Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-169-00-3	bis(*N*-methyl-*N*-phenylhydrazine)sulfate	bis(N-metil-N-fenilhidrazin)sülfat		423-170-1	618-26-8	F; R11 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	F; T; N R: 11-22-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61		
612-170-00-9	4-chlorophenyl cyclopropyl ketone *O*-(4-aminobenzyl)oxime	4-klorofenilsiklopropilketon-O-(4-aminobenzil)oksim		405-260-2	-	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-171-00-4	*N,N,N',N'*-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane	N,N,N',N'-tetraglisidil-4,4'-diamino-3,3'-dietildifenilmetan		410-060-3	130728-76-6	Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61		
612-172-00-X	4,4'-methylenebis(*N,N'*-dimethylcyclohexanamine	4,4'-metilenbis(N,N'-dimetil-siklohekzanamin)		412-840-9	13474-64-1	Xn; R22-48/22 C; R35 R52-53	C R: 22-35-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-173-00-5	lithium 1-amino-4-(4-*tert*-butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate	lityum-1-amino-4-(4-tert-bütilanilino)-antrakinon-2-sülfonat		411-140-0	125328-86-1	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
612-174-00-0	4,4-dimethoxybutylamine	4,4-dimetoksibütilamin		407-690-6	19060-15-2	Xn; R22 C, R34 R43 R52-53	C R: 22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-175-00-6	2-(*O*-aminooxy)ethylamine dihydrochloride	2-(O-aminoksi)etilamindihidroklorür		412-310-7	37866-45-8	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-176-00-1	Polymer of 1,3-dibromopropane and *N,N*-diethyl-*N',N'*-dimethyl-1,3-propanediamine	1,3-dibromopropan ve N,N-dietil-N',N'-dimetil-1,3-propandiamin polimeri		410-570-6	143747-73-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
612-177-00-7	2-naphthylamino-6-sulfomethylamide	2-naftilamino-6-sülfometilamid		412-120-4	104295-55-8	Xn; R48/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61		
612-178-00-2	1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate	1,4,7,10-tetraazasiklododekan disülfat		412-080-8	112193-77-8	Xn; R22 Xi; R37-41 R52-53	Xn R: 22-37-41-52/53 S. (2-)26-36/37/39-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-179-00-8	1-(2-propenyl)pyridinium chloride	1-(2-propenil)piridinyumklorür		412-740-5	25965-81-5	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)24-37		
612-180-00-3	3-aminobenzylamine	3-aminobenzilamin		412-230-2	4403-70-7	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
612-181-00-9	2-phenylthioaniline	2-feniltiyoanilin		413-030-8	1134-94-7	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
612-182-00-4	1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide	1-etil-1-metilmorfolinyumbromür		418-210-1	65756-41-4	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)36/37		
612-183-00-X	1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide	1-etil-1-metilpirrolidinyumbromür		418-200-5	69227-51-6	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)36/37		
612-184-00-5	6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3*H*),9-(9*H*)-xanthen]-3-one	6'-(dibütilamino)-3'-metil-2'-(fenilamino)spiro[izobenzofuran-1(3H),9-(9H)-ksanten]-3-on		403-830-5	89331-94-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-185-00-0	1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-*N,N,N*-trimethylammonium iodide	1-[3-[4-((heptadekaflorononil)oksi)-benzamido]propil]-N,N,N-trimetilamonyumiyodür		407-400-8	59493-72-0	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
612-186-00-6	bis(*N*-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate	bis(N-(7-hidroksi-8-metil-5-fenilfenazin-3-ilidin)dimetilamonyum)sülfat		406-770-8	149057-64-7	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
612-187-00-1	2,3,4-trifluoroaniline	2,3,4-trifloranilin		407-170-9	3862-73-5	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-48/22-51/53 S: (2-)23-26-36/37/39-61		
612-188-00-7	4,4'-(9*H*-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline)	4,4'-(9H-floren-9-ilidin)bis(2-kloroanilin)		407-560-9	107934-68-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-189-00-2	4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride	4-amino-2-(aminometil)fenoldihidroklorür		412-510-4	135043-64-0	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-190-00-8	4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline)	4,4'-metilenbis(2-izopropil-6-metilanilin)		415-150-6	16298-38-7	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61		
612-191-00-3	Polymer of allylamine hydrochloride	allilaminhidroklorür polimeri		415-050-2	71550-12-4	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)36/37		
