


**A) KULLANILMIŞ PCB VE PCB İÇEREN MADDE VE EKİPMAN ETİKETİ**

<b>D İ K K A T ! PCB İÇERMEKTEDİR</b>	
	
<b>H6 TOKSİK</b>	
PCB Derişimi (ppm)	50-500 <input type="checkbox"/>
	> 500 <input type="checkbox"/>
Analiz Tarihi	: _____
Sorumlu Birim	: _____
Envanter Kayıt No.	: _____

- 2 metre mesafeden kolaylıkla görünecektir.

**B) DIŞ MEKAN ETİKETİ**

<b>D İ K K A T ! PCB TEHLİKESİ VAR</b>
--

- 2 metre mesafeden kolaylıkla görülebilecek bir yere sabitlenecektir.

**ARINDIRILMIŞ PCB'Lİ EKİMANLARIN ETİKETLENMESİ**

**Arındırılmış PCB'li Ekipman**

1) Cihazda bulunan PCB'li sıvı,

- a) \_\_\_\_\_ isimli sıvıyla,
- b) \_\_\_\_\_ tarihinde,
- c) \_\_\_\_\_ firması/kuruluşu tarafından değiştirilmiştir.

2) PCB derişimi,

- a) Eski sıvıda \_\_\_\_\_ ppm
- b) \*Yeni sıvıda \_\_\_\_\_ ppm olarak ölçülmüştür.

\*: Bu oran, sıvı değişikliğinden 6 (altı) ay sonra belirlenir.

## PCB ENVANTER FORMU

Unvan ve Sektör	Çevre Sorumlusu ve e-posta adresi	Adres	Vergi No.	Tel. ve Faks. No.

Ekte yer alan tablolardaki bilgilerin doğruluğunu kabul eder, bu bilgilerin yanlışlığının tespit edilmesi hâlinde, 2872 sayılı Çevre Kanununun 26 ncı maddesine göre, gerçeğe aykırı belge düzenleyenlere verilecek cezaların bilgilim dahilinde olduğu hususunda gereğini arz ederim.

Tarih

...../...../.....

**Firma Yetkilisinin  
Adı, Soyadı, Unvanı ve İmzası**

**Genel Açıklamalar:**

- 1- Envantere ilk kayıt, Tablo 1, Tablo 1A ve Tablo 1B doldurularak yapılacaktır.
- 2- “Envanter Kayıt No.” Tablo 1 doldurulduktan sonra Bakanlık tarafından verilecek olup, bundan sonraki işlemler envanter kayıt numarası ile takip edilecektir.
- 3- Bakanlıktan “Envanter Kayıt No.”su alınan madde ve ekipmanların,
  - a- Geçici depolanması durumunda Tablo 2,
  - b- Arındırılması durumunda Tablo 3,
  - c- Bertaraf edilmesi durumunda ise Tablo 4, doldurularak Bakanlığa düzenli olarak bilgi verilir.

**TABLO 1- ENVANTER KAYIT BİLGİLERİ**

Sıra No.	Ekipman veya Madde Kodu	Tesis İçindeki Yeri	PCB		Planlanan İşlem	Atık Kodu	“Envanter Kayıt No.”
			Hacmi (L)	Derişimi (ppm)			

Aşağıdaki açıklamaları okuyarak yukarıdaki tabloyu doldurunuz. Birden fazla kayıt girişini ayrı bir sayfada veriniz.

- a- Her bir kayıt için “Sıra No.”su tarafınızca verilecektir.
- b- “Ekipman veya Madde Kodu”nu Yönetmeliğin Ek-4’ünden bularak giriniz.
- c- “Tesis İçindeki Yeri” sütununa ekipmanın veya maddenin tesis içindeki konumunu giriniz.
- ç- “PCB” sütununu, Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (e) bendi ve 12 nci maddesini dikkate alarak doldurunuz. Ayrıca, PCB derişimine ilişkin analiz raporlarını bu tabloya ekleyiniz.
- d- “Planlanan İşlem” sütununa, madde veya ekipmanın ne zaman ve ne şekilde işlem (arındırma veya bertaraf) göreceği veya yenisıyla değiştirileceği hususlarını tarihleriyle birlikte açıklayınız.
- e- “Atık Kodu” Bakanlık tarafından belirlenerek, envanter kayıt numarası ile birlikte tarafınıza bildirilecektir.
- f- “Envanter Kayıt No.”, bu tablo Bakanlığa ulaştırıldıktan sonra Bakanlıkça verilip tarafınıza bildirileceğinden, bu sütun boş bırakılacaktır.
- g- Tablo 1’deki ekipmanlarınız arasında “E29” veya “E18” bulunuyor ise, bu ekipmanlar için ayrıca Tablo 1A ve Tablo 1B’yi de doldurunuz.

