3, D12                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A1180 elektrikli ve elektronik donanımlar<br><br>Basel girişi B1110 (tehlikeli bileşenler içermeyen elektrikli ve elektronik montajlar) geçerli değildir, bunun yerine GC010 (yalnızca metal ya da alaşımlarından oluşan elektronik aksamlar) ve GC020 (elektronik artık (örn.devre kartları, elektronik bileşenler, kablolar, vb.) ve baz ve değerli metal geri kazanımına uygun elektronik bileşenler girişleri geçerlidir;<br><br>(daha fazla açıklama için bkz. Ek 6.5.) |
| İlişkin EWCStat 101kategorileri                                          | 16 02 13*:08.231 tehlikeli<br>Diğer iskarta elektrikli ve elektronik ekipman<br>16 02 09*, 16 02 10*:07.721 tehlikeli<br>PCB içeren veya PCB ile kontamine olmuş ekipmanlar<br>16 02 11*:08.211 tehlikeli<br>İskarta edilmiş temel evsel ekipmanlar                                                                                                                                                                                                                          |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 16 02 12*:12.211 tehlikeli<br>Asbest atıkları<br>16 02 14:08.230 tehlikesiz<br>Diğer ıskarta elektrikli ve elektronik ekipman                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Açıklamalar              | <p>Elektrikli ve elektronik atıkların nakliyatı için AB-yönetmeliği 1013/2006'ya ilişkin kılavuz No 1;<br/>A1180 ve B1110 arasındaki ayırım için AB-yönetmeliği 1013/2006'ya ilişkin kılavuz No 3;</p> <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar</p> |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 02 15*</b><br><b>Iskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar</b><br><br><b>16 02 Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 02 16<br>16 02 15 dışındaki ıskarta ekipmanlardan çıkartılmış parçalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel açıklamalar                                                        | Aşağıdaki dipnotları izleyiniz:<br>Elektrikli ve elektronik ekipmanlardan gelen tehlikeli bileşenler, 16 06'da bahsedilen ve tehlikeli olarak işaretlenmiş akümülatörler ve bataryaları, cıvalı şalterleri, katot ışın tüplerinin camlarını ve diğer aktifleştirilmiş camları vb. içerebilirler<br><br>Tek bileşen parçalarına ilişkin değerlendirme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | cıvalı şalterler ve diğer cıva içeren bileşenler (arka aydınlatma lambaları, gaz deşarj lambaları);<br>piller ve akümülatörler;<br>diğer ağır metaller, özellikle kromat;<br>devre kartları;<br>toner kartuşları ve tonerler;<br>asbest ya da diğer seramik fiberleri içeren bileşenler;<br>kloroflorokarbon;<br>yağ ya da patlayıcılar;<br>kurşun kaplanmış camlar (ve diğer kaplamalar, örn. Evropiyum, itriyum, CdS ve ZnS);<br>katot ışın tüpleri,<br>sıvı kristal malzemeler; alev önleyici içeren brom ile kaplanmış kutular/kabinler;<br>kapasitör ve transformatörler;<br>kadmium ya da selenyum içeren fotoreseptör tamburları;<br>elektrikli ve elektronik ekipmanlardan gelen sabit elektrik kabloları (harici kablolar için bkz. 17 04 10*/17 04 11) |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş bir aralıkta olası tehlikeli maddeler tehlikeli bileşenler içerisinde bulunabilir,<br>PCB;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Bu gruptaki asıl tehlikeler, kanserojen H7 olan asbest ve ekotoksik H14 olan halojenlenli hidrokarbonlardan ortaya çıkar<br>Ancak, H1den H14e tüm zararlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Dipnot ile kendiliğinden anlaşılır;<br><br>Bileşenlerin Spesifik sınıflandırılması için ek 6.1.1. deki sınıflandırmayla bağlantılı olan ürün tanımlarını karşılaştırınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>R3, R4, R5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 08.431 tehlikeli<br>Diğer ıskarta makina ve ekipman bileşenleri<br>08.430 tehlikesiz<br>Diğer ıskarta makina ve ekipman bileşenleri                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                         | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 03 03*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren anorganik atıklar</b><br><b>16 03 Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 03 04<br>16 03 03 dışındaki anorganik atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Başka bir bölümde özel atık koduyla belirtilememiş sadece bu tip standart dışı gruplar ve kullanılmamış ürünler;<br><br>Saf kimyasallar ve laboratuvar kimyasalları için bkz. Atık grubu 16 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Üretim işlemlerinde yeniden kullanılamayacak olan ve bu yüzden ıskartaya çıkarılmak istenen veya zorunda olan bütün standart dışı grup türleri;<br><br>Birincil hammadde veya kendi üretiminde yeniden kullanmak üzere standart dışı gruptan diğer kullanılabilir bileşikleri elde etmek (örn. Reaksiyon prosesleri, mekanik işlemler, sınıflandırma...) amacıyla iç (saha içinde) arıtıma tabi tutulan standart dışı gruplar atık olarak görülmemelidir;<br><br>Son kullanma tarihinin geçmesi, aktif maddelerin kaybı ya da deponun sıfırlanması (örn. iş kapatma)'ndan dolayı artık kullanılamayacak olan tüm ürünler. |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | 16 03 03 ' den gelen asıl tehlikeler zararlı ve toksik maddelerin varlığıdır ;<br><br>Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1den H14e tüm zararlar göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirme ve ürüne özel tehlikeli bileşenleri göz önünde bulundurunuz, (bkz. No 4.3.1); tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.).<br><br>Kullanılmayan ürünlerin sınıflandırılmasına yardımcı olmak için; güvenlik bilgi formları mevcut olmalıdır;<br><br>Ancak, Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.                                                                                                                                                  |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                     |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                                         |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 10.221 tehlikeli<br>Diğer karışık ve ayrımı yapılmamış malzemeler<br>10.220 tehlikesiz<br>Diğer karışık ve ayrımı yapılmamış malzemeler |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                         |                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 03 05*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar</b><br><br><b>16 03 Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 03 06<br>16 03 05 dışındaki organik atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Başka bir bölümde özel atık koduyla tanımlanamayan sadece bu tip standart dışı gruplarve kullanılmamış ürünler<br><br>Saf kimyasallar ve laboratuvar kimyasalları için bkz. Atık grubu 16 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Üretim işlemlerinde yeniden kullanılamayacak olan ve bu yüzden ıskartaya çıkarılmak istenen veya zorunda olan bütün standart dışı grup türleri;<br><br>Birincil hammadde veya kendi üretiminde yeniden kullanmak üzere standart dışı gruptan diğer kullanılabilir bileşikleri elde etmek (örn. Reaksiyon prosesleri, mekanik işlemler, sınıflandırma...) amacıyla iç (saha içinde) arıtıma tabi tutulan standart dışı gruplar atık olarak görülmemelidir;<br><br>Son kullanma tarihinin geçmesi, aktif maddelerin kaybı ya da deponun sıfırlanması (örn. iş kapatma)'ndan dolayı artık kullanılamayacak olan tüm ürünler. |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | 16 03 03 ' den gelen asıl tehlikeler zararlı ve toksik maddelerin varlığıdır ;<br><br>Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1den H14e tüm zararlar göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirilmeve ürüne özel tehlikeli bileşenleri göz önünde bulundurunuz, (bkz. No 4.3.1); tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.).<br><br>Kullanılmayan ürünlerin sınıflandırılmasına yardımcı olmak için; güvenlik bilgi formları mevcut olmalıdır;<br><br>Ancak, Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.                                                                                                                                                 |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                     |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                                           |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 10.221 tehlikeli<br>Diğer karışmış ve ayrımı yapılmamış malzemeler<br>10.220 tehlikesiz<br>Diğer karışmış ve ayrımı yapılmamış malzemeler |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                         |                                                                                                                                           |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 05 04*</b><br><b>Basıncı tanklar içinde tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil)</b><br><br><b>16 05</b><br><b>Basıncı Tank İçindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 05 05<br>16 05 04 dışındaki basınçlı tank içindeki gazlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir</p> <p>Atmosfere salınan tüm gaz halindeki atıklar çeşitleri bu atık tanımının dışında tutulur;</p> <p>“boşluk” un derecesini değerlendirmek için zor olabilir ve tankı açmak mantıksız olabilir. Ancak maksimum miktarda gaz, sonuçta basınçsız bir tank kalması için özel bir atık arıtma yöntemiyle çıkarılmalıdır (bkz. 15 01 11*);</p> <p>Sadece artık kullanılamayacak basınçlı tanklar, örn. Kullanma zamanının aşılmış olması ya da hasarlar;</p> <p>Yeniden doldurulacak olan basınçlı tanklar atık olarak sınıflandırılmaz</p> |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | <p>Endüstriyel gazlar, örn. kaynak yapma, işleme, inert hale getirme;</p> <p>Sıvı yakıt gazı tankları (araba, diğer taşıtlar ve mobil makinalardan gelen sıvı yakıt gazları için bkz. 16 01 06);</p> <p>Yangın söndürücüler;</p> <p>Eğer ayrı olarak toplanmışsa, özel hanelerden gelen benzer ekipmanlar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br>0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | <p>Gaz silindirlerini ve basınçlı aeresollerini içerir değerlendirme hem itici gazları hem de bileşenleri göz önünde bulundurmalıdır:</p> <p>Halonlar dahil olmak üzere, itici gazlar, alkanlar ya da, eski tanklarda, CFClar ve türevlerini kapsar;</p> <p>Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | <p>Alkanlar tutuşabilirler H3A;</p> <p>CFCs ve halonları da içeren türevleri are ozon tüketen maddelerdir ve bu yüzden ekotoksiklerdir H14;</p> <p>H1den H14e tüm zararlar içeriği ile ilgili olarak göz önünde bulundurulmalıdır</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | <p>Maddeye özel tehlikeli bileşenleri göz önünde bulundurun (bkz. No 4.3.1.), tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>Kullanılmayan ürünlerin sınıflandırılmasına yardımcı olmak için; güvenlik bilgi formları mevcut olmalıdır;</p> <p>Gaz silindirlerinin boş oldukları bilinmedikçe tamamen tehlikeli olarak değerlendirilmeleri için yeterli miktarda gaz içerdiği varsayılmalıdır</p> |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>R1</p> <p>R3, R4, R5</p> <p>R12 ayırma, parçalara ayırma</p> <p>D10 sadece tehlikeli atıklar için</p>                                                                                                                                                                |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | <p>02.141 tehlikeli</p> <p>Diğer kimyasal hazırlama atıkları</p> <p>02.140 tehlikesiz</p> <p>Diğer kimyasal hazırlama atıkları</p>                                                                                                                                      |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <p><b>16 05 06*</b><br/>Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları</p> <p><b>16 05 07*</b><br/>Tehlikeli maddeler içeren ya da bunlardan oluşan ıskarta anorganik kimyasallar</p> <p><b>16 05 08*</b><br/>Tehlikeli maddeler içeren ya da bunlardan oluşan ıskarta organik kimyasallar</p> <p><b>16 05 Basınçlı Tank İçindeki Gazlar ve İskartaya Çıkmış Kimyasallar</b></p> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 05 09<br>16 05 06, 16 05 07 veya 16 05 08 dışında tehlikeli maddeler içeren ıskarta organik kimyasallar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Okullardan, araştırma kuruluşlarından laboratuvar ve benzer kuruluşlardan gelen kullanılmış veya kullanılmamış tüm laboratuvar kimyasalı çeşitleri, bunların karışımları ve reaksiyon ürünleri;<br><br>Artık kullanılamayacak olan ve başka bir atık bölümünde özel bir atık kodu ile tanımlanamayan birincil üretim malzemeleri şeklindeki tüm atık çeşitleri                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | <p>X</p> <p>16 05 06*: 0,9 – 1,3<br/>16 05 07*: 1,3<br/>16 05 08*: 0,9</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1den H14e tüm zararlar göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.1 'ya uygun olarak maddeye özel değerlendirme; maddeye bağlı olarak, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi<br>Sınıflandırılmamış maddeler ve bileşenleri bilinmeyenler No 4.3.2.ye göre tehlikeli olarak sınıflandırılır;<br>Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.                                                           |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | <p>16 05 06*, 16 05 07*, 16 05 08*:<br/>D9</p> <p>16 05 06*, 16 05 08*:<br/>D10 sadece tehlikeli atıklar için</p> <p>16 05 06*, 16 05 07*:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | D3, D12<br>16 05 08*:<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları | A4140 Ek I ategorilerine tekabül eden ve Ek III'ün tehlikeli özelliklerini sergileyen kimyasallardan oluşan veya standart dışı veya zamanı geçmiş ("zamanı geçmiş" üretici tarafından önerilen zamanda kullanılmamış demektir) kimyasallar içeren atık<br><br>A4150 Araştırma ve geliştirme veya eğitim faaliyetlerinden oluşan, tanımlanmamış olan ve/veya yeni olan ve insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkileri bilinmeyen atık kimyasal maddeler |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 02.311 tehlikeli<br>İkincil karışmış kimyasal atıklar<br>02.310 tehlikesiz<br>İkincil karışmış kimyasal atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 06 03*</b><br><b>Cıva içeren piller</b><br><br><b>16 06 Piller ve Aküler</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                              | 16 06 04<br>Alkali piller (16 06 03 hariç)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Pillerle ilgili açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Aşağıdaki pil çeşitleri cıva içerir:<br><br>Zn/AgO <sub>2</sub> 1 %<br><br>Zn/HgO 30 %<br><br>Zn/O <sub>2</sub> 2 %                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br>Katı, sıvı elektrolitler içerir<br><br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Cıva, cıva bileşikleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H14, H16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kendiliğinden anlaşılır                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R12 sınıflandırma, parçalara ayırma<br>R4, R5<br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 08.411 tehlikeli<br>Pil ve akü atıkları<br>08.410 tehlikesiz<br>Pil ve akü atıkları                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 | A1170 Yalnızca B listesindeki pillerin karışımları hariç, tasnif edilmemiş atık piler B listesinde belirtilmeyen, Ek I'deki bileşenlerden tehlike oluşturacak miktarlarda içeren atık piler<br><br>(B listesi sadece B1090'dan oluşur; Bir standarda uygun olarak atık piller (Kurşunla, kadminyumla veya cıva ile yapılanlar hariç) |