612-192-00-9	2-isopropyl-4-(*N*-methyl)aminomethylthiazole	2-izopropil-4-(N-metil)aminometiltiyazol		414-800-6	154212-60-9	Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-193-00-4	3-methylaminomethylphenylamine	3-metilaminometilfenilamin		414-570-7	18759-96-1	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
612-194-00-X	2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-*N,N,N*-trimethyl-1-propanammonium chloride	2-hidroksi-3-[(2-hidroksietil)-[2-(1-oksotetradesıl)amino]etil]amino]-N,N,N-trimetil-1-propanamonyumklorür		414-670-0	141890-30-4	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
612-195-00-5	bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate	bis[tribütil(4-metilbenzil)amonyum]-1,5-naftalindisülfonat		415-210-1	160236-81-7	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-36/39-60-61		
612-196-00-0	4-chloro-*o*-toluidine; [1] 4-chloro-*o*-toluidine hydrochloride [2]	4-kloro-o-toluidin; [1] 4-kloro-o-toluidin hidroklorür [2]	E	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 45-23/24/25-68-50/53 S: 53-45-60-61		
612-197-00-6	2,4,5-trimethylaniline; [1] 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2]	2,4,5-trimetilanilin; [1] 2,4,5-trimetilanilin hidroklorür [2]	E	205-282-0 [1] - [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 45-23/24/25-51/53 S: 53-45-61		
612-198-00-1	4,4'-thiodianiline and its salts	4,4'-tiyodianilin ve tuzları	E	205-370-9	139-65-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61		
612-199-00-7	4,4'-oxydianiline and its salts; *p*-aminophenyl ether	4,4'-oksidianilin ve tuzları; p-aminofenileter	E	202-977-0	101-80-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 45-46-23/24/25-62-51/53 S: 53-45-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-200-00-0	2,4-diaminoanisole; 4-methoxy-*m*-phenylenediamine; [1] 2,4-diaminoanisole sulphate [2]	2,4-diaminoanizol; 4-metoksi-m-fenilendiamin; [1] 2,4-diaminoanizol sülfat [2]	E	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-68-51/53 S: 53-45-61		
612-201-00-6	*N,N,N',N'*-tetramethyl-4,4'-methylendianiline	N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilin		202-959-2	101-61-1	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		
612-202-00-1	3,4-dichloroaniline	3,4-dikloroanilin		202-448-4	95-76-1	T; R23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-41-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
612-203-00-7	C_{8-10} alkyl dimethyl hydroxyethyl ammoniumchloride (chain < C_8: <3%, chain = C_8: 15%-70%, chain = C_{10}: 30%-85%, chain > C_{10}: <3%)	C_{8-10} alkil dimetil hidroksietil amonyumklorür (zincir <C_8; <%3, zincir=C_8: %15-%70, zincir=C_{10}:%30-%85, zincir >C_{10}:<%3)		417-360-3	-	Xn; R21/22 Xi; R38	Xn R: 21/22-38 S: (2-)25-36/37		
612-204-00-2	C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride	C.I. BazikViole 3; 4-[4,4'-bis(dimetilamino) benzhidrilidin]siklohekza-2,5-dien-1-ilidin]dimetilamonyum klorür		208-953-6	548-62-9	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-46-60-61		
612-205-00-8	C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0.1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5)	C.I. Bazik Viole 3 ile ≥% 0,1 Mikler's keton (EC no. 202-027-5)	E	208-953-6	548-62-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi, R41 N; R50-53	T; N R: 45-22-41-50/53 S: 53-45-60-61		
612-206-00-3	famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione	famoksadon (ISO); 3-anilin-5-metil-5-(4-fenoksifenil)-1,3-oksazolidin-2,4-dion		-	131807-57-3	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61		
612-207-00-9	4-ethoxyaniline; *p*-phenetidine	4-etoksianilin; p-fentidin		205-855-5	156-43-4	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22 Xi; R36 R43	Xn R: 20/21/22-36-43-68 S: (2-)36/37-46		
612-208-00-4	*N*-methylbenzene-1,2-diammonium hydrogen phosphate	N-metilbenzen-1,2-diamonyumhidrojenfosfat		424-460-0	-	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-25-36/37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-209-00-X	6-methoxy-*m*-toluidine; *p*-cresidine	6-metoksi-m-toluidin; p-kresidin	E	204-419-1	120-71-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22	T R: 45-22 S: 53-45		
612-210-00-5	5-nitro-*o*-toluidine; [1] 5-nitro-*o*-toluidine hydrochloride [2]	5-nitro-o-toluidin; [1] 5-nitro-o-toluidin hidroklorür [2]		202-765-8 [1] 256-960-8 [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 R52-53	T R: 23/24/25-40-52/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