**TABLO 1A- “E29” EKİPMAN BİLGİLERİ**

Sıra No.	Kullanım Durumu	Üretim Tarihi	Soğutma Şekli	İzolasyon Sıvısı	Ekipman Ağırlığının İzolasyon Sıvısına Oranı

Aşağıdaki açıklamaları okuyarak yukarıdaki tabloyu doldurunuz. Birden fazla kayıt girişini ayrı bir sayfada veriniz.

- a- “Sıra No.” sütununda her bir ekipman için Tablo 1’de vermiş olduğunuz “Sıra No.”sunu kullanınız.  
b-“Kullanım Durumu” sütununa, ekipman devrede ise ya da geçici olarak operasyonel nedenlerle devre dışı bırakıldıysa “Kullanımda”, ekipman geçici depolama ya da bertaraf amacı ile devre dışı tutuluyorsa “Kullanım Dışı” açıklamasını giriniz.  
c- “Üretim Tarihi” sütununa, ekipmanın üretildiği yılı giriniz.  
ç- “Soğutma Şekli” sütununa; LN, LNaN, SN, ON, ONAN gibi soğutma şeklini tanımlayıcı ibareleri ekipmanın etiket bilgilerinden tespit ederek giriniz.  
d- “İzolasyon Sıvısı” sütununa, ekipman etiketinde yer alan izolasyon sıvısının ticari adını veya kimyasal tanımını giriniz.  
e- “Ekipman Ağırlığının İzolasyon Sıvısına Oranı” sütununa, ekipmanın izolasyon sıvısıyla dolu toplam ağırlığının izolasyon sıvısı ağırlığına bölümünün sonucunu yazınız.

**TABLO 1B- “E18” EKİPMAN BİLGİLERİ**

Sıra No.	Kullanım Durumu	Üretim Tarihi	Üretildiği Ülke ve Üretici Firma	Modeli	Tipi	Çalışma Gerilimi ve Frekansı

Aşağıdaki açıklamaları okuyarak yukarıdaki tabloyu doldurunuz. Birden fazla kayıt girişini ayrı bir sayfada veriniz.

- a- “Sıra No.” sütununda her bir ekipman için Tablo 1’de vermiş olduğunuz “Sıra No.”sunu kullanınız.  
b-“Kullanım Durumu” sütununa, ekipman devrede ise ya da geçici olarak operasyonel nedenlerle devre dışı bırakıldıysa “Kullanımda”, ekipman geçici depolama ya da bertaraf amacı ile devre dışı tutuluyorsa “Kullanım Dışı” açıklamasını giriniz.  
c- “Üretim Tarihi” sütununa, ekipmanın üretildiği tarihi giriniz.  
ç- “Üretildiği Ülke ve Üretici Firma” sütununa, ekipmanın üretildiği ülkeyi ve üretici firmayı giriniz.  
d- “Model” sütununa, ekipmanın modelini giriniz.  
e-“Tipi” sütununa, ekipman üreticisinin bildirdiği veya bilinen ekipman tipi bilgisini giriniz.  
f- “Çalışma Gerilimi ve Frekansı” sütununa ilgili teknik bilgiyi giriniz.

**TABLO 2- GEÇİCİ DEPOLAMA BİLGİLERİ**

Envanter Kayıt No.	Geçici Depolama Tarihi	Geçici Depolama Yeri

Aşağıdaki açıklamaları okuyarak yukarıdaki tabloyu doldurunuz. Birden fazla kayıt girişini ayrı bir sayfada veriniz.