| Açıklamalar                                                              | Genel olarak toplayıcı geri kazanım/bertaraf için uygundur;<br><br>Tek tek içerdikleri tehlikeli özellikler nedeniyle bütün pil çeşitlerinin tehlikeli oluşmadığı tartışılmalıdır. Bu şartlarda tehlikeli olmayan muhtemel tehlikeli atık iptal edilebilir.                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                         | <b>16 07 08*</b><br><b>Yağ içeren atıklar</b><br><br><b>16 07 09*</b><br><b>Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar</b><br><br><b>16 07 Nakliye Tankı, Depolama Tankı ve Varil Temizleme İşlemlerinden Kaynaklanan Atıklar (05 ve 13 hariç)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer ayırım gereksinimleri                                                  | 16 07 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Genel açıklamalar                                                            | Petrol rafine edilmesi ve nevigasyon dallarında tank temizlemeden gelen yağ içeren atıklar için bkz. Atık grubu 05 01 ve 13 04, 13 05, 13 07, 13 08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                            | Demiryolu ve otoyol tankerleri, depolama tankları ve konteynerlerin temizlenmesinden gelen atıklar;<br><br>Ürünlerin, hammaddelerin ya da atıkların ambalajlanması için olan variller ve konteynerlerin temizlenmesinden gelen atıklar;                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br><br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Katı ürünler içeren tanklar/varillerin kuru temizlenmesi durumunda katı; Islak temizleme, örneğin kimyasallarla (temizleme maddeleri) ya da suyla, durumunda çoğunlukla sıvı ve bazen çamurumsu<br><br>16 07 08*: 0,9 – 1,2<br>16 07 09*: 1,03 – 1,05                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                          | yağ;<br>diğer ambalajlanmış ürünler; bu başlıklar altında geniş aralıktaki maddelerin yazılması olasıdır<br>temizleme çözeltilisinin yapısı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                        | Yağ kanserojen (H7);<br>Ek olarak ilişkin tutuşabilirlik H3;<br>H1den H14e tüm tehlikeler normalde göz önünde bulundurulmalıdır;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                          | 16 07 08*:<br>Kendiliğinden anlaşılır<br><br>16 07 09*:<br>Temizlenmiş ürünlerin ya da temizleme maddelerinin tanımlarının göz önünde bulundurulması;<br>Üretime özel tehlikeli içerikler göz önünde bulundurulmalıdır (bkz. Bölüm 4.3.1.);<br>tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinde dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi<br><br>Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.<br>Açıklama için analiz gereklidir (bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                     | 16 07 08*:<br>D9<br>16 07 08*, 16 07 09*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları | A4060 atık yağlar/su, hidrokarbon/su karışımları, emülsiyonları<br><br>Aksi taktirde atık listelenmemiştir                                                                                                                                                                    |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 16 07 08*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>16 07 09*:<br>03.121 tehlikeli<br>Emülsiyon çamurları<br>10.221 tehlikeli<br>Diğer karışmış ve ayırım yapılmamış malzemeler<br>16 07 99:<br>10.220 tehlikesiz<br>Diğer karışmış ve ayırım yapılmamış atıklar |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                         | 16 07 08* Genel olarak toplayıcı geri kazanım/bertaraf için uygundur;                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 08 07*</b><br><b>Tehlikeli maddelerle kontamine olmuş bitik katalizörler</b><br><br><b>16 08 bitik katalizörler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 08 01<br>Altın, gümüş, renyum, rodyum, paladyum, iridyum ya da platin içeren bitik katalizörler (16 08 07 hariç)<br><br>16 08 04<br>Bitik katalitik "cracking" katalizör sıvısı (16 08 07 hariç)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Tehlikeli geçiş metalleri ve bunların tehlikeli bileşiklerinden oluşmazlar, bu yüzden bkz. 16 08 02* 08 02*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | arsenik; antimon; telluryum; toryum ve kurşun veya bunların bileşikler; halojenli veya tutuşabilen üretim kalıntıları; motorlu taşıtlardan gelen bitik katalitik dönüştürücüler tehlikeli seramik fiberler içerebilirler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metaller tutuşabilir (H3A) olmakla birlikte, zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14), eğer metaller çok küçük parçalara ayrılmışsa;<br>Üretim kalıntılarından gelen çeşitli tehlikeler;<br>Seramik fiberler kanserojendir H7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun, ( bkz. No 4.1);<br>Çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1);<br><br>Özellikle eğer katalizörler halojenli ya da tutuşabilen üretim kalıntıları içeriyorsa ya da metal malzemeler katalizörlerin büyük yüzeyleri üzerindeki en küçük partikül yayılmasından dolayı alevli tepkimeye giriyorsa, tecrübelerle göre tehlikelidir (No 4.3.1.);<br><br>Eğer motorlu taşıtlardan gelen bitik katalitik dönüştürücüler tehlikeli seramik fiberler içeriyorlarsa tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R7, R8 yeniden üretim<br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 tehlikesiz atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                               |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 01.411 tehlikeli<br>Bitik kimyasal katalizör<br>01.410 tehlikesiz<br>Bitik kimyasal katalizör |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                               |
| Açıklamalar                         |                                                                                               |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 08 02*</b><br><b>Tehlikeli geçiş metalleri<sup>3</sup> ya da tehlikeli geçiş metal bileşiklerini içeren bitik katalizörler</b><br><br><b>16 08 bitik katalizörler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 08 03<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış ara metaller ve ara metal bileşenleri içeren bitik katalizörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel açıklamalar                                                        | Aşağıdaki dipnotu izleyiniz:<br>Bu girişin kasdettiği geçiş metalleri: skandiyum, vanadyum, mangan, kobalt, bakır, itriyum, niyobyum, hafniyum, tungsten, titanyum, krom, demir, nikel, çinko, zirkonyum, mobilden ve tantaldır. Bu metaller veya bunların bileşikleri tehlikeli madde olarak sınıflandırılmışlarsa, tehlikelidirler. Bu geçiş elementlerinden hangisinin ve hangi geçiş metalleri bileşiklerinin tehlikeli olduğu konusunda tehlikeli maddelerin sınıflandırılması belirleyicidir. |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Yakma işlemlerinin (baca gazı temizlemesinden sonra) bir parçası olarak seçici katalitik denitrifikasyondan kaynaklanan katalizörler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geçiş metalleri;<br>Üretim kalıntıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metaller tutuşabilir (H3A) olmakla birlikte, zararlı(H5), toksik (H6), kanserojen (H7), üreme yetisini azaltıcı (H10), mutajenik (H11), gaz yayıcı (H12) veya ekotoksiktir (H14), eğer metaller çok küçük parçalara ayrılmışsa;                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Titanyum dioksit, tungsten ya da mobilden bileşikleri içeren denitrifikasyondan kaynaklanan katalizörler tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R4 metallerin geri kazanılması<br>R7, R8 yeniden üretim<br><br>D9<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 01.411 tehlikeli bitik kimyasal katalizörler<br>01.410 tehlikesiz bitik kimyasal katalizörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 10 01*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar</b><br><br><b>16 10 Saha Dışı Arıtmaya Gönderilecek Sulu Sıvı Atıklar</b>                                                                                                                                                                          |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 10 02<br>16 10 01' de belirtilmiş olanlar dışındaki sulu sıvı atıkları                                                                                                                                                                                                                                             |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>16 10 01*/16 10 02 ve 16 10 03*/16 10 04 arasındaki fark katı içeriğidir;                                                                                                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | sıvı<br>%10 'a kadar<br>1 – 1,03                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1den H14e tüm zararlar göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Mümkünse, Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.1); tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.).<br><br>Mümkün değilse, analiz sonucuna göre ayırım gereklidir (No 4.3.3.1.); eluat analizi gerekli değildir. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              | Katıyetle kaynak ve maddeye göre spesifik değildir;<br>Daha spesifik olan diğer atık kodlarıyla değiştirebilir;<br>İptal edilmelidir                                                                                                                                                                                  |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 10 03*</b><br><b>Tehlikeli madde içeren sulu derişik maddeler</b><br><br><b>16 10 Saha Dışı Arıtmaya Gönderilecek Sulu Sıvı Atıklar</b>                                                                                                                                                                     |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 10 04<br>16 10 03 dışındaki sulu derişik maddeler                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>16 10 01*/16 10 02 ve 16 10 03*/16 10 04 arasındaki fark katı içeriğidir.                                                                                                                                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | sıvıdan çamurumsuya<br>%10 'dan daha fazla<br>1 – 1,03                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1den H14e tüm zararlar göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Mümkünse, Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.1); tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.).<br>Mümkün değilse, analiz sonucuna göre ayırım gereklidir (No 4.3.3.1.); eluat analizi gerekli değildir. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar                                                              | Katıyetle kaynak ve maddeye spesifik değildir;<br>Daha spesifik olan diğer atık kodlarıyla değiştirebilir;<br>İptal edilmelidir                                                                                                                                                                                   |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 11 01*</b><br><b>Metalürjik proseslerden kaynaklanan, tehlikeli maddeler içeren karbon bazlı astarlar ve refraktörler</b><br><b>16 11 Atık Astarlar ve Refraktörler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 11 02<br>16 11 01’de belirtilenler dışındaki metalürjik proseslerden kaynaklanan karbon bazlı astar ve refraktörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>sadece karbon bazlı astarlar, diğer astarlar için bkz. 16 11 03*/16 11 04<br>sadece metalürjik proseslerden gelen astarlar için, diğer astarlar için bkz. 16 11 05*/16 11 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Asidik (kuarz), bazik (manganez, krom manganez, krom, dolomit veya kireç taşı gibi bazik metal oksitler) ya da nötr (silikon oksitli alüminyum oksit) mineral veya seramik ısıya dayanıklı ürünler formundaki karbon ya da grafit içeren astarlar;<br><br>Özellikle aşağıdaki sanayi dallarındaki eritme ve rafinasyon gibi termal proseslerdeki bakım ölçümleri <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demir ve çelik endüstrisi (grup 10 02),</li> <li>• alüminyum metalürjisi (grup 10 03),</li> <li>• kurşun metalürjisi (grup 10 04),</li> <li>• çinko metalürjisi (grup 10 05),</li> <li>• bakır metalürjisi (grup 10 06),</li> <li>• değerli metal metalürjisi (grup 10 07),</li> <li>• nikel, kalay, magnezyum metalürjisi(grup 10 08),</li> <li>• demir ve çeliğin dökümü (grup 10 09),</li> <li>• demirsiz metallerin dökümü (grup 10 10),</li> <li>• tavlama prosesleri (grup 11 03)</li> </ul> |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | <br><br><br>1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Eğer kimyasal olarak bağlı çekirdekler kullanılıyorsa kontaminantlar metal oksitler (is ve dumandan çökelenler dahil), organik bileşikler, benzen ve fenoller içerebilir;<br>Demirsiz metal dökümü ve belli değerli metal dökümü, uygun kurşun ve nikel içeriği oluşabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Tehlikeler tutuşabilir H3A, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, gaz yayıcı H12 and reaksiyon ürünleri yayıcılık H13(sızıntı suları) içerebilir<br>Kurşun ve nikel zararlı H5, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, ekotoksiktir H14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | Tecrübelerle göre (No. 4.3.2.) demir ve çelik dökümü durumunda ve alüminyum elektrolitik proseslerde çoğunlukla tehlikeli değildir, aksi taktirde çoğunlukla tehlikelidir;<br><br>Açıklama için analiz (No. 4.3.3.1.) tavsiye edilir.                                                                                                                                                                                      |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R1<br>R4 yapıştırma metallerinin ayrılması ve hurda olarak kullanımı (R5 maddeye ilişkin kullanım)<br>(D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için)<br>(D3, D12)<br>D10                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 12.521 tehlikeli<br>Ateşe dayanıklı malzeme atıkları<br>12.520 tehlikesiz<br>Ateşe dayanıklı malzeme atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 11 03*</b><br><b>Metalürjik proseslerden kaynaklanan, tehlikeli maddeler içeren diğer astarlar ve refraktörler</b><br><b>16 11 Atık Astarlar ve Refraktörler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 11 04<br>16 11 03'de belirtilenler dışındaki metalürjik proseslerden kaynaklanan diğer astar ve refraktörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>sadece karbon bazlı astarlar, diğer astarlar için bkz. 16 11 01*/16 11 02<br>sadece metalürjik proseslerden gelen astarlar için, diğer astarlar için bkz. 16 11 05*/16 11 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP Yönetmeliği, ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Asidik (kuarz), bazik (manganez, krom manganez, krom, dolomit veya kireç taşı gibi bazik metal oksitler) ya da nötr (silikon oksitli alüminyum oksit) mineral veya seramik ısıya dayanıklı ürünler formundaki karbon ya da grafit içeren astarlar;<br><br>Özellikle aşağıdaki sanayi dallarındaki eritme ve rafinasyon gibi termal proseslerdeki bakım ölçümleri <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demir ve çelik endüstrisi (grup 10 02),</li> <li>• alüminyum metalürjisi (grup 10 03),</li> <li>• kurşun metalürjisi (grup 10 04),</li> <li>• çinko metalürjisi (grup 10 05),</li> <li>• bakır metalürjisi (grup 10 06),</li> <li>• değerli metal metalürjisi (grup 10 07),</li> <li>• nikel, kalay, magnezyum metalürjisi (grup 10 08),</li> <li>• demir ve çeliğin dökümü (grup 10 09),</li> <li>• demirsiz metallerin dökümü (grup 10 10),</li> <li>• tavlama prosesleri (grup 11 03)</li> </ul> |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Eğer kimyasal olarak bağlı çekirdekler kullanılıyorsa kontaminantlar metal oksitler (is ve dumandan çökelenler dahil), organik bileşikler, benzen ve fenoller içerebilir;<br>Demirsiz metal dökümü ve belli değerli metal dökümü, uygun kurşun ve nikel içeriği oluşabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Tehlikeler tutuşabilir H3A, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, Gaz yayıcı H12 and Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (sızıntı suları) içerebilir<br>Kurşun ve nikel zararlı H5, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, ekotoksiktir H14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | Tecrübelere göre (No. 4.3.2.) demir ve çelik dökümü durumunda ve alüminyum elektrolitik proseslerde çoğunlukla tehlikeli değildir, aksi taktirde çoğunlukla tehlikelidir;<br><br>Açıklama için analiz (No. 4.3.3.1.) tavsiye edilir.                                                                                                                                                                                       |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | R4 yapıştırma metallerinin ayrılması ve hurda olarak kullanımı<br>R5 maddeye ilişkin kullanım<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 12.521 tehlikeli<br>Ateşe dayanıklı malzeme atıkları<br>12.520 tehlikesiz<br>Ateşe dayanıklı malzeme atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>16 11 05*</b><br><b>Metalürjik olmayan proseslerden kaynaklanan, tehlikeli maddeler içeren astarlar ve refraktörler</b><br><b>16 11 Atık Astarlar ve Refraktörler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 16 11 06<br>16 11 05 dışındaki metalürjik olmayan proseslerden kaynaklanan astar ve refraktörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Sadece metalürjik olmayan proseslerden gelen astarlar içindir, metalürjik proseslerden gelen astarlar için bkz. 16 11 01*/16 11 02 ya da 16 11 03*/16 11 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Kazan yanma alanları ve buharlı kazanların bakımından gelen ateşe dayanıklı astarlar, katılaşmış malzeme (bozuk fırın astarları) ve yalıtım malzemeleri;<br><br>Özellikle aşağıdakiler gibi termal proseslerin bakım ölçümlerinden kaynaklananlar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enerji santralleri ve diğer yakma prosesleri (grup 10 01),</li> <li>• cam ve cam ürünlerinin üretim prosesleri (grup 10 11),</li> <li>• seramikler and seramik yapım malzemelerinin üretimi (10 12),</li> <li>• çimento, kireç ve alçı üretimi (10 13),</li> <li>• atıkların yakımı veya pirolizi (grup 19 01),</li> </ul> |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | <br><br><br>1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Eğer kimyasal olarak bağlı çekirdekler kullanılıyorsa kontaminantlar metal oksitler (is ve dumandan çökelenler dahil), organik bileşikler, benzen ve fenoller içerebilir;<br>Demirsiz metal dökümü ve belli değerli metal dökümü, uygun kurşun ve nikel içeriği oluşabilir.<br>Yalıtım malzemelerinden gelen asbest;<br>Birlikte yakma durumundan atıklardan gelen kalıntılar ve tepkime ürünleri.                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Tehlikeler tutuşabilir H3A, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, Gaz yayıcı H12 and Reaksiyon ürünleri yayıcı H13(sızıntı suları) içerebilir Kurşun ve nikel zararlı H5, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, ekotoksiktir H14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Tecrübelerle göre (NO 4.3.2.) çoğunlukla tehlikelidir;<br><br>Açıklama için analiz yapılmalıdır (No 4.3.3.1.