612-211-00-0	*N*-[(benzotriazole-1-yl)methyl)]-4-carboxybenzenesulfonamide	N-[(benzotriyazol-1-il)metil)]-4-karboksibenzensülfonamid		416-470-9	170292-97-4	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		
612-212-00-6	2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline	2,6-dikloro-4-triflormetilanilin		416-430-0	24279-39-8	Xn; R20/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-213-00-1	isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine	izobütiliden-(2-(2-izopropil-4,4-dimetiloksazolidin-3-il)-1,1-dimetiletil)amin		419-850-2	148348-13-4	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61		
612-214-00-7	4-(2,2-diphenylethenyl)-*N*,*N*-di-phenylbenzenamine	4-(2,2-difeniletenil)-N,N-difenilbenzenamin		421-390-2	89114-90-9	R53	R: 53 S: 61		
612-215-00-2	3-chloro-2-(isopropylthio)aniline	3-kloro-2-(izopropiltiyo)anilin		421-700-6	179104-32-6	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
612-216-00-8	1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoethylene, sodium salt	1-amino-1-siyanamino-2,2disiyanoetilen, sodyum tuzu		425-870-2	19450-38-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-217-00-3	1-methoxy-2-propylamine	1-metoksi-2-propilamin		422-550-4	37143-54-7	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52-53	F; C R: 11-22-34-52/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61		
612-219-00-4	(2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9-oxo-10-thiaanthracen-2-yloxy)propyl)trimethylammonium chloride	(2-hidroksi-3(3,4-dimetil-9-okso-10-tiyaantrasen-2-iloksi)propil)trimetilamonyum klorür		402-200-7	-	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-220-00-X	*N*-nitro-*N*-(3-methyl-3,6-dihydro-2*H*-1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine	N-nitro-N-(3-metil-3,6-dihidro-2H-1,3,5-oksadiazin-4-il)amin		431-060-1	153719-38-1	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-221-00-5	2-amino-4-(trifluoromethyl)benzenethiol hydrochloride	2-amino-4-(triflorometil)benzentiol hidroklorür		429-560-8	4274-38-8	C; R34 Xn; R20/21/22-48/22 R43 N; R50	C; N R: 20/21/22-34-43-48/22-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-222-00-0	*cis*-1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine	cis-1-(3-(4-florofenoksi)propil)-3-metoksi-4-piperidinamin		425-080-8	104860-26-6	Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-41-48/22-50/53 S. (2-)26-36/37/39-60-61		
612-223-00-6	*N*-benzyl-*N*-ethyl-(4-(5-nitro-benzo[*c*]isothiazol-3-ylazo)phenyl)amine	N-benzil-N-etil-(4-(5-nitro-benzo[c]izotiazol-3-ilazo)fenil)amin		425-300-2	186450-73-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
612-224-00-1	*N*2,*N*4,*N*6-tris{4-[(1,4-dimethylpentyl)amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-dimetilpentil)amino]fenil}-1,3,5-triazin-2,4,6-triamin		426-150-0	121246-28-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-225-00-7	1,4,7,10-tetraazacyclododecane	1,4,7,10-tetraazasıklododekan		425-450-9	294-90-6	C; R34 Xn; R21/22 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61		
612-226-00-2	3-(2'-phenoxyethoxy)propylamine	3-(2'-fenoksietoksi)propilamin		427-870-8	6903-18-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)23-26-37/39-61		
612-227-00-8	benzyl-*N*-(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride	benzil-N-(2-(2-metoksifenoksi)etil)amin hidroklorür		428-290-8	120606-08-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
612-228-00-3	reaction mass of: *N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine; *N*-benzyl-*N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine; *N*-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; *N*,*N*'-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; *N*,*N*,*N*'-tris-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; *N*,*N*-bis-benzyl-*N*'-[3-	tepkime kütlesi: N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen 1354klenl; N-benzil- N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen 1354klenl; N-benzil- N'-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen 1354klenl; N,N'-bis-benzil- N'-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen 1354klenl; N,N,N'-tris-benzil- N'-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen		414-340-6	-	R10 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	(trimethoxysilyl)propyl]ethylen ediamine	1355klenl; N,N-bis-benzil- N'-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen diamin							
612-229-00-9	mepanipyrim; 4-methyl-*N*-phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine	mepanipirim; 4-metil-N-fenil-6(1-propinil)-2-primidinamin		-	110235-47-7	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