- a- “Envanter Kayıt No.” Sütununa, Tablo 1 için Bakanlığın vermiş olduğu Envanter Kayıt No.’sunu giriniz.  
b- “Geçici Depolama Tarihi” sütununa, envanter kayıt numarası verilen madde veya ekipmanın geçici depolamaya alındığı tarihi; gün, ay ve yıl olarak yazınız.  
c- “Geçici Depolama Yeri” sütununa, envanter kayıt numarası verilen madde veya ekipmanın geçici depolama yerini açık olarak yazınız.

### TABLO 3- ARINDIRMA BİLGİLERİ

Yönetmeliğin Ek-2'sinde yer alan arındırılmış ekipman etiketi, arındırma işleminden sonra bu form ekinde Bakanlığa gönderilecektir.

Envanter Kayıt No.	Arındırma Yapan Kuruluşun Lisans No.	Arındırma Tarihi	Eski Derişim (ppm)	Arındırıldıktan Sonraki Derişim (ppm)	Kullanım Durumu	UATF Arındırmaya Gidiş ve Dönüş Seri No.'ları

Aşağıdaki açıklamaları okuyarak yukarıdaki tabloyu doldurunuz. Birden fazla kayıt girişini ayrı bir sayfada veriniz.

- “Envanter Kayıt No” sütununa, Tablo 1 için Bakanlığın vermiş olduğu Envanter Kayıt No.'sunu giriniz.
- “Arındırma Yapan Kuruluşun Lisans No.” sütununa, Yönetmeliğin 17 nci maddesine göre verilen tesisin lisans numarasını yazınız.
- “Arındırma Tarihi” sütununa, envanter kayıt numarası verilen ekipmanın arındırılma işleminin başlangıç ve bitiş tarihlerini; gün, ay ve yıl olarak yazınız.
- “Eski Derişim (ppm)” sütununa, arındırılma işlemi öncesindeki PCB derişimini yazınız.
- “Arındırıldıktan Sonraki Derişim (ppm)” sütununa, arındırılma işlemi sonrasındaki PCB derişimini yazınız.
- “Kullanım Durumu” sütununa, ekipman tekrar devreye alınacak ise “Kullanıma Alınacak”, tekrar devreye alınmayacak ise “Kullanım Dışı” açıklamasını giriniz.
- “UATF Arındırmaya Gidiş ve Dönüş Seri No.'ları” sütununa, ekipmanın arındırmaya gidiş ve dönüş taşıma işlemlerinde kullanılacak olan Ulusal Atık Taşıma Formlarının (UATF) seri numaralarını yazınız.

### TABLO 4- BERTARAF BİLGİLERİ

Aşağıdaki tabloyu doldurduktan sonra, bertaraf yapılan madde veya ekipmanın taşınmasında kullanılacak olan Ulusal Atık Taşıma Formunu (UATF) bu forma ekleyerek bertaraf işlemi bitiminde Bakanlığa gönderiniz.

Envanter Kayıt No.	Bertaraf İşlemini Yapan Kuruluşun Lisans No.	Bertaraf İşlemi	Bertarafın Tamamlandığı Tarih	UATF Bertarafa Gidiş No.

Aşağıdaki açıklamaları okuyarak yukarıdaki tabloyu doldurunuz. Birden fazla kayıt girişini ayrı bir sayfada veriniz.

- “Envanter Kayıt No.” sütununa, Tablo 1 için Bakanlığın vermiş olduğu Envanter Kayıt No.'sunu giriniz.
- “Bertaraf İşlemini Yapan Kuruluşun Lisans No.” sütununa, yönetmeliğin 18 inci maddesine göre madde veya ekipmanın bertarafını yapan tesisin lisans numarasını yazınız.
- “Bertaraf İşlemi” sütununa, Yönetmeliğin 16 nci maddesine göre uygulanan bertaraf yöntemlerini yazınız.
- “Bertarafın Tamamlandığı Tarih” sütununa, envanter kayıt numarası verilen madde veya ekipmanın bertaraf işleminin yapıldığı tarihi; gün, ay ve yıl olarak yazınız.
- “UATF Bertarafa Gidiş Seri No.” sütununa, madde veya ekipmanın bulunduğu tesisten bertaraf tesisine taşınması işleminde kullanılacak olan Ulusal Atık Taşıma Formunun (UATF) seri numarasını yazınız.