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 asbest içeren yalıtımlar hariç, ateşe dayanıklı malzemelerin üretimi için maddeye ilişkin kullanım ya da geri dönüşüm<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCStat kategorileri        | 12.521 tehlikeli<br>Ateşe dayanıklı malzeme atıkları<br>12.520 tehlikesiz<br>Ateşe dayanıklı malzeme atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                         | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 01 06*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları</b><br><b>17 01Beton, Tuğla, Kiremit ve Seramik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 01 07<br>17 01 06'da belirtilenler dışındaki beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları<br><br>17 01 01 beton<br><br>17 01 02 tuğlalar<br><br>17 01 03 kiremitler ve seramikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>17 01 06* bütün tehlikeli maddelerle ayrılmış bölümleri içerir, bu yüzden 17 01 01, 17 01 02 ve 17 01 03 atık kodlarına atanmış muhtemel tehlikeli atıklar olarak göz önünde bulundurulabilirler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP-Yönetmeliği, Ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Binaların, yolların ve benzer yapıların inşası veya yıkımından gelen karışık ya da ayrılmış şekillerdeki mineral atıklar, örn: <ul style="list-style-type: none"> <li>duvarlardan, bacalardan, endüstriyel tesislerden gelen alçı ve tuğlalar...,</li> <li>taban, tavan, döşeme kaplaması, yol yüzeylerinden gelen beton...,</li> <li>kiremit ve diğer benzeri inşa parçaları,</li> <li>sıhhi ve endüstriyel tesislerden gelen seramikler;</li> </ul> Bu atık kodu mineral yapı malzemelerinin mümkün olduğunca çeşidine göre ayrı toplanmış ya da önceden sınıflandırılmasını gerektirir. Önemli ölçüde mineral olmayan bileşen içeren inşa ve yıkım atıkları için, bölüm 17 09'deki atık kodları kullanılmalıdır |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | <br><br><br>1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Tehlikeli maddelerle kontaminasyon çoğunlukla inşada kullanılmış kimyasallardan ya da gerçekleşen proseslerden kaynaklanır; çok geniş bir aralıkta tehlikeli maddeler olabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1'den H14'e tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır<br><br>Yayılan reaksiyon ürünleri H13 (sızıntı suları) özellikle göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Öncelikle, atık kaynağıyla ilgili tecrübelerle göre ayrım yapılmalıdır (bkz. bölüm 4.3.2.);<br>Bu yüzden bkz. Ek 6.1.4.'te belirtilmiş atık üreten dallar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Aksi taktirde, ayırım için analiz gerekmektedir (bkz. bölüm 4.3.3.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | D1, D4, D5 tehlikeli atıklar için tercih edilebilir<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Listelenmemiş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 12.111 tehlikeli<br>beton, tuğla ve alçıtaşı atıkları<br>12.110 tehlikesiz<br>beton, tuğla ve alçıtaşı atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 02 04*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ahşap, cam ve plastik</b><br><b>17 02 Ahşap, Cam ve Plastik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 02 01 ahşap<br>17 02 02 cam<br>17 02 03 plastik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Ahşap yapım ve yıkım malzemeleri için: olası POP-içeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | pencereler (çerçeveler ve cam), kapılar, çatı ve tavan keresteleri, merdivenler, ahşap yapılar;<br>borular, konteynerler, depolama araçları...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Katı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | İşlenmiş ahşapta karakteristik bileşen olarak benzo(a)pirenli kreozot ; arsenik (CCA tuzları), kromat (CFB/CC/CCB/CCF tuzları), bakır (kromsuz bakır tuzları);<br>iyileştirilmiş kerestede ahşap işleme veya koruma ürünlerinin konsantrasyonları;<br>PCB;<br>Proseslerden gelen çeşitli tehlikeli maddelerle kontaminasyon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | benzo(a)pirenli kreozot kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) and ekotoksik H14 (R50-53);<br>H1'den H14'e tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Ahşap için, aşağıdakiler arasında ayırım yapılmalıdır:<br><u>işlenmiş ahşap (bkz. Grup 03 01)</u><br>aşağıdakiler özellikle hesaba katılmalıdır:<br>karakteristik bileşen olarak benzo(a)pirenli kreozot<br>arsenik (CCA tuzları), kromat (CFB/CC/CCB/CCF tuzları), bakır (kromsuz bakır tuzları) (bkz No 4.3.1.)<br><u>kirlenmiş ahşap:</u><br>köken ve maddeye özel sınıflandırma bkz. No. 4.3.2.;<br>atık ahşapların daha detaylı ayrımı için bkz. Ek 6.1.3.;<br><br>cam ve plastikler için, duruma özel değerlendirme;<br>çoğunlukla sadece kontaminasyon göz önünde bulundurulmalıdır;<br>üretim proseslerinde kullanılan kontaminasyonu belirleyici kimyasallar biliniyorsa, ayırım kimyasalların sınıflandırmasına göre ayırım yapılmalıdır |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>(bkz bölüm 4.3.1.);</p> <p>Kimya endüstrisinden ve laboratuvarlardan kaynaklanan endüstriyel camlar ve endüstri kaynaklı (örn. boru hatları, gereçler, konteynerler, teçhizatlar, tanklar ve atık gaz/su temizleme tesisleri) plastiklerin tehlikeli olma eğilimi vardır (bölüm 4.3.2.' ye göre tecrübeler)</p> <p>Açıklama için analiz yapılmalıdır (No 4.3.3.1.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>R1</p> <p>R5 maddeyle ilişkin kullanım</p> <p>D10 sadece tehlikeli atıklar için</p> <p>D1, D4, D5 tehlikeli atıklar için tercih edilebilir</p> <p>D3, D12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | <p>Ahşap için:</p> <p>AC170 İşlenmiş ağaç ve mantar atıkları</p> <p>B3050 İşlenmemiş mantar ve ahşap atığı:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomruk, briket, pelet veya benzeri formlarda biraraya getirilmiş olsun veya olmasın, ahşap atığı ve hurda,</li> <li>• Mantar atığı: ezilmiş, granül hale veya öğütülmüş mantar</li> </ul> <p>cam için:</p> <p>A2010 katot ışın tüplerinden ve diğer aktive edilmiş camlardan oluşan cam atıklar</p> <p>Plastik için:</p> <p>B3010 Diğer atıklarla karıştırılmamaları ve bir standarda göre hazırlanmamaları şartı ile aşağıdaki plastik veya karışık plastik malzemeler</p> <p>GH013 Vinil klorür polimerleri</p> <p>Aksi taktirde atık listelenmemiştir</p> |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | <p>17 02 04*: 12.131 tehlikeli</p> <p>Karışık yapım malzemeleri</p> <p>17 02 01: 07.530 tehlikesiz</p> <p>Diğer atık ahşaplar</p> <p>17 02 02: 07.120 tehlikesiz</p> <p>Diğer cam atıklar</p> <p>17 02 03: 07.420 tehlikesiz</p> <p>Diğer plastik atıklar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                              | <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar.</p> <p>Ahşap için aşağıdaki kanuni düzenlemeler önerilir:</p> <p>Ahşap atıklarının yenilenebilir enerji kaynağı olarak değerlendirilmesi ve atık ahşap gömme alanlarının yasaklanması.</p> <p>Tehlikesiz olan ahşap atıklarının geri dönüşümünün kalıp üretimi için</p>                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>sınırlandırılması (bkz. Ek 6.1.3.).</p> <p>B3050 veya AC170 a altındaki ahşap atıkların sınıflandırılmasına ilişkin AB Atık taşıma yönetmeliği 1013/2006 ile ilgili 5 No’lu kılavuzu karşılaştırınız;</p> <p>Buna göre, işlenmemiş ahşap atık, kesme ya da yontulma gibi tamamen mekanik işlemler dışında herhangi bir işleme tabi tutulmamış tüm ahşap atıkları kapsar;</p> <p>Sonuç olarak, boyalar, kaplama maddeleri, yapıştırıcılar a.o. içeren tehlikesiz maddeler (tehlikesiz atık olarak bildirilebilecek) ile işlem görmüş ahşap atıklar da sarı listeye dahil edilmelidir;</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 03 01*</b><br><b>Kömür katranı içeren bitümlü karışımlar</b><br><br><b>17 03 Bitümlü Karışımlar, Kömür Katranı ve Katranlı Ürünler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 03 02<br>17 03 01'de belirtilenler dışındaki bitümlü karışımlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Genel açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Özel sokakları ve endüstriyel bölgelerin sokaklarını da içermek üzere, sokak yapım ölçümlerinden gelen yol yüzeyi atıkları<br><br>Özellikle endüstriyel zemin ve haznelerden kaynaklanan sıvama malzemeleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Polisiklik hidrojenkarbonatlar, özellikle benzo(a)piren içeriği ile bağlayıcı bir maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Kömür katranı, tutuşabilir H3 olduğu gibi, kanserojendir H7 ve yüksek miktarda aşındırıcıdır H8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | <p>Toplam PAH konsantrasyonu en az 500 mg/kg ya da B(a)P konsantrasyonu en az 50 mg/kg olan katran içeren bitümlü malzemeler tehlikeli olarak göz önünde bulundurulmalıdır;</p> <p>Polisiklik hidrojenkarbonatların ya da B(a)P'nin konsantrasyonları yukarda belirtilmiş limit değerlerden az ise, diğer tehlikeli özelliklerinden hiçbirisi göz önünde bulundurulmak zorunda değildir;</p> <p>Atıktaki uygun konsantrasyon kullanılmış bağlayıcı maddelerle (analizler, kimyasal özellikler) ilgili var olan dökümanlara dayanılarak yapım otoriteleri ve kuruluşlarıyla kontrol edilebilir, aksi taktirde polisiklik hidrojenkarbonat veya Benzo(a)piren içeriği belirlenmelidir;</p> <p>Duyu organları ile yapılacak bir kontrol ilk yönlendirmeyi verebilir katran içeren malzemenin bozulmuş yüzeyleri koyu siyah ve parlaktır, ancak bitümlü malzemeler daha soluktur; yeni bozulmuş yüzeylerde tipik bir koku anlaşılabilir;</p> <p>Yüzeylerin organik çözücüler içeren renksiz cila ile spreyleneşmesi için, atık içeriği <math>\geq 50</math> mg/kg durumlarında mümkün olan hızlı hassas bir test yöntemidir; katran içeren malzeme durumunda, yüzey florösanın özelliğinden dolayı koyu UV-ışını altında sarıya kaçan yeşil olarak gözükmelidir, aksi taktirde mavidir.</p> |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin EWCStat                                                          | 12.121 tehlikeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kategorileri             | Hidrokarbonlanmış atık yol yüzeyi malzemeleri<br>12.120 tehlikesiz<br>Hidrokarbonlanmış atık yol yüzeyi malzemeleri |
| Diğer ilgili kategoriler |                                                                                                                     |
| Açıklamalar              |                                                                                                                     |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 04 09*</b><br><b>Tehlikeli maddelerle kirletilmiş metal atıkları</b><br><br><b>17 04 Metaller (Alaşımaları Dahil)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 04 01 bakır, bronz, pirinç<br>17 04 02 alüminyum<br>17 04 03 kurşun<br>17 04 04 çinko<br>17 04 05 demir ve çelik<br>17 04 06 kalay<br>17 04 07 karışık metaller                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir<br><br>Arabalar, kamyonlar, lokomotifler, gemiler ve deniz araçlarının geri dönüşümü ve parçalara ayrılmasından gelen atıklar için; diğer mobil makineler için bkz. Atık grubu 16 01 ve 19 10, 19 12 (parçalara ayırmadan sonra ileri atılım için);<br><br>Elektrikli ve elektronik ekipmanların parçalara ayrılmasından kaynaklanan metal atıkları için bkz. 19 10 ve 19 12 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Metal inşa parçaları, iskeleler, basamaklar ve çerçeveler, direk ve sırtlar, merdivenler...;<br>Metal tanklar, konteynerler, receptacles, reaktörler, sütunlar, elekler, taşıma bantları...;<br>motorlar, karıştırma aletleri, ısı iletim aletleri, ocak ve kazanlar...;<br>agregalar, vanalar ve kanal kapakları, borular...                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,73 – 3,43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | yağlar, tehlikeli kaplamalar, boru içindeki asbest;<br>Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1'den H14'e tüm tehlikeler göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Metal atıkların kontaminasyonu analizlere göre kontrol edilmelidir (No. 4.3.3.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R4<br>D9<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 17 04 09*:<br>06.321 tehlikeli<br>Diğer karışık metal atıkları<br>17 04 01:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 06.240 tehlikesiz<br>Bakır atıkları<br>17 04 02:<br>06.230 tehlikesiz<br>diğer alüminyum atıkları<br>17 04 03:<br>06.250 tehlikesiz<br>Kurşun atıkları<br>17 04 04, 17 04 06:<br>06.260 tehlikesiz<br>Diğer metal atıkları<br>17 04 05:<br>06.110 tehlikesiz<br>Demir içeren metal atıkları ve döküntüleri<br>17 04 07:<br>06.320 tehlikesiz<br>Diğer karışık metal atıkları |
| Diğer ilgili kategoriler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Açıklamalar              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 04 10*</b><br><b>Yağ, katranı ve diğer tehlikeli maddeler içeren kablolar</b><br><b>17 04 Metaller (Alaşımları Dahil)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 04 11<br>17 04 10 dışındaki kablolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP-içeren<br>PCB direktifi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br>3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Karakteristik bileşen olarak benzo(a)piren içeren katranlar;<br>Mineral yağlar (mineral yağ hidrokarbonları);<br>PCB                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Benzo(a)pirenli katranlar, kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46), ekotoksiktir H14 (R50-53);<br>Mineral yağlar (mineral yağ hidrokarbonları) kanserojendir H7 (R45) ve tutuşabilirler H3;<br>PCB                                                                                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Yağ ve katranla ilgili olarak kendiliğinden anlaşılır; bu durumlarda ürün tanımını veya bu tip kabloların olağan bileşenlerini karşılaştırınız;<br>Kablonun kendisinden veya kirleticilerden kaynaklanan diğer tehlikeli maddeler olması durumunda, analizlere (No 4.3.3.1.) göre ayırım gereklidir.                                                                                                                    |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 06.321 tehlikeli<br>Diğer karışık metal atıkları<br>06.320 tehlikesiz<br>Diğer karışık metal atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar. |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 05 03*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren toprak ve kayalar</b><br><br><b>17 05 Toprak (Kirlenmiş Yerlerde Yapılan Hafriyat Dahil), Kayalar ve Dip Tarama Çamurları</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 05 04<br>17 05 03'te belirtilmiş olanlar dışındaki toprak ve kayalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | POP-yönetmeliği, Ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Bkz. Ek 6.1.4'te belirtilmiş tipik atık türleri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir<br>PCB<br>Yağ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1'den H14'e tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Öncelikle, atık kaynağıyla ilgili tecrübelerle göre ayırım yapılmalıdır (bkz. bölüm 4.3.2.);<br>Bu yüzden bkz. Ek 6.1.4.'te belirtilmiş atık üreten dallar<br>Aksi taktirde, ayırım için analiz gerekmektedir (bkz. bölüm 4.3.3.1.)                                                                                                                                                                                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 geridönüşüm, maddeye ilişki kullanım<br>R10<br>D9<br>D1, D4, D5 tehlikeli atıklar için tercih edilebilir<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 17 05 03*:<br>12.611 tehlikeli<br>Kirlenmiş toprak ve çakıllar<br>17 05 04:<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 05 05*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren dip tarama çamuru</b><br><br><b>17 05 Toprak (Kirlenmiş Yerlerde Yapılan Hafriyat Dahil), Kayalar ve Dip Tarama Çamurları</b>                                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 05 06<br>17 05 05'de belirtilenler dışındaki dip tarama çamuru                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                               |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Nehirler, göller, deniz alanları gibi doğal sularda olduğu gibi kanallar, limanlar, harbours gibi yapay sulardaki bakım ölçümlerinden gelen dip tarama çamurları<br><br>Özellikle nakliye hatları, sahiller ve kıyılar, kıyı alanlarının bakım ölçümlerinden kaynaklananlar |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1'den H14'e tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Liman alanlarından ve yakın tersanelerden gelen dip tarama çamurları tecrübeler göre (No 4.3.2.) çoğunlukla tehlikelidir.<br><br>Diğer tüm durumlar için, ayırım için analiz yapılmalıdır (No. 4.3.3.1.)                                                                    |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D1, D4, D5 tehlikeli atıklar için tercih edilebilir<br>D3, D12<br>(D6, D7)                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 17 05 05*:<br>12.621 tehlikeli<br>Kirlenmiş dip tarama çamurları<br>17 05 06:<br>11.310 tehlikesiz<br>Kirlenmemiş dip tarama çamurları                                                                                                                                      |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 05 07*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren demiryolu çakılı</b><br><br><b>17 05 Toprak (Kirlenmiş Yerlerde Yapılan Hafriyat Dahil), Kayalar ve Dip Tarama Çamurları</b>                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 05 08<br>17 05 07 dışındaki demiryolu çakılı                                                                                                                                                                                       |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Bkz. Ek 6.1.4'te belirtilmiş tipik atık türleri.                                                                                                                                                                                      |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,8                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş aralıktaki maddeler bu başlık altına yazılabilir; örneğin herbisitler, mineral yağlar veya PAHlar;                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1'den H14'e tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                                           |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Öncelikle, atık kaynağıyla ilgili tecrübelerle göre ayrım yapılmalıdır (bkz. bölüm 4.3.2.);<br>Bu yüzden bkz. Ek 6.1.4.'te belirtilmiş atık üreten dallar<br><br>Aksi taktirde, ayrım için analiz gerekmektedir (bkz. bölüm 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 geridönüşüm, maddeye ilişki kullanım<br>D9<br>D1, D4, D5 tehlikeli atıklar için tercih edilebilir<br>D3, D12                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 17 05 07*:<br>12.611 tehlikeli<br>Kirlenmiş toprak ve çakıl<br>17 05 08:<br>12.310 tehlikesiz<br>Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 06 01*</b><br><b>Asbest içeren yalıtım malzemeleri</b><br><br><b>17 06 03*</b><br><b>Tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren diğer yalıtım malzemeleri</b><br><br><b>17 06 Yalıtım Malzemeleri ve Asbest İçeren İnşaat Malzemeleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 06 04<br>17 06 01 ve 17 06 03'te belirtilenler haricindeki yalıtım malzemeleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Genel açıklamalar                                                        | Çatılarda kullanılan keçeler ve diğer bitümlü yalıtım malzemeleri 17 03 altında sınıflandırılır<br><br>Boru cepheleri ve çatı plakaları gibi asbestli inşaat malzemeleri için bkz. mutlak tehlikeli atık kodu 17 06 05*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | 17 06 01*:<br>Asbestin Sebep Olduğu Çevre Kirliliğinin Önlenmesi ve Azaltılması ve Önlenmesine İlişkin 87/217/EEC sayılı direktif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | 17 06 01*:<br>Alev önleme, gürültüye karşı koruma, ısı ve su yalıtımı amacıyla kullanılan spre y kaplama asbestleri, hafif inşaat levhaları, asbestli mukavvalar, asbestli kordonlar ve benzer ürünler<br><br>17 06 03*:<br>Madenyünü içeren yukarıda bahsedilmiş yalıtım malzemeleri; Sentetik inşaat köpükleri, derz dolgu maddeleri                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br>katı<br><br>17 06 01*: 1,5<br>17 06 03*: 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | 17 06 01*: Tehlikeli bileşen asbesttir;<br>Üretimi yasaklanmıştır;<br>17 06 03*: malzemenin ya da kirlenmenin köken veya maddeye özel değerlendirmesi;<br>Diğer yalıtım malzemeleri CFC barındıran köpükler içerebilirler;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Asbest kanserojen H7 (R45) ve toksiktir H6;<br>CFC ekotoksiktir H14;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | 17 06 01*:<br>Bu atıklar çoğunlukla daha az sınırlandırılmış bir şekilde(yoğunluğu 1000 kg/m <sup>3</sup> 'den daha az) asbest içerirler bu yüzden asbest fiberinin salınması tehlikesi yüksektir;<br>Bu yüzden, genel olarak herhangi bir asbest parçası içeriyorsa, tehlikeli atık olarak sınıflandırılır.<br>17 06 03*:<br>Haziran 2000'den önce üretilmiş seramik fiber veya maden yünü içermesi veya bunlardan oluşması durumunda tehlikelidir;<br>Direktif 97/69/EC'nin Q notu altında muaf tutulmuş maden yünleri içeren atıklar olması durumunda tehlikesizdir; |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | mümkünse, ürün tanımına göre sınıflandırma (No. 4.3.1.);<br>Diğer tehlikeli bileşiklerle, örn. boyalar, kirletilmesi durumunda da tehlikelidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | 17 06 01*:<br>D9<br>17 06 03*:<br>R5<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>17 06 01*, 17 06 03*:<br>D1, D4, D5 tehlikeli atıklar için tercih edilebilir<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | 17 06 03*'deki ahşap yalıtım malzemeleri için:<br>AC170 İşlenmiş ağaç ve mantar atıkları<br>B3050 İşlenmemiş mantar ve ahşap atığı <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomruk, briket, pelet ve benzeri formlarda birarya getirilmiş olsun veya olmasın, ahşap atığı ve hurda</li> <li>• Mantar atığı: ezilmiş, granül hale getirilmiş gelmiş veya öğütülmüş mantar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 17 06 01*:<br>12.211 tehlikeli; Asbest atıkları<br>17 06 03*:<br>12.131 tehlikeli; Karışık inşaat atıkları<br>17 06 04:<br>12.130 tehlikesiz; Karışık inşaat atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                              | 17 06 01* genel olarak toplanmış geri kazanım/bertarafa uygundur;<br><br>Ahşap yalıtım malzemesinin (17 06 03*) ayrımı için ilgili klavuz No. 5'i, B3050 veya AC170 atıkları altındaki atık ahşapların sınıflandırılmasına dair olan AB-Atık Nakliyat Mevzuatı 1013/2006'ya göre karşılaştırınız;<br><br>buna göre, işlenmemiş atık ahşap kesme veya doğrama gibi tamamen mekanik olan herhangi bir çeşit işleme tabi tutulmamış bütün atık ahşaptan oluşur;<br><br>bu yüzden, tehlikesiz maddeler (tehlikesiz olarak belirtilmiş) içeren boyalar, kaplamalar, yapıştırıcılarla işlem görmüş atık ahşap da sarı listeye atanmalıdır.<br><br>Ahşap yalıtım malzemeleri (17 06 03*) için aşağıdaki kanuni düzenlemeler önerilir:<br><br>Atık ahşap gömme alanlarının yasaklanması ve onların yenilenebilir enerji kaynağı olarak göz önünde bulundurulması<br><br>Kalıp üretimi için tehlikesiz atık ahşabın var olan geri dönüşümünün sınırlandırılması (bkz. Ek 6.1.3.) |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>17 08 01*</b><br><b>Tehlikeli maddeler ile kontamine olmuş alçı bazlı inşaat malzemeleri</b><br><br><b>17 08 Alçı Bazlı İnşaat Malzemeleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 17 08 02<br>17 08 01 dışındaki alçı bazlı inşaat malzemeleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak tanımlanmış ya da tanımlanacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | İç inşaatlardan gelen, örn. duvarlar, tavan, zeminler, alçı bazlı malzemeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Herhangi bir kalıntı içeriği hariç, örn. ağır metaller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H12 ve H13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Diğer tehlikeli ürünlerle veya alçı bazlı malzemeden önceden çıkarılamayacak tehlikeli malzemelerle, örn. alev önleyiciler ve diğer yalıtım boyları, kirlenmesi durumunda tehlikelidir;<br><br>Mümkünse, malzemenin kirlendiği maddeye bağlı olarak, köken ve maddeye özel değerlendirme; tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.3.1).;<br><br>Tecrübelerle göre, bu tip atıklar, eğer diğer tehlikeli ürünler ya da malzemelerin %5' inden daha fazla kirlendiyse tehlikeli olarak sınıflandırılır.<br><br>Aksi takdirde analiz gereklidir (No. 4.3.3.1.) |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R5 geridönüşüm, maddeye ilişkin kullanım<br>D9<br>D1, D4, D5 tehlikeli atıklar için tercih edilebilir<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 12.111 tehlikeli<br>Beton, tuğla ve alçı atıkları<br>12.110 tehlikesiz<br>Beton, tuğla ve alçı atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <p><b>17 09 01*</b><br/>Cıva içeren inşaat ve yıkım atıkları</p> <p><b>17 09 02*</b><br/>PCB içeren inşaat ve yıkım atıkları (örneğin PCB içeren dolgu macunları, PCB içeren reçine bazlı taban kaplama malzemeleri, PCB içeren kaplanmış sırlama birimleri, PCB içeren kapasitörler)</p> <p><b>17 09 03*</b><br/>Tehlikeli maddeler içeren diğer inşaat ve yıkım atıkları (karışık atıklar dahil)</p> <p><b>17 09 Diğer İnşaat ve Yıkım Atıkları</b></p> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | <p>17 09 04</p> <p>17 09 01, 17 09 02 ve 17 09 03 dışındaki karışık inşaat ve yıkım atıkları</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>17 09 01* ve 17 09 02* girişleri 17 09 03* girişinin gerçek muhtemel tehlikeli atıklar değildirler, çünkü spesifik tehlikeli içeriklere atıfta bulunurlar;</p> <p>PCB içeren kapasitörler 17 09 02* yerine özel atık kodu 16 02 09* un altında sınıflandırılmalıdır</p> <p>Tuğla, kiremit, beton vb.'nin mineral kısımlarının saf karışımları için bkz. 17 01 06*/17 01 07</p>                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | <p>17 09 03*:<br/>POP-Yönetmeliği, Ek V</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | <p>17 09 01*: proseslerde cıva kullanan üretim araçlarından kaynaklananlar</p> <p>17 09 02*: PCB içeren ekleri sızdırmazlık maddeleri</p> <p>17 09 03*: çoğunlukla bölüm 17'deki çeşitli atık gruplarının karışık atıkları (örn.ahşap, metal, plastik, yalıtım malzemeleri vb.'nin mineral kısımları)</p>                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Katı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | <p>17 09 01*: cıva veya bileşikler</p> <p>17 09 02*: PCB;</p> <p>17 09 03*: geniş aralıkta potansiyel olarak tehlikeli atıkların ve maddeler</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | <p>Cıva, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6 ve ekotoksik H14 olarak değerlendirilmelidir;</p> <p>H1'den H14'e tüm tehlikeler</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | <p>17 09 01* için referans: 50 mg/kg'den fazla cıva içeriği;</p> <p>17 09 02* için referans: 50 mg/kg'den fazla PCB içeriği;</p> <p>17 09 03*:<br/>Tecrübelerle göre tehlikelidir (No 4.3.2.) özellikle restorasyon, yıkım ve sıva kaldırılması gibi yapısal işlemlerden kaynaklanıyorsa ya da ek 6.4.1, A'dan C'ye olan kısımlarda belirtilmiş kaynaklardan gelen tehlikeli</p>                                                                          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>maddelerin ele alınmasından kaynaklanan;</p> <p>Eğer tehlikeli bileşenlerin%5'inden daha az içeriyorsa tehlikesiz atık koduna atanabilir;</p> <p>çoğu durumda, No. 4.3.3.1.'e göre analiz gereklidir</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>17 09 03*:</p> <p>R5 sınıflandırma</p> <p>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için</p> <p>17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03*:</p> <p>D3, D12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | <p>17 09 01*, 17 09 03*:</p> <p>12.131 tehlikeli, karışık inşaat atıkları</p> <p>17 09 02*:</p> <p>07.731 tehlikeli, PCB içeren inşaat ve yıkım atıkları</p> <p>17 09 04:</p> <p>12.130 tehlikesiz, karışık inşaat atıkları</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Açıklamalar                              | <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar</p> <p>özel atık kodu 16 02 09*'dan dolayı, atık kodu 17 09 02*'deki PCB içeren kapasitörlerin izlerinin silinmesi</p> |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>18 01 03*</b><br><b>Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar</b><br><br><b>18 01 İnsanlarda Doğum, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                       |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 18 01 01<br>Kesiciler (18 01 03 hariç)<br><br>18 01 02<br>Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)<br><br>18 01 04<br>Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar (örneğin sargılar, vücut alçıları, tek kullanımlık giysiler, alt bezleri)                                    |
| Genel açıklamalar                                                        | Bu atık kodları, hastanelerden ve diğer kuruluşlar, diyaliz merkezleri, rehabilitasyon merkezleri, sağlık evleri, tedavi kuruluşları, bakım evleri, ayakta tedavi edilen merkezler, kamu sağlığı merkezleri, kan verme merkezleri, sıhhi ve araştırma kuruluşları, patolojik bölümler, sağlık hizmetlerinin taşınmasının bir parçası olarak benzer kuruluşları içerir |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | İşyerinde biyolojik ajanlara maruziyetle ilgili risklerden çalışanların korunması hakkında 18 Eylül 2000 tarih ve 2000/54/EC sayılı Konsey Direktifi                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Kanüller ve iğneler, bistüri ve benzer şekillerdeki delme veya kesme riski olan şeyler;<br>borular ve tüpler;<br>Kan oturmasını da içerecek şekilde dokular ve organ parçaları;<br>Mikrobiyolojik kültürler,<br>kullanılmış bandajlar, sargılar, yara bantları, tek yönlü bileşenler;<br>önlükler ve eldivenler, ameliyat tekstilleri, bebek bezleri                  |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Bu başlık altındaki atıklar H9 altında göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Bu atıklar aşağıdaki durumlarda tehlikeli olarak göz önünde bulundurulurlar:<br><br>Enfeksiyon kapmış doku ya da kanla anlık temas,<br>Fekal-oral bulaşma,<br>Aerojen ya da fekal-oral bulaşma<br>Bu tip atıkların bulaşıcı olmasına sebep olan patojenler Ek 6.1.2'de listelenmiştir; bu yüzden, 3 ve 4 grupları Directif 2000/54'de Ek III'e göre seçilir.          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>Enfeksiyon riski ve yolununun, uygun patojenin yaşama ihtimalinin, hastalığın ve tedavisinin ciddiliğinin ve epidemiyolojik risklerinin göz önünde bulundurulması durumunda, ilerki hastalıklar da hesaba katılmalıdır.</p> <p>Çok büyük miktarlarda önlük, eldiven ve ameliyat tekstillerinin bulunması durumunda, özel tehlikeler için özel tavsiyelerle bağlanmış olan 15 02 02*' girişine atanabilir.</p> |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>Geri kazanım veya mekanik arıtım yapılmaz</p> <p>D9 dezenfeksiyon</p> <p>D10eğer uygulanabilirse tehlikesiz atıklarla birlikte</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | <p>A4020 klinik ve ilgili atıklar; yani tıbbi, dişçilik, veterinerlik ve hasta bakım gibi uygulamalardan kaynaklanan atıklar ve hastaların muayenesi veya tedavisi sırasında veya araştırma projeleri sırasında hastanelerden veya diğer tesislerden çıkan atıklar.</p>                                                                                                                                          |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | <p>18 01 03*:</p> <p>05.111 tehlikeli</p> <p>Bulaşıcı insan sağlık tedavileri atıkları</p> <p>18 01 01, 18 01 02, 18 01 04:</p> <p>05.210 tehlikesiz</p> <p>Bulaşıcı olmayan insan sağlık tedavileri atıkları</p>                                                                                                                                                                                                |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Açıklamalar                              | <p>Ayrı toplama ve ambalajlama için özel teknik önlemler,<br/>Biyolojik Tehlike sembolüyle işaretlenmesi</p>                                                                                                                                                                                                                  |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>18 01 06*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar</b><br><br><b>18 01 İnsanlarda Doğum, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 18 01 07<br>18 01 06 dışındaki kimyasallar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir<br><br>Ecza ve ilaçlar için bkz.18 01 08*/18 01 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Asit ve bazlar,<br>Halojenli veya diğer tür solventler,<br>Organik ve inorganik laboratuvar kimyasalları,<br>Yıkama ve durulama banyoları,<br>Dezenfeksiyon ve temizleme kimyasalları,<br>Fotoğrafik banyolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | İnsan sağlığı için kullanılan genel ilaçlar ve kimyasallar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1 to H14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, atık test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir<br><br>Malzemeye özel değerlendirme; içerdiği maddeye bağlı olarak tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi;<br><br>Bu tip atıkların yoğun miktarda olduğu durumlarda atıklar daha spesifik atık kodlarına tahsis edilmelidir, örn.<br>Asitler<br>Bazlar<br>Halojenli solventler<br>Diğer organik solventler<br>Geliştirme banyoları<br>Sabitleme banyoları<br>Laboratuvar kimyasalları |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4140 Ek I kategorilerine tekabül eden ve Ek III'ün tehlikeli özelliklerini sergileyen kimyasallardan oluşan veya standart dışı veya zamanı geçmiş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                              |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | kimyasallar içeren atık;<br><br>A4150 Araştırma ve geliştirme veya eğitim faaliyetlerinden oluşan, tanımlanmamış olan ve/veya yeni olan ve insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkileri bilinmeyen atık kimyasal maddeler |
| İlişkin EWCStat kategorileri | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                                                                                         |
| Diğer ilgili kategoriler     |                                                                                                                                                                                                                         |
| Açıklamalar                  |                                                                                                                                                                                                                         |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>18 01 08*</b><br><b>Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar</b><br><br><b>18 01 İnsanlarda Doğum, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 18 01 09<br>18 01 08 dışındaki ilaçlar                                                                                                                                                                                          |