612-230-00-4	*N,N*-bis(cocoyl-2-oxypropyl)-*N,N*-dibutylammonium bromide	N,N-bis(kokoil-2-oksipropil)-N,N-dibütilamonyum bromür		431-530-4	-	C; R35 R43 N; R50-53	C; N R: 35-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
612-231-00-X	3-((C_{12-18})-acylamino)-*N*-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-*N,N*-dimethyl-1-propanaminium chloride	3-((C_{12-18})-asilamino)-N-(2-((2-hidroksietil)amino)-2-oksoetil)-N,N-dimetil-1-propanaminyum klorür		427-370-1	164288-56-6	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
612-232-00-5	reaction mass of: triisopropanolamine salt of 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonic acid; triisopropanolamine salt of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonic acid	tepkime kütlesi: 1-amino-4-(3-propiyonamidoanilino)antrakuinon-2-sülfonik asit'in triizopropanolamin tuzu; 1-amino-4-[3,4-dimetil-5-(2-hidroksietilamionsülfonil)anilino]antrakuinon-2-sülfonik asit'in triizopropanolamin tuzu		430-410-9	186148-38-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-237-00-2	hydroxylammonium hydrogensulfate; hydroxylamine sulfate(1:1); [1] hydroxylamine phosphate; [2] hydroxylamine dihydrogenphosphate; [3] hydroxylamine 4-methylbenzenesulfonate [4]	hidroksilamonyum hidrojen sülfat; hidroksilamin sülfat (1:1) [1] hidroksilamin fosfat: [2] hidroksilamin dihidrojenfosfat: [3] hidroksilamin-4-metilbenzensülfonat [4]	T	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		
612-238-00-8	(3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride …%	(3-kloro-2-hidroksipropil)trimetilamonyum klorür …%	B	222-048-3	3327-22-8	Carc. Cat. 3, R40 R52-53	Xn R: 40-52/53 S. 36/37-61		
612-239-00-3	biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine; diaminobenzidine	bifenil-3,3',4,4'-tetrailtetraamin; diaminobenzidin		202-110-6	91-95-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68	T R: 45-68 S. 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-240-00-9	pyrimethanil (ISO); *N*-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline	primetanil (ISO); N-(4,6-dimetilprimidin-2-il)anilin		-	53112-28-0	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-241-00-4	piperazine hydrochloride; [1] piperazine dihydrochloride; [2] piperazine phosphate [3]	piperazin hidroklorür; [1] piperazin dihidroklorür; [2] piperazin fosfat; [3]		228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	Repr. Cat. 3; R62-63 Xi; R36/38 R42/43 R52-53	Xn R: 36/38-42/43-62-63-52/53 S: (1/2-)22-36/37-45-63-61		
612-242-00-X	cyprodinil (ISO); 4-cyclopropyl-6-methyl-*N*-phenylpyrimidin-2-amine	siprodinil(ISO); 4-siklopropil-6-metil-N-fenilprimidin-2-amin		-	121552-61-2	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
612-243-00-5	(1*S-cis*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-*N*-methyl-1-naphthalenamine 2-hydroxy-2-phenylacetate	(1S-cis)-4-(3,4-diklorofenil)-1,2,3,4-tetrahidro-N-metil-1-naftalenamin 2-hidroksi-2-fenilasetat		420-560-3	79617-97-3	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
612-244-00-0	3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazole hydrochloride	3-(piperazin-1-il)-benzo[d]izotiyazol hidroklorür		421-310-6	87691-88-1	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-43-62-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
612-245-00-6	2-ethylphenylhydrazine hydrochloride	2-etilfenilhidrazin hidroklorür		421-460-2	19398-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-40-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61	C ≥% 2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
612-246-00-1	(2-chloroethyl)(3-hydroxypropyl)ammonium chloride	(2-kloroetil)(3-hidroksipropil)amonyum klorür	E	429-740-6	40722-80-3	Carc. Cat. 2, R45 Muta. Cat. 2, R46 Xn; R48/22 R43 R52-53	T R: 45-46-43-48/22-52/53 S: 53-45-61		
612-247-00-7	*N*-[3-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-pyrazol-5-yl]-*N'*-hydroxy-4-nitrobenzenecarboximidamide	N-[3-(1,1-dimetiletil)-1H-pirazol-5-il]-N'-hidroksi-4-nitrobenzenkarboksimidamid		423-530-8	152828-23-4	T; R48/25 Xn; R22 R52-53	T R: 22-48/25-52/53 S: (1/2-)22-36-45-61		
612-248-00-2	reaction product of diphenylamine, phenothiazine, and alkenes, branched (C_{8-10},	difenilamin, fenotiyazin ve 1356klenlerin tepkime ürünü, dallanmış (C8-10,C9-zengin)		439-540-0	-	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	C_9-rich)								