## MADDELER VE EKİPMANLAR

KODLAR	MADDE VE EKİPMAN LİSTESİ
	<b>MADDELER</b>
M1	Alev Durdurucular
M2	Baskı Mürekkep ve Macunları
M3	Balmumu ve Reçineler
M4	Sentetik Kauçuk
M5	Zarf, Etiket veya Bantlar
M6	Boya, Vernik ve Lake Gibi Yüzey Kaplama Malzemeleri
M7	Sentetik veya Mineral Hava Kompresör Yağları
M8	Sentetik veya Mineral Yağlar
M9	Sentetik veya Mineral Isı Transfer Sıvıları
M10	Kesme Yağları
M11	Sentetik veya Mineral Vakum Yağları
M12	Sentetik veya Mineral Türbin Yağları
M13	Sentetik veya Mineral İzolasyon Yağları
M14	Sentetik veya Mineral Hidrolik Yağlar
M15	Karbonsuz Kopya Kâğıtları
M16	PCB
M17	Tarımsal Amaçlı Pestisit Katkıları
M18	Diğerleri
	<b>EKİPMANLAR</b>
E1	Alternatif Akım İndükleme Motorları
E2	Alternatif ve Doğru Akım Doğrultmaçları
E3	Anahtarlar
E4	Şalterler
E5	Florasın Balastları
E6	Deşarjlı Lamba Balastları
E7	Yol Verme (start-up) Ekipmanı
E8	Buzdolapları
E9	Dalgıç Pompalar
E10	Devre Kesiciler
E11	Elektrik Kabloları (Yağlı ve Yağsız)
E12	Fırınlr
E13	Güç Faktörü Düzeltme Birimleri
E14	Hava Kompresörleri
E15	Hidrolik Ekipmanlar
E16	Isı Aktarım Ekipmanı
E17	Isıtma Bobinleri
E18	Kapasitörler
E19	Karbonsuz Kopya Kâğıtları
E20	Makine Yağlayıcıları
E21	Sızdırmazlık Maddeleri (Sıvı Çontalar vb.)
E22	Starterler
E23	Su Kuyusu Pompaları
E24	Isıya Dayanıklı Sıvı İçeren Endüstriyel Makineler
E25	Televizyonlar
E26	Vakum Pompalar
E27	Voltaj Regülatörleri
E28	Yangın Kesici Paneller
E29	Transformatörler
E30	Diğerleri

**Ek-5**  
**(Mülga:RG-30/3/2010-27537)**

**BERTARAF YÖNTEMLERİ**

- D1 Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (Örnek: Düzenli depolama vs.)
- D2 Arazi ıslahı (Örnek: Sıvı veya çamur atıkların toprakta biyolojik bozulmaya uğraması vs.)
- D3 Derine enjeksiyon (Örnek: Pompalanabilir atıkların kuyulara, tuz kayalarına veya doğal olarak bulunan boşluklara enjeksiyonu vs.)
- D4 Yüzey doldurma (Örnek: Sıvı ya da çamur atıkların kovuklara, havuzlara ve lagünlere doldurulması vs.)
- D5 Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve herbiri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama vs.)
- D6 Deniz/okyanus hariç bir su kütesine boşaltım
- D7 Deniz yatakları dâhil deniz/okyanuslara boşaltım
- D8 Biyolojik işlemler
- D9 Fiziksel/kimyasal işlemler (Örnek: Buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon, vs.)
- D10 Yakma (karada)
- D11 Yakma (deniz üstünde)
- D12 Sürekli depolama (bir madende konteynerların yerleştirilmesi vs.)
- D13 D1 ilâ D12'de belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmadan önce harmanlama veya karıştırma
- D14 D1 ilâ D13'te belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmadan önce yeniden ambalajlama
- D15 D1 ilâ D14'te belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar stoklama (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)