| Genel açıklamalar                                                        | Temel olarak kanserojen, üreme yetisini azaltıcı ( üreme için toksik özellikte) ve mutajenik ilaçlar ve eczanın formülasyonu ve kullanımı ile açığa çıkar                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Kalıntılar,<br>Standart dışı gruplar,<br>Son kullanım tarihi dolmuş ilaçlar<br>Aynı zamanda paketleme, formülasyon ve uygulama maddeleri de dahildir                                                                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>0,5                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bir dizi tıbbi sınıftan kaynaklanan ilaçlar; örneğin antineoplastik maddeler, antiviraller, immunosupresanlar (bağışıklık sistemini zaptedici), hormonal ilaçlar ve diğerleri.                                                  |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Sitotoksik ve sitostatik ecza ürünleri H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı veya H11 mutajenik tehlikelilik özelliklerinin bir ya da daha fazlasına sahiptir                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Atık tanımına göre, sitotoksik ve sitostatik ilaçlar hariç tüm eczalar tehlikesiz olarak sınıflandırılmalıdır;<br><br>Bu nedenle, ayırım yapılabilecek tek nokta ilacon sitotoksik veya sitostatik gruba dahil olup olmayışıdır |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 for tehlikeli or tehlikesiz wastes                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4010, Farmasötik ürünlerin üretiminden, hazırlanmasından ve kullanılmasından kaynaklanan atıklar, ancak B listesinde belirtilen atıklar hariç                                                                                  |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.121 tehlikeli<br>Kullanılmamış ilaçlar<br>02.120 tehlikesiz<br>Kullanılmamış ilaçlar                                                                                                                                         |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>18 02 02*</b><br><b>Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar</b><br><br><b>18 02 Hayvanlarla İlgili Araştırma, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 18 02 01<br>Kesiciler (18 02 02 hariç)<br><br>18 02 03<br>Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Bu atık kodları veteriner kliniklerinden, deney hayvanı enstitülerinden, sağlık ocaklarından, hijyenik enstitüler ve araştırma enstitülerinden, patolojik birimlerden kaynaklanan atıkları içerir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | 1774/2002 sayılı AB-Yönetmeliği hayvanlar, hayvan parçaları ve dokuları için uygulanabilir<br><br>İşyerinde biyolojik ajanlara maruziyetle ilgili risklerden çalışanların korunması hakkında 18 Eylül 2000 tarih ve 2000/54/EC sayılı Konsey Direktifi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Kanüller, iğneler, bistüriler, ve delme ya da kesme gibi riskler taşıyan benzer şekildeki malzemeler;<br>kanal ve tüpler;<br>Kan vezikülleri dahil olmak üzere dokular ve vücut kısımları;<br>Mikrobiyolojik kültürler,<br>Kullanılmış bandajlar, kaplamalar, alçılar, tek kullanımlık malzemeler;<br>Kıyafet ve eldivenler, ameliyat kumaşları.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Bu başlık altındaki atıklar H9 olarak gözetilmelidir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Bu atıklar aşağıdaki durumlarsa tehlikeli olarak gözetilmelidir:<br>Enfeksiyonlu kan veya doku ile anlık temas,<br>Fekal-oral taşınma,<br>Arojen ya da Fekal-oral taşınma<br><br>Bu çeşit atıkların bulaşıcı hale gelmesine yol açan patojenler Ek 6.1.2 de verilmiştir; sonuç olarak, 2000/54 direktifinin 3 Nolu Ekine göre 3 ve 4 numaralı gruplar seçilmiştir.<br><br>Enfeksiyon bulaşma riski ve yolları değerlendirilirken, ilişkin patojenin yaşama potansiyeli, hastalığın ciddiyeti ve iyileştirilebilirliği ve sonraki hastalıklar için taşıdığı epidemiyolojik riskler göz önünde |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>bulundurulmalıdır</p> <p>Kıyafet, eldiven ve ameliyat kumaşlarının fazlaca miktarda bulunması durumunda bu atıklar özel tehlikelere dair tavsiyelerle 15 02 02* kategorisine dahil edilebilirler</p>                                                                |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>Geri kazanım veya mekanik arıtım yoktur</p> <p>D9 dezenfeksiyon</p> <p>D10 Aynı zamanda tehlikesiz atıklarla uygulanabilirse</p> <p>Hayvansal atık tesislerinde özel arıtım gerekiyorsa</p>                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | <p>A4020 Klinik ve ilgili atıklar yani tıbbi, dişçilik, veterinerlik ve hasta bakım gibi uygulamalardan kaynaklanan atıklar ve hastaların muayenesi veya tedavisi sırasında veya araştırma projeleri sırasında hastanelerden veya diğer tesislerden çıkan atıklar.</p> |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | <p>18 02 02*:</p> <p>05.121 tehlikeli</p> <p>Bulaşıcı hayvan sağlık hizmetleri atıkları</p> <p>18 02 01, 18 02 03:</p> <p>05.220 tehlikesiz</p> <p>Bulaşıcı olmayan hayvan sağlık hizmetleri atıkları</p>                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                              | <p>Ayrı olarak toplama ve paketlenme için özel teknik önlemler, Biyolojik tehlike sembolü ile işaretli</p>                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>18 02 05*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar</b><br><br><b>18 02 Hayvanlarla İlgili Araştırma, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 18 02 06<br>18 02 05 dışındaki kimyasallar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir<br><br>Ecza ve ilaçlar için bkz.18 02 07*/18 02 08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Asit ve bazlar,<br>Halojenli veya diğer tür solventler,<br>Organik ve inorganik laboratuvar kimyasalları,<br>Yıkama ve durulama banyoları,<br>Dezenfeksiyon ve temizleme kimyasalları,<br>Fotografik banyolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | İnsan sağlığı için kullanılan genel ilaçlar ve kimyasallar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1 to H14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, atık test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir<br><br>Malzemeye özel değerlendirme; içerdiği maddeye bağlı olarak tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi;<br><br>Bu tip atıkların yoğun miktarda olduğu durumlarda atıklar daha spesifik atık kodlarına tahsis edilmelidir, örn.<br>Asitler<br>Bazlar<br>Halojenli solventler<br>Diğer organik solventler<br>Geliştirme banyoları<br>Sabitleme banyoları<br>Laboratuvar kimyasalları |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4140 Ek I kategorilerine tekabül eden ve Ek III'ün tehlikeli özelliklerini sergileyen kimyasallardan oluşan veya standart dışı veya zamanı geçmiş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                              |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | kimyasallar içeren atık;<br>A4150 Araştırma ve geliştirm veya eğitim faaliyetlerinden oluşan,<br>tanımlanmamış olan ve/veya yeni olan ve insane sağlığı ve çevre üzerindeki etkileri bilinmeyen atık kimyasal maddeler |
| İlişkin EWCStat kategorileri | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                                                                                        |
| Diğer ilgili kategoriler     |                                                                                                                                                                                                                        |
| Açıklamalar                  |                                                                                                                                                                                                                        |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>18 02 07*</b><br><b>Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar</b><br><br><b>18 02 Hayvanlarla İlgili Araştırma, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar</b>                                          |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 18 02 08<br>18 02 07 dışındaki ilaçlar                                                                                                                                                                                          |
| Genel açıklamalar                                                        | Temel olarak kanserojen, üreme yetisini azaltıcı ( üreme için toksik özellikte) ve mutajenik ilaçlar ve eczanın formülasyonu ve kullanımı ile açığa çıkar                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Kalıntılar,<br>Standart dışı gruplar,<br>Son kullanım tarihi dolmuş ilaçlar<br>Aynı zamanda paketleme, formülasyon ve uygulama maddeleri de dahildir                                                                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X                                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bir dizi tıbbi sınıftan kaynaklanan ilaçlar; örneğin antineoplastik maddeler, antiviraller, immunosupresanlar (bağışıklık sistemini zaptedici), hormonal ilaçlar ve diğerleri.                                                  |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Sitotoksik ve sitostatik ecza ürünleri H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı veya H11 mutajenik tehlikelilik özelliklerinin bir yada daha fazlasına sahiptir                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Atık tanımına göre, sitotoksik ve sitostatik ilaçlar hariç tüm eczalar tehlikesiz olarak sınıflandırılmalıdır;<br><br>Bu nedenle, ayırım yapılabilecek tek nokta ilacon sitotoksik veya sitostatik gruba dahil olup olmayışıdır |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 for tehlikeli or tehlikesiz wastes                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | A4010, Farmasötik ürünlerin üretiminden, hazırlanmasından ve kullanılmasından kaynaklanan atıklar, ancak B listesinde belirtilen atıklar hariç                                                                                  |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.121 tehlikeli<br>Kullanılmamış ilaçlar<br>02.120 tehlikesiz<br>Kullanılmamış ilaçlar                                                                                                                                         |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 01 11*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren taban külü ve cüruf</b><br><br><b>19 01 Atık Yakma veya Piroliz'den Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 01 12<br>19 01 11 dışındaki taban külü ve cüruf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel açıklamalar                                                        | tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Kalıcı organik kirleticiler, POP, yönetmeliği, Ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Birincil amaç olarak atıkların yakılmasından kaynaklanan küller ve cüruflar;<br>Atıkların beraber yakılmasından kaynaklanan kül ve cüruflar<br>10 01 14*/10 01 15<br>Izgara ve döner fırında yakmadan kaynaklanan kül ve cüruflar                                                                                                                                                                                           |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon; tellür; cıva; toryum;<br>kurşun ve bunların bileşikler gibi metaller;<br>Metal içerikli sızıntı suları olasıdır;<br>Gaz arıtımından kaynaklanan katı atıklar alkalidir;<br>Yakılmış olan atıklardan kaynaklanan kalıntılar ve reaksiyon ürünleri.                                                                                                                         |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metaller H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik veya H14 ekotoksiktir;<br>Alkaliler H8 aşındırıcı, en azından H4 tahriş edicidir;<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (sızıntı suları)                                                                                                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2.ye göre, tehlikeli atıkların yakılmasından kaynaklanan küller ve cüruflar genel olarak tehlikeli atık koduna dahil edilebilir;<br>No 4.3.3.1.e göre analiz ile açıklama                                                                                                                                                                                                                                            |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | Kentsel atıkların yakılmasından kaynaklanan, genellikle bolca metal içeren cüruflar için R4<br>D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 12.421 tehlikeli Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar. |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 01 13*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren uçucu kül</b><br><br><b>19 01 Atık Yakma veya Piroliz'den Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 01 14<br>19 01 13 dışındaki uçucu kül                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Kalıcı organik kirleticiler, POP, yönetmeliği, Ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Birincil amaç olarak atıkların yakılmasından kaynaklanan uçucu küller;<br>Atıkların beraber yakılmasından kaynaklanan uçucu küller için bkz.<br>10 01 16*/10 01 17                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon; tellür; cıva; toryum;<br>kurşun ve bunların bileşikler gibi metaller;<br>Metal içerikli sızıntı suları olasıdır;<br>Gaz arıtımından kaynaklanan katı atıklar alkalidir;<br>Yakılmış olan atıklardan kaynaklanan kalıntılar ve reaksiyon ürünleri                                                                                                                         |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metaller H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik veya H14 ekotoksiktir;<br>Alkaliler H8 aşındırıcı, en azından H4 tahriş edicidir.<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (sızıntı suları)                                                                                                                                                                                              |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No. 4.3.2.ye bağlı olarak gaz temizleme atıkları genellikle tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır;<br><br>Gerekirse, No 4.3.3.1e uygun olarak analiz ile açıklama                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 01 15*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren kazan tozu</b><br><br><b>19 01 Atık Yakma veya Piroliz'den Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 01 16<br>19 01 15 dışındaki kazan tozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Kalıcı organik kirleticiler, POP, yönetmeliği, Ek V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Birincil amaç olarak atıkların yakılmasından kaynaklanan kazan tozu; Atıkların birlikte yakılmasında kaynaklanan kazan tozu için bkz. 10 01 14*/10 01 15                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon; tellür; cıva; toryum; kurşun ve bunların bileşikler gibi metaller;<br>Metal içerikli sızıntı suları olasıdır ;<br>Gaz arıtımından kaynaklanan katı atıklar alkalidir;<br>Yakılmış olan atıklardan kaynaklanan kalıntılar ve reaksiyon ürünleri.                                                                                                                          |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metaller H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik veya H14 ekotoksiktir;<br>Alkaliler H8 aşındırıcı, en azından H4 tahriş edicidir;<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (sızıntı suları)                                                                                                                                                                                              |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2ye dayanılarak bu tip atıklar genel olarak tehlikeli atık koduna dahil edilebilir;<br>Gerekirse, No 4.3.3.1.e göre analiz ile açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 01 17*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren piroliz atıkları</b><br><br><b>19 01 Atık Yakma veya Piroliz'den Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 01 18<br>19 01 17 dışındaki piroliz atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası kalıcı organik kirleticiler, POP, içeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Atıkların oksijen yoklugunda ve ya eser miktarda oksijen ile ısıl işleme tabi tutulması işlemlerinden kaynaklanan tüm atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon; tellür; cıva; toryum;<br>kurşun ve bunların bileşikleri gibi metaller;<br>Metal içerikli sızıntı suları olasıdır ;<br>Gaz arıtımından kaynaklanan katı atıklar alkalidir;<br>PAHlarmay also be relevant;<br>Yakılmış olan atıklardan kaynaklanan kalıntılar ve reaksiyon ürünleri                                                                                        |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | Metaller H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik veya H14 ekotoksiktir;<br>Alkaliler H8 aşındırıcı, en azından H4 tahriş edicidir;<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (sızıntı suları);                                                                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | No 4.3.2ye dayanılarak bu tip atıklar genel olarak tehlikeli atık koduna dahil edilebilir;<br><br>Gerekirse, No 4.3.3.1.e göre analiz ile açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWStat kategorileri                                              | 12.421 tehlikeli<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller<br>12.420 tehlikesiz<br>Isıl işlem ve yakmadan kaynaklanan cüruf ve küller                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 02 04*</b><br><b>En az bir tehlikeli atık ile önceden karıştırılması ile oluşmuş atıklar</b><br><br><b>19 02 Atıkların Fiziki/Kimyasal Arıtımından Kaynaklanan Atıklar (Krom Giderme, Siyanür Giderme, Nötralizasyon Dahil)</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 02 03<br>Tehlikeli olmayan atıkların önceden karıştırılması ile oluşmuş atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel açıklamalar                                                        | Önkarıştırmaya tabi tutulan atık, atık arıtımı esnasında farklı türlerdeki atıkların karıştırılması (kimyasal reaksiyon içermeden) ile elde edilir; Dikkat: Tehlikeli atıkların diğer tehlikeli ya da tehlikesiz atıklarla, maddelerle ya da materyallerle karışması sadece ve sadece bertarafının çevreye uyumlu şekilde sağlanması tehlikeye girmediği ve karıştırma işlemi bertaraf ya da geri kazanım güvenliğini artırıyor ise kabul edilebilir; bu işlem izne tabi olabilir |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Bu atık kodu geniş bir aralıktaki atıkları kapsamaktadır, bu yüzden kod asıl atığın açıklayıcı bir tanımlaması ile genişletilmelidir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Atıkların yönetimini kolaylaştırmak için karıştırmak tehlikeli madde konsantrasyonunu eşik değerlerin altına düşürebilir. Ancak, bu atıklardan herhangi biri tehlikeliyse, atığın içerdiği tehlikeli madde konsantrasyonuna bakılmaksızın sonuçta elde edilecek önkarıştırılmış atığın bir tehlikeli atık kodu ile tanımlanması gerekir                                                                                                                                           |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.321 tehlikeli<br>Arıtıma tabi tutulmak üzere karıştırılmış kimyasal atıklar<br>10.221 tehlikeli<br>Diğer karışık ve ayrılmamış maddeler<br>10.220 tehlikesiz<br>Diğer karışık ve ayrılmamış maddeler                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 02 05*</b><br><b>Fiziksel ve kimyasal işlemlerden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurları</b><br><br><b>19 02 Atıkların Fiziki/Kimyasal Arıtımından Kaynaklanan Atıklar (Krom Giderme, Siyanür Giderme, Nötralizasyon Dahil)</b> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 02 06<br>19 02 05 dışındaki fiziksel ve kimyasal işlemlerden kaynaklanan çamurları                                                                                                                                                          |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar;<br>Arıtılan atığa ve kullanılan arıtma yöntemine bağlı olarak, ağır metaller ve sızıntı suları dikkate alınmalıdır.                                                                                     |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler;<br>Metaller H5 zararlı, H6 toksik, H7 kanserojen, H10 üreme yetisini azaltıcı, H11 mutajenik veya H14 ekotoksiktir;<br>Reaksiyon ürünleri yayıcı H13 (sızıntı suları);                                      |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, atık test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir<br><br>Aksi halde analiz gereklidir (No 4.3.3.1)                                                                                    |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 02 08*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren sıvı yanabilir atıklar</b><br><br><b>19 02 09*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren katı yanabilir atıklar</b><br><br><b>19 02 Atıkların Fiziki/Kimyasal Arıtımından Kaynaklanan Atıklar (Krom Giderme, Siyanür Giderme, Nötralizasyon Dahil)</b> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 02 10<br>19 02 08 ve 19 02 09 dışında yanabilir atıklar                                                                                                                                                                                                                                        |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir                                                                                                                                                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar and substances                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, atık test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir<br><br>Aksi halde analiz gereklidir (No 4.3.3.1)                                                                                                                                       |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | 19 02 08*:<br>D9<br>19 02 08*, 19 02 09*:<br>R1<br>D10 yalnızca tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.321 tehlikeli<br>Arıtıma tabi tutulmak üzere karıştırılmış kimyasal atıklar<br>10.221 tehlikeli<br>Diğer karışık ve ayrımlanmamış maddeler<br>10.220 tehlikesiz<br>Diğer karışık ve ayrımlanmamış maddeler                                                                                     |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 02 11*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar</b><br><br><b>19 02 Atıkların Fiziki/Kimyasal Arıtımından Kaynaklanan Atıklar (Krom Giderme, Siyanür Giderme, Nötralizasyon Dahil)</b>         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 02 99<br>Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar                                                                                                                                                           |
| Genel açıklamalar                                                        | Tehlikeli madde, 67/548/EEC direktifi altında tanımlanmış veya tanımlanacak olan maddedir                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar and maddeler                                                                                                                                                            |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler                                                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, atık test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir<br><br>Aksi halde analiz gereklidir (No 4.3.3.1)                                                   |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>R3, R4, R5<br>D9<br>D10 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 02.321 tehlikeli<br>Arıtıma tabi tutulmak üzere karıştırılmış kimyasal atıklar<br>10.221 tehlikeli<br>Diğer karışık ve ayrımlanmamış maddeler<br>10.220 tehlikesiz<br>Diğer karışık ve ayrımlanmamış maddeler |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                               |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 03 04*</b><br><b>Tehlikeli olarak işaretlenmiş kısmen<sup>5</sup> stabilize olmuş atıklar</b><br><b>19 03 Stabilize Edilmiş/Katılaştırılmış Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 03 05<br>19 03 04 dışındaki stabilize olmuş atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel açıklamalar                                                        | <p>Aşağıdaki açıklamaları göz önünde bulundurun:<br/>           Stabilizasyon işlemleri içeriğin tehlikeliliğini değiştirebilir ve sonuç olarak tehlikeli bir atığı tehlikesiz atık haline getirebilir. Solidifikasyon (katılaştırma) prosesleri atığın kimyasal özelliğini değiştirmeksizin katkı maddeleri kullanarak sadece atığın fiziksel durumunu değiştirir (örn. Sıvıdan katıya geçiş);</p> <p>Eğer stabilizasyon işlemlerinden sonra tamamen tehlikesiz bileşenler şekline dönüşmemiş tehlikeli bileşenlerin kısa, orta veya uzun vadede çevreye salınabiliyorsa, atık kısmi olarak stabilize olmuş şeklinde değerlendirilmelidir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Doğal olarak stabil olan atıklar;<br>Hedefe yönelik bir arıtmadan sonar stabil hale gelen atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar or substances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | <p>Açıklamaya göre, bir atık ancak uzun dönemde atık bertarafı, örn. liçing ve düzenli depolama durumunda atık yapısındaki değişiklikler göz önünde bulundurulduğunda tam bir stabilizasyon kanıtlanabilirse tehlikesiz atık koduna dahil edilebilir;</p> <p>Tamamen stabilize olmuş atıklar için, aşağıdaki kriterler uygulanabilir olmalıdır:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Atıkta bulunan tehlikeli maddelerin reaksiyon prosesleri ile tamamıyla tehlikesiz maddelere dönüştürülmelidir, örn.             <ul style="list-style-type: none"> <li>kimyasal reaksiyon ile krom-VI içeren maddelerin indirgenmesi</li> <li>siyanür bileşiklerinin oksitlenmesi</li> <li>hidrokarbonların dehalojenizasyonu</li> <li>Asit ve bazların nötralizasyonu</li> <li>Şiddetli derecede çözünabilir metal sülfidlerin oluşumu ile ağır metallerin sülfidik çöktürülmesi</li> </ul> </li> <li>Tehlikeli maddeler dayanıklı bir ortamda sabitlenebilir, örn. çimento içinde, uçucu küller, kireç vediger bağlayıcı maddeler. Bu durumda, stabilizasyon işleminin başarısı uzun dönemde her bir yöntem için aşağıdaki analitik metotlar ile kanıtlanmalıdır:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilize atığın 4 hafta boyunca kurutulması</li> </ul> </li> </ol> |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Partiküllerin 10mm den küçük şekilde kesilmesi (hava şartlar ve düzenli depolama ile yok olma etkilerinin simülasyonu)</li> <li>Yıkama (elution) ve analiz</li> </ul> <p>Organik maddeler içeren atıkların tam olarak stabilizasyonu uzun dönemde başarılı olarak gerçekleştirilemez.</p> <p>Stabilize edilmiş atıklar, sadece yukarıda belirtilen kriterlere uygun olarak tamamen stabilize olduğu kanıtlandığında ya da atık stabilizasyondan önce halihazırda tehlikesiz olarak sınıflandırıldıysa tehlikesiz atık koduna dahil edilebilir.</p> |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | D10 yalnızca tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      | Listelenmemiş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWCStat kategorileri             | 13.111 tehlikeli<br>Katılaştırılmış veya stabilize edilmiş atıklar<br>13.110 tehlikesiz<br>Katılaştırılmış veya stabilize edilmiş atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar                              | Uygun değerler sağlandığı müddetçe stabil ve reaktif olmayan tehlikeli atıkların I ve IInci sınıflardaki düzenli depolama alanlarında depolanmasına izin verilmelidir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 03 06*</b><br><b>Tehlikeli olarak sınıflandırılmış, katılaştırılmış atıklar</b><br><br><b>19 03 Stabilize Edilmiş/Katılaştırılmış Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 03 07<br>19 03 06 dışındaki katılaştırılmış atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Genel açıklamalar                                                        | Aşağıdaki açıklamaya bakınız:<br>Aşağıdaki açıklamaları göz önünde bulundurun:<br>Stabilizasyon işlemleri içeriğin tehlikeliliğini değiştirebilir ve sonuç olarak tehlikeli bir atığı tehlikesiz atık haline getirebilir. Solidifikasyon (katılaştırma) prosesleri atığın kimyasal özelliğini değiştirmeksizin katkı maddeleri kullanarak sadece atığın fiziksel durumunu değiştirir (örn. Sıvıdan katıya geçiş);                    |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        | Fiziksel durum ve atık yönetimini iyileştirmek için işlenmiş olan her türlü atık <ul style="list-style-type: none"> <li>Atığın kimyevi yapısı üzerinde herhangi bir etkisi bulunmayacak (reaksiyon gerçekleştirmeyecek) katı maddeleri (örn. Testere tozu) kullanarak.</li> <li>Suzulaştırma, peletleme vb. teknik yöntemler ( bu durumda, sınıflandırmanın orjinal atık sınıflandırmasına göre yapılması tavsiye edilir)</li> </ul> |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar or substances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Atıkların neden olduğu tipik zararlar                                    | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Katılaştırmadan önce atığın sınıflandırılmasına bağlıdır;<br><br>Dolayısıyla, katılaştırma önlemlerine maruz kalan tüm tehlikeli atıklar dahildir                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 yalnızca tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      | Listelenmemiş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin EWCStat kategorileri                                             | 13.111 tehlikeli<br>Katılaştırılmış veya stabilize edilmiş atıklar<br>13.110 tehlikesiz<br>Katılaştırılmış veya stabilize edilmiş atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 07 02*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren düzenli depolama sahası sızıntı suları</b><br><br><b>19 07 Düzenli Depolama Sahası Sızıntı Suları</b>                                                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 07 03<br>19 07 02 dışındaki düzenli depolama sahası sızıntı suları                                                                                                                                          |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                         |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1                                                                                                                                                                                                              |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Genel olarak yüksek amonyak içeriği, ağır metaller ve pestisitler.                                                                                                                                             |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Olası tehlikeler tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11, gaz yayıcı H12, reaksiyon ürünleri yayıcı H13 ve ekotoksik H14 olarak dikkate alınmalıdır. |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirme; çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.1).                                                  |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                          |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 08 10*</b><br><b>19 08 09 dışındaki yağ ve su ayrışmasından çıkan yağ karışımları ve gres</b><br><b>19 08 Başka Bir Şekilde Tanımlanmamış Atık Su Arıtma Tesisi Atıkları</b> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 08 09<br>Yağ ve su ayrışmasından kaynaklanan sadece yenilebilir yağlar içeren yağ karışımları ve gres                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | 23 Temmuz 2001 tarihli 2001/573/EC Konsey kararı Madde 1 de belirtildiği üzere, Art. 1                                                                                             |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                    |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,93 – 1,52                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Mineral yağlar                                                                                                                                                                     |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Yağlar H7 kanserojen ve H3 tutuşabilir                                                                                                                                             |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Kendiliğinden anlaşılır: tehlikeli içerik mineral yağlar ve hidrokarbonlardır, H7 (R45).                                                                                           |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                      |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 19 08 10*:<br>03.221 tehlikeli<br>Hidrokarbon içeren çamurlar<br>19 08 99:<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel prosesler ve atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 08 11*</b><br><b>Endüstriyel atık suyun biyolojik arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>19 08 Başka Bir Şekilde Tanımlanmamış Atık Su Arıtma Tesisi Atıkları</b> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 08 12<br>19 08 11 dışındaki endüstriyel atık suyun biyolojik arıtılmasından kaynaklanan çamurlar                                                                                                          |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                       |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,52                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Bulaşıcı H9                                                                                                                                                                                                  |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.1); tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.).<br><br>Ek IV  |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R3, R5<br>D9<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                        |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                              |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 08 13*</b><br><b>Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>19 08 Başka Bir Şekilde Tanımlanmamış Atık Su Arıtma Tesisi Atıkları</b>                                  |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 08 14<br>19 08 13 dışındaki endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>Kodun anlamının açıklanması:<br>Tehlikeli maddeler içeren endüstriyel atıksuların diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan çamurlar |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 1,52                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Yağ içeriği                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Yağlar H3 tutuşabilirlik ve diğer tehlikelerinin yanında, H7 kanserojen olarak değerlendirilmelidir                                                                                                                                                   |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Üretime özel tehlikeli içerikleri göz önünde bulundurun(bkz. No 4.1); tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi (bölüm 4.3.1.).                                                        |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>(D3, D12)                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 10 03*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren uçucu atık parçacıkları ve tozlar</b><br><br><b>19 10 Metal İçeren Atıkların Parçalanmasından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 10 04<br>19 10 03 dışındaki uçucu atık parçacıkları ve tozlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşikler;<br>PCBs;<br>Asbest,<br>Mineral yağlar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya H14 ekotoksiktir;<br>Asbest H7 kanserojendir;<br>Yağlar H3 tutuşabilirlik ve diğer tehlikelerinin yanında, H7 kanserojen olarak değerlendirilmelidir;                                                                                                                                                                        |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Aşağıdakiler dikkate alınmalıdır:<br>- H7 (R45) özelliği taşıyan mineral yağlar (mineral yağlı hidrokarbonlar),<br>- PCBler (özel yönetmelik: PCB/PCT Kontrolü yönetmeliği, PCB ve PCT içeren atıklar için 50 mg/kg (0.005%) eşik değeri<br>- Ağır metaller (bkz. No 4.2.2).                                                                                                                                                |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10.321 tehlikeli<br>Diğer ayırma kalıntıları<br>10.320 tehlikesiz<br>Diğer ayırma kalıntıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar. |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 10 05*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren diğer kalıntılar ve tozlar</b><br><br><b>19 10 Metal İçeren Atıkların Parçalanmasından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 10 06<br>19 10 05 dışındaki diğer kalıntılar ve tozlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | nikel; bakır; çinko; arsenik; kadminyum; antimon gibi metaller; tellür; cıva; toryum; kurşun ya da bileşikler;<br>PCBs;<br>Asbest,<br>Mineral yağlar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya H14 ekotoksiktir;<br>Asbest H7 kanserojendir;<br>Yağlar H3 tutuşabilirlik ve diğer tehlikelerinin yanında, H7 kanserojen olarak değerlendirilmelidir;                                                                                                                                                                        |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Aşağıdakiler dikkate alınmalıdır:<br>- H7 (R45) özelliği taşıyan mineral yağlar (mineral yağlı hidrokarbonlar),<br>- PCBler (özel yönetmelik: PCB/PCT Kontrolü yönetmeliği, PCB ve PCT içeren atıklar için 50 mg/kg (0.005%) eşik değeri<br>- Ağır metaller (bkz. No 4.2.2).                                                                                                                                                |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10.321 tehlikeli<br>Diğer ayırma kalıntıları<br>10.320 tehlikesiz<br>Diğer ayırma kalıntıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar. |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 11 05*</b><br><b>Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>19 11 Yağın Yeniden İmalatından Kaynaklanan Atıklar</b>                         |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 11 06<br>19 11 05 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                 |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                          |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: |                                                                                                                                                                                                 |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Mineral yağlar (mineral yağlı hidrokarbonlar)<br>PAHlar                                                                                                                                         |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Yağlar H3 tutuşabilirlik ve diğer tehlikelerinin yanında, H7 kanserojen olarak değerlendirilmelidir;                                                                                            |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Mineral yağlar (mineral yağlı hidrokarbonlar)<br>PAHlar(bkz. No 4.2.1).                                                                                                                         |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              | Sahada atıksu arıtımından kaynaklanan tüm çamurların bölüm 16da ayrı bir grup altında toplandığı gözönünde bulundurulmalıdır;<br>Aksi takdirde her bölümde ilgil yeni bir grup açılması gerekir |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 12 06*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren ahşap</b><br><b>19 12 Başka Bir Şekilde Tanımlanmamış Atıkların Mekanik Arıtımından</b><br><b>(Örneğin Ayrıştırılması, Ezilmesi, Sıkıştırılması, Topak Haline Getirilmesi)</b><br><b>Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 12 07<br>19 12 06 dışındaki ahşap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Atık ahşap kategorisi. AIV<br>Biyo-kütle (PCB<50 ppm, Hg<1 ppm<br>Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | İşlenmiş ahşabın karakteristik bileşeni benzo(a)pirin içeren kreozotur; Arsenik (CCA tuzları), kromat (CFB/CC/CCB/CCF tuzları), bakır (krom içermeyen bakır tuzları); İşlenmiş kerestede ahşap işleme veya koruyucu ürün konsantrasyonları                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Benzofuranlı kreozot kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) ve ekotoksiktir H14 (R50-53); H1den H14e tüm zararlar göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Ahşap için aşağıdakiler arasında bir ayrım yapılmalıdır:<br><u>İşlenmiş ahşap (bkz. Grup 03 01)</u><br>Aşağıdakiler özellikle dikkate alınmalıdır:<br>Karakteristik bileşen olarak benzo(a)pirin içermesi (bkz. No 4.2.1), arsenik (CCA tuzları), kromat (CFB/CC/CCB/CCF tuzları), bakır (krom içermeyen bakır tuzları) (bkz. No 4.2.2)<br><u>kontamine ahşap:</u><br>kaynak ve maddeye özel sınıflandırma;<br>ileri belirteçler Avrupa Birliğinin “Waste Wood Ordinance” Ek IIIte bulunabilir; |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1, R12 sınıflandırma (tasnif)<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 07.531 tehlikeli Diğer ahşap atıklar<br>07.530 tehlikesiz Diğer ahşap atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar                                                                          |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 12 11*</b><br><b>Atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)</b><br><br><b>19 12 Başka Bir Şekilde Tanımlanmamış Atıkların Mekanik Arıtımından (Örneğin Ayrıştırılması, Ezilmesi, Sıkıştırılması, Topak Haline Getirilmesi) Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 12 12<br>19 12 11 dışında atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar ve maddeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.<br><br>Giren maddeye bağlı olarak bireysel değerlendirme.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 10.321 tehlikeli<br>Diğer ayırma kalıntıları<br>10.320 tehlikesiz<br>Diğer ayırma kalıntıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br><br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 13 01*</b><br><b>Toprak ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar</b><br><br><b>19 13 Toprak ve Yeraltı Suyu Islahından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 13 02<br>19 13 01 dışında toprak ıslahından kaynaklanan atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br>19 03 01*/19 03 02 ve 19 03 03*/19 03 04 arasındaki tek ayırım kriteri katı içeriğidir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | katı<br>70 - 100 %<br>1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar and substances;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren katran;<br>Mineral yağlar (mineral yağlı hidrokarbonlar);<br>PCBler;<br>Ağır metaller;<br>Halojenli solventler                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler;<br>benzo(a)pirin içeren katranlar kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46), ekotoksik H14 (R50-53);<br>Mineral yağlar kanserojen H7 (R45) ve tutuşabilir H3;<br>Metaller zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya H14 ekotoksiktir;                                                                                                                                                       |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.<br>Aşağıdakiler göz önünde bulundurulmalıdır:<br>- H7 (R45) H10 (R60/61), H11 (R46), H14 (R50-53), (bkz. No 4.2.1), özellikleri taşıyan karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren katran,<br>- H7 (R45) özelliği taşıyan mineral yağlar (mineral yağlı hidrokarbonlar),<br>- PCBler (özel yönetmelik: PCB/PCT Kontrolü yönetmeliği),<br>- Ağır metaller (bkz. No 4.2.2),<br>- Halojenli solventler. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 12.311 tehlikeli Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları<br>12.310 tehlikesiz Doğal olarak bulunan minerallerin atıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 13 03*</b><br><b>Toprak ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>19 13 Toprak ve Yeraltı Suyu Islahından Kaynaklanan Atıklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 13 04<br>19 13 03 dışındaki toprak ıslahından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir;<br>19 03 01*/19 03 02 ve 19 03 03*/19 03 04 arasındaki tek ayırım kriteri katı içeriğidir                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Macunumsu, çamurumsu<br>70%den az<br>1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar and substances;<br>Karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren katran;<br>Mineral yağlar (mineral yağlı hidrokarbonlar);<br>PCBler;<br>Ağır metaller;<br>Halojenli solventler                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler;<br>Benzo(a)pirin içeren katran kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46), ekotoksik H14 (R50-53);<br>Mineral yağlar kanserojen H7 (R45) ve tutuşabilir H3;<br>Metaller zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya H14 ekotoksiktir;                                                                                                                                                          |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.<br>Aşağıdakiler göz önünde bulundurulmalıdır:<br>- H7 (R45) H10 (R60/61), H11 (R46), H14 (R50-53), (bkz. No 4.2.1), özellikleri taşıyan karakteristik bileşen olarak benzofuran içeren katran,<br>- H7 (R45) özelliği taşıyan mineral yağlar (mineral yağlı hidrokarbonlar),<br>- PCBler (özel yönetmelik: PCB/PCT Kontrolü yönetmeliği),<br>- Ağır metaller (bkz. No 4.2.2),<br>- Halojenli solventler. |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>D3, D12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 13 05*</b><br><b>Yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar</b><br><br><b>19 13 Toprak ve Yeraltı Suyu Islahından Kaynaklanan Atıklar</b>                                  |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 13 06<br>19 13 05 dışındaki yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan çamurlar                                                                                                                                  |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir;<br><br>19 03 05*/19 03 06 ve 19 03 07*/19 03 08 arasında ayırım yapmak için tek kriter katı içeriğidir. |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Macunumsu, çamurumsu<br>%30dan fazla                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar ve maddeler;<br>Özellikle remediasyondan kaynaklanan tehlikeli maddeler, örneğin; pestisitler, mineral yağlı hidrokarbonlar, solventler.                                  |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler                                                                                                                                                                               |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.                                                                                                          |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için<br>D1, D4, D5 sadece tehlikeli atıklar için<br>(D3, D12)                                                                                                                |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                           |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>19 13 07*</b><br><b>Yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar ve sulu konsantrasyonlar</b><br><br><b>19 13 Toprak ve Yeraltı Suyu Islahından Kaynaklanan Atıklar</b>   |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 19 13 08<br>19 13 07 dışındaki yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan sulu sıvı atıklar ve sulu konsantrasyonlar                                                                                                   |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir<br><br>19 03 05*/19 03 06 ve 19 03 07*/19 03 08 arasında ayırım yapmak için tek kriter katı içeriğidir.     |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                    |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | Sıvı çamurumsu<br>%30dan az                                                                                                                                                                                        |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | geniş çaptaki olası tehlikeli atıklar ve maddeler;<br>Remediasyondan kaynaklanan özellikle tehlikeli maddeler:<br>pestisitler, mineral yağlı hidrokarbonlar, solventler, ağır metaller (iyon değiştiriciler dahil) |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | H1- H14 arasındaki tüm tehlikeler                                                                                                                                                                                  |
| Ayırım ve tanımlama için tavsiyeler                                      | Eğer atığın kimyasal bileşenleri bilinmiyorsa, test edilene kadar tehlikeli olarak muamele görmelidir.                                                                                                             |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9                                                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                    |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 03.211 tehlikeli<br>Endüstriyel atıksu çamurları<br>03.210 tehlikesiz<br>Endüstriyel atıksu çamurları                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>20 01 26*</b><br><b>20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar</b><br><br><b>20 01 Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)</b>                                                                               |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 20 01 25<br>Yenilebilir sıvı ve katı yağlar                                                                                                                                                                  |