612-249-00-8	4-[(3-chlorophenyl)(1*H*-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzenediamine dihydrochloride	4-[(3-klorofenil)(1H-imidazol-1-il)metil]-1,2-benzendiamin dihidroklorür		425-030-5	159939-85-2	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-62-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
612-250-00-3	chloro-*N,N*-dimethylformiminium chloride	kloro-N,N-dimetilformiminyum klorür	E	425-970-6	3724-43-4	R14 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 C; R35	T; C R: 61-14-22-35 S: 53-45		
612-251-00-9	*cis*-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride	cis-1-(3-kloroallil)-3,5,7-triaza-1-azonyaadamantane klorür		426-020-3	51229-78-8	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-22-38-43-63-51/53 S: (2-)7-22-33-36/37-61		
612-252-00-4	imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-*N*-nitroimidazolidin-2-ylidenamine	imidakloprid (ISO); 1-(6-klorpiridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin		428-040-8	138261-41-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-57-60-61		
612-253-00-X	7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3*H*-quinazolin-4-one; [containing < 0.5 % formamide (EC No 200-842-0)]	7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3H-kinazolin-4-on; [<% 0,5 formamid (EC No 200-842-0) içeren]		429-400-7	199327-61-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-253-01-7	7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3*H*-quinazolin-4-one; [containing ≥ 0.5 % formamide (EC No 200-842-0)]	7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3H-kinazolin-4-on; [≥ % 0,5 formamid (EC No 200-842-0) içeren]		429-400-7	199327-61-2	Repr. Cat. 2; R61 R52-53	T R: 61-52/53 S: 53-45-61		
612-254-00-5	reaction products of diisopropanolamine with formaldehyde (1:4)	diizopropanolamin ile formaldehidin tepkime ürünleri (1:4)		432-440-8	220444-73-5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-40-43-51/53 S: (1/2-)13-25-26-36/37/39-45-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-255-00-0	1-(3-methoxypropyl)-4-piperidinamine	1-(3-metoksipropil)-4-piperidinamin		431-950-8	179474-79-4	Xn; R21/22 C; R34 R52-53	C R: 21/22-34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-256-00-6	benzyl(*S*)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrate	benzil(S)-2—[(2'-siyanobifenil-4-ilmetil)pentanoilamino]-3-metilbütirat		427-470-3	137864-22-3	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)36/37		
612-257-00-1	tripropylammonium dihydrogenphosphate	tripropilamonyum dihidrojenfosfat		433-700-3	35687-90-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
612-259-00-2	*N*-ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propanamine	N-etil-3-trimetoksisilil-2-metil-propanamin		437-720-3	227085-51-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
612-261-00-3	3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline	3,5-dikloro-2-floro-4-(1,1,2,3,3,3-hekzafloropropoksi)anilin		441-190-9	121451-05-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
612-265-00-5	bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammonium acetate	bis(2-hidroksietil)-(2-hidroksipropil)amonyum asetat		444-360-0	191617-13-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-266-00-0	3-chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline	3-kloro-4-(3-florobenziloksi)anilin		445-590-4	202197-26-0	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-68-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
612-267-00-6	bis(hydrogenated tallow C_{16-18}-alkyl)hydroxylamine	bis(hidrojenlenmiş donyağı C16-18 alkil)hidroksilamin		418-370-0	-	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)36/37-61		
612-269-00-7	reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1*H*-benzotriazole; 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1*H*-benzotriazole; reaction mass of: *N*-[(5-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline; *N*-[(4-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline	tepkime kütlesi: 1-[di(4-oktilfenil)aminometil]-5-metil-1H-benzotriazol; 1-[di(4-oktilfenil)aminometil]-4-metil-1H-benzotriazol; tepkime kütlesi: N-[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil-4-oktil-N-(4-oktilfenil)anilin; N-[(4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil-4-oktil-N-(4-oktilfenil)anilin		420-720-2	-	R53	R: 53 S: 22-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-270-00-2	(*S*)-azetidine-2-carboxylic acid 4-cyanobenzylamide hydrochloride	(S)-azetidin-2-karboksilik asit 4-siyanobenzilamid hidroklorür		433-010-2	-	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