| Genel Açıklamalar                                                        | 20 01 26 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar                                                                                                                                                              |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>0,95                                                                                                                                                                                            |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Tutuşabilen H3, kanserojen H7 ve ekotoksik H14                                                                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Yağ ve greslerin sadece yenilebilir sıvı ve katı yağlardan oluşması durumunda, 20 01 25<br><br>Ayrım yapılması atığın özelliklerine dayanır; tehlikeli içerik mineral yağlar ve hidrokarbonlardır, H7 (R45). |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>R9<br>D9<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                          |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 01.321 tehlikeli<br>Diğer kullanılmış yağlar<br>09.130 tehlikesiz<br>Gıda hazırlanması ve ürünlerden oluşan karışık atıklar                                                                                  |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                              |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>20 01 27*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler</b><br><br><b>20 01 Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)</b>                                                                              |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 20 01 28<br>20 01 27 dışındaki boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler                                                                                                                                                                 |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>1,15                                                                                                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel; bakır; çinko; krom; kobalt ;<br>arsenik; kadmilyum; antimon; cıva; toryum ; kurşun metalleri ve bileşikler eser miktarda görülebilir;<br>Solventler ve atık mürekkepler;                                                               |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya H14 ekotoksiktir;<br>Solventler için, tutuşabilirlik (H3) özellikle göz önünde bulundurulmalıdır;<br>Bazı atık mürekkepler tahriş edicidir H4. |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Diğer içerik ve ürüne özel tehlikeli özelliklerle dikkate alınmalıdır; bu hususta tehlikeli özellikler, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisine dayanılarak doğrudan test edilmelidir (bkz. No 4.1).                                      |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D9<br>D10 Uygulanabilirse ayrıca tehlikesiz atıklar ile (D1, D4, D5) tehlikesiz atıklar için                                                                                                                                                  |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.131 tehlikeli<br>Boyalar, vernik, mürekkep ve yapışkan atıklar<br>02.130 tehlikesiz<br>Boyalar, vernik, mürekkep ve yapışkan atıklar                                                                                                       |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>20 01 29*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar</b><br><br><b>20 01 Ayır Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)</b>                                 |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 20 01 30<br>20 01 29 dışındaki deterjanlar                                                                                                                    |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                        |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                               |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                               |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>1,05                                                                                                                                             |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Asitler, alkaliler, yüzey aktif maddeler, hipoklorit içeren temizleyiciler, solventler...                                                                     |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       |                                                                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirme; çoğunlukla tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi(bkz. No 4.1); |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                               |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.141 tehlikeli<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları<br>02.140 tehlikesiz<br>Diğer kimyasal hazırlama atıkları                                               |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                               |
| Açıklamalar                                                              |                                                                                                                                                               |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>20 01 31*</b><br><b>Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar</b><br><br><b>20 01 Ayırı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)</b>                                                      |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 20 01 32<br>20 01 31 dışındaki ilaçlar                                                                                                                                         |
| Genel Açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br><br>0,5                                                                                                                                                               |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Bir dizi tıbbi sınıftan kaynaklanan ilaçlar; örneğin antineoplastik maddeler, antiviraller, immunosupresanlar (bağışıklık sistemini zaptedici), hormonal ilaçlar ve diğerleri. |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Sitotoksik ve sitostatik tıbbi ürünler toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10 or mutajenik H11 tehlikelilik özelliklerinden bir veya birden çoğunu taşır        |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Maddeye özel değerlendirme; madde içeriğine bağlı olarak, tehlikeli maddelere ilişkin kanun bilgisinden yararlanarak tehlikeli özelliklerin doğrudan test edilmesi.            |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | D10 tehlikeli ve tehlikesiz atıklar için                                                                                                                                       |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 02.121 tehlikeli<br>Kullanılmamış ilaçlar<br>02.120 tehlikesiz<br>Kullanılmamış ilaçlar                                                                                        |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              | Bu atık kodu, özel haneler ve enstitülerde sitotoksik ve sitostatik ilaçların azlığı nedeniyle bu atık kodu muhtemelen çok ilgili değildir;<br>Bu nedenle iptal edilmelidir    |

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>20 01 33*</b><br><b>16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler</b><br><b>20 01 Ayı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)</b> |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 20 01 34<br>20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler                                                                                                                                                                            |
| Genel Açıklamalar                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>Katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | X<br><br>4,3                                                                                                                                                                                                                   |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | Nikel; bakır; çinko; krom; kobalt; arsenik; kadminyum; antimon; cıva; toryum ve kurşun metalleri ve bileşiklerinin eser miktarları oluşabilir                                                                                  |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Metaller zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, üreme yetisini azaltıcı H10, mutajenik H11 veya H14 ekotoksiktir;                                                                                                               |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Atığın yalnızca tehlikesiz piller içerdiği noktalarda, 20 01 34                                                                                                                                                                |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R12 ayırma, parçalara ayırma<br>R4, R5<br>(D9)                                                                                                                                                                                 |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 08.411 tehlikeli<br>Atık pil ve aküler<br>08.410 tehlikesiz<br>Atık pil ve aküler                                                                                                                                              |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |
| Açıklamalar                                                              | Genellikle toplayıcı bir geri kazanım/bertaraf için uygundur                                                                                                                                                                   |

| ATIK BİLGİ FORMU                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                   | <p><b>20 01 35*</b><br/> <b>20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar<sup>6</sup> içeren ve ıskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar</b></p> <p><b>20 01 Ayırı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muhtemel tehlikeli atık                | <p>20 01 36<br/> 20 01 21, 20 01 23 ve 20 01 35 dışındaki ıskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diğer ayırım gereksinimleri            | <p>20 01 21*<br/> Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar</p> <p>20 01 23*<br/> Kloroflorokarbonlar içeren ıskartaya çıkartılmış ekipmanlar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genel Açıklamalar                      | <p>Aşağıdaki açıklamaya bakınız:<br/> Elektrikli ve elektronik ekipmanlardan kaynaklanan tehlikeli içerikler 16 06 da bahsedilen aküler ve pilleri, cıva anahtarları, katot ışın tüplerinden gelen cam ve diğer aktif camları vs. içerebilir</p> <p>Atık kodu 16 02 13*<br/> İşletmelerden kaynaklanan sadece spesifik elektrikli ve elektronik ekipmanlar için kullanılan 16 02 13* atık kodunun ayrımı (16 02 09den 16 02 12ya kadar bahsi geçenler dışındaki tehlikeli bileşenler içeren ıskarta ekipmanlar).</p> <p>20 01 35* vs. 20 01 21* ve 20 01 23* atık kodları asıl muhtemel atık girişleri değildir çünkü bunların ayrımları sadece elektrikli ve elektronik ekipmanların asıl türüne bağlıdır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar | <p>20 01 35*:<br/> Olası POP içeriği</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod ile ifade edilen atık türleri      | <p><u>Temel ekipman</u>, örn. buzdolapları, dondurucular, çamaşır/kurutma makineleri, bulaşık makineleri, ocaklar/ısıtıcılar, ısıtma/soğutma/havalandırma amaçlı yapılar, mikrodalga fırınlar;<br/> <u>İkincil ekipman</u>, örn. Elektrik süpürgesi ve diğer temizleyici/süpürücüler, Dikiş makineleri, ütüler, tost makineleri, fritözler, kahve makineleri gibi mutfak aletleri, vücut bakımı aletleri, saatler, basküller;<br/> <u>Bilgi işlem ve telekomünikasyon ekipmanları</u>, örn. Bilgisayar, printer, fotokopi makinası, hesap makineleri, fax/telex makineleri, cep telefonları;<br/> <u>Ses ve video sistemleri</u>; enstrümanlar ve kameralar dahil;<br/> <u>Aydınlatma ekipmanları</u>;<br/> <u>Araçlar</u>, örn. Matkaplar, testereleler, ahşap/metal işleme makineleri, çivileme, delme, kaynak ve spreyleme makineleri, çim biçme makineleri gibi bahçe ekipmanları;<br/> <u>Oyuncaklar, spor ve dinlenme ekipmanları</u>; yiyecek/içecek otomatları dahil</p> |
| Ürün atığı:                            | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bulunma durumu:                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Katı içeriği:                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dönüştürme katsayısı:                  | 20 01 21*: 0,63 – 1,27 (her biri 300 g)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atıkların içerdiği tipik               | 20 01 21*: Metalik cıva, örn. Termometrelerden, belirleyici faktördür; ek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bileşenler                               | <p>olarak eser miktarda nikel, bakır, çinko, krom, kobalt, arsenik, kadmiyum, antimon, cıva, toryum, kurşun ve bunların bileşikleri gibi olası tehlikeli metaller;</p> <p>20 01 23 tehlikeli içerik CFClardır;</p> <p>20 01 35*: eser miktarda nikel, bakır, çinko, krom, kobalt, arsenik, kadmiyum, antimon, cıva, toryum, kurşun ve bunların bileşikleri gibi olası tehlikeli metaller;</p> <p>Ek bireysel değerlendirme, örn. asbest, yağ, tehlikeli piller, LCDler, katot ışın tüpleri vs.</p>                                                                       |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar       | <p>Metaller tutuşabilir H3, tahriş edici H4, zararlı H5, toksik H6, kanserojen H7, korozif H8, gaz yayıcı H12 ve ekotoksik H14;</p> <p>CFCl'sler ekotoksik H14 (R59) ve tutuşabilir H3;</p> <p>Asbest kanserojendir H7(R45);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler       | <p>Metallik cıva bkz. No 4.2.2;</p> <p>CFCl'sler (bkz. No 4.2.3), Referans: CFCs [23], Ek 1 ;</p> <p>Asbest bkz. no 4.2.4</p> <p>Tehlikeli maddelerin yokluğu kanıtlanmadıkça veya tehlikeli maddeler ayrılmadıkça ekipmanlar tehlikeli atık olarak sınıflandırılmalıdır;</p> <p>Eğer ekipmanın içerdiği en az bir bileşen tehlikeli bileşen olarak değerlendirilmişse o zaman ekipman tehlikelidir;</p> <p>Tehlikeli içeriklerinden dolayı iskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar genel olarak bu girişe dahil edilmelidir;</p> <p>içeriğe bağlı değerlendirme</p> |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama | <p>20 01 21*:</p> <p>D9 (özel arıtım)</p> <p>20 01 21*:</p> <p>(D1, D4, D5) sadece tehlikeli atıklar için</p> <p>20 01 21*:</p> <p>D3, D12</p> <p>20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*:</p> <p>R12 parçalara ayırma, sınıflandırma</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İlişkin EWC STAT kategorileri            | <p>20 01 21*:</p> <p>08.431 tehlikeli</p> <p>Diğer iskarta makineler ve ekipman bileşenleri</p> <p>20 01 23 *:</p> <p>08.211 tehlikeli</p> <p>Iskarta ana ev ekipmanları</p> <p>20 01 35*:</p> <p>08.231 tehlikeli</p> <p>Iskarta edilmiş diğer elektrikli ve elektronik ekipman</p> <p>20 01 36:</p> <p>08.230 tehlikesiz</p> <p>Iskarta edilmiş diğer elektrikli ve elektronik ekipman</p>                                                                                                                                                                             |
| Diğer ilgili kategoriler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar | <p>20 01 21* genel olarak toplayıcı geri kazanım/bertaraf için uygundur;</p> <p>Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;</p> <p>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar</p> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ATIK BİLGİ FORMU                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehlikeli Atık Kodu:                                                     | <b>20 01 37*</b><br><b>Tehlikeli maddeler içeren ahşap</b><br><b>20 01 Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Muhtemel tehlikeli atık                                                  | 20 01 38<br>20 01 37 dışındaki ahşap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genel Açıklamalar                                                        | Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tehlikeli olarak sınıflandırılan ya da sınıflandırılacak maddedir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diğer mevzuatlara göre gerekli şartlar                                   | Atık ahşap kategorisi. AIV<br>Biyo-kütleler (PCB<50 ppm, Hg<1 ppm<br>Olası POP içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod ile ifade edilen atık türleri                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürün atığı:<br>Bulunma durumu:<br>katı içeriği:<br>Dönüştürme katsayısı: | 0,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atıkların içerdiği tipik bileşenler                                      | İşlenmiş ahşapta karakteristik bileşen olarak benzo(a)pirin içeren kreozottur;<br>Arsenik (CCA tuzları), kromat (CFB/CC/CCB/CCF tuzları), bakır (krom içermeyen bakır tuzları);<br>İşlenmiş kalasta bulunan ahşap işleme konsantratları veya koruyucu ürünler                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atığın neden olduğu tipik zararlar                                       | Beonzofuran içeren kreozot kanserojen H7 (R45), üreme yetisini azaltıcı H10 (R60/61), mutajenik H11 (R46) and ekotoksik H14 (R50-53);<br>H1den H14e tüm zararlar göz önünde bulundurulmalıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ayrım ve tanımlama için tavsiyeler                                       | Ahşap için, aşağıdakiler arasında bir ayrım yapılmalıdır:<br><u>İşlenmiş ahşap (bkz. also Group 03 01)</u><br>Aşağıdakiler özellikle dikkate alınmalıdır:<br>Karakteristik bileşen olaran benzo(a)pirin içeren kreozot (bkz. No 4.2.1), arsenik (CCA tuzları), kromat (CFB/CC/CCB/CCF tuzları), bakır (krom içermeyen bakır tuzları) (bkz. No 4.2.2)<br><u>kontamine olmuş ahşap:</u><br>kaynak ve maddeye özel sınıflandırma;<br>ileri belirteçler Avrupa Birliği'nin "Waste Wood Ordinance" Ek IIIte bulunabilir; |
| R-D kodlarına göre tanımlama ve açıklama                                 | R1<br>D10 sadece tehlikeli atıklar için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İlişkin yeşil ve sarı liste kodları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İlişkin EWC STAT kategorileri                                            | 07.531 tehlikeli Diğer ahşap atıklar<br>07.530 tehlikesiz Diğer ahşap atıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diğer ilgili kategoriler                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Açıklamalar                                                              | Kalıcı organik kirleticiler (POP) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için 25 Şubat 2005 tarihli genel teknik kılavuz;<br>Poliklorlu bifeniller (PCB), poliklorlu terfeniller (PCT) ya da polibromür bifeniller (PBB) den oluşan, bu maddeleri içeren veya bunlarla kontamine olmuş atıkların çevreye uygun şekilde yönetimi için teknik kılavuzlar                                                                                              |

**LIFE 'HAWAMAN' PROJESİ**  
**LIFE06 TCY/TR/000292**