612-271-00-8	reaction mass of: ethyl 2-((4-(5,6-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate; ethyl 2-((4-(6,7-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate	tepkime kütlesi: etil 2-((4-(5,6-diklorobenzotiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoat; etil 2-((4-(6,7-diklorobenzotiyol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoat		434-970-5	160987-57-5	R53	R: 53 S: 61		
612-272-00-3	ammonium (η-6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butane-1,4-dioato(4-))iron(3+) monohydrate	amonyum (η-6-2-(2-(1,2-dikarboksilatoetilamino)etilamino) bütan-1,4-dioato(4-))demir(3+)monohidrat		435-210-5	-	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-273-00-9	alkyl(rapeseed oil), bis(2-hydroxyethyl)ammonium fluoride	alkil (kolza yağı), bis(2-hidroksietil)amonyum florür		435-650-8	-	Xn; R22 C; R35 N; R50-53	C; N R: 22-35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
612-274-00-4	(*R,S*)-1-[2-amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanol acetate	(R,S)-1-[2-amino-1(4-metoksifenil)etil]siklohekzanol asetat		445-750-3	-	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
612-275-00-X	fatty acids, C_{18}-unsatd., dimers, reaction products with 1-piperazinecthanamine and tall oil	yağ asitleri, C_{18}-doymamış, dimerler, 1-piperazinetanamin ve katı yağ ile tepkime ürünleri		447-880-6	206565-89-1	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-60-61	C ≥% 2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
612-276-00-5	1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid, disodium salt, reaction products with 2-[[3-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]phenyl]sulfonyl] ethyl hydrogen sulfate, sodium salts	1-amino-4-[(4-amino-2-sülfofenil)amino]-9,10-dihidro-9,10-dikso2-antrasensülfonik asit, disodyum tuzu, 2-[[3-[(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il)etilamino]fenil]sülfonil]etilhidrojen sülfat, sodyum tuzları ile tepkime ürünleri		451-430-4	500717-36-2	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-36/37/39-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
612-277-00-0	reaction mass of: 4-amino-3-(4-ethenesulfonyl-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium; 4-amino-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium	tepkime kütlesı: 4-amino-3-(4-etensülfonil-2-sülfonatofenilazo)-5-hidroksi-6-(5-{4-kloro-6-[4-(2-sülfonatooksietansülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sülfonatofenilazo)naftalen-2,7-disülfonat potasyum/sodyum; 4-amino-5-hidroksi-6-(5-{4-kloro-6-[4-(2-sülfonatooksietansülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sülfonatofenilazo)-3-(2-sülfonato-4-(2-sülfonatooksietansülfonil)fenilazo)naftalen-2,7-disülfonat potasyum/sodyum		451-440-9	586372-44-3	Xı; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
612-278-00-6	ethidium bromide; 3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium bromide	etidyum bromür; 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridinyum bromür		214-984-6	1239-45-8	Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 Xn; R22	T+ R: 22-26-68 S: (1/2-)28-36/37-45-63		
612-279-00-1	(*R,S*)-2-amino-3,3-dimethylbutane amide	(R,S)-2-amino-3,3-dimetilbütan amid		447-860-7	144177-62-8	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43	Xn R: 36/38-43-48/22-62 S: (2-)22-26-36/37		
612-280-00-7	3-amino-9-ethyl carbazole; 9-ethylcarbazol-3-ylamine	3-amino-9-etil karbazol; 9-etilkarbazol-3-ilamin		205-057-7	132-32-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
612-281-00-2	leucomalachite green N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-benzylidenedianiline	lökomalakit yeşil N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-benzilidindianilin		204-961-9	129-73-7	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 40-68 S: (2-)36/37		
613-001-00-1	ethyleneimine; aziridine	etilenimin; aziridin	D E	205-793-9	151-56-4	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T+; R26/27/28 C; R34 N; R51-53	F; T+; N R: 45-46-11-26/27/28-34-51/53 S: 53-45-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-002-00-7	pyridine	Piridin		203-809-9	110-86-1	F; R11 Xn; R20/21/22	F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)26-28	C ≥ %5 : Xn; R20/21/22	
613-003-00-2	1,2,3,4-tetranitrocarbazole	1,2,3,4-tetranitrokarbazol		-	6202-15-9	E; R2 Xn; R20/21/22	E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-)35-36/37		
613-004-00-8	crimidine (ISO); 2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethylamine	krimidin (ISO); 2-kloro-6-metilpirimidin-4-ildimetilamin		208-622-6	535-89-7	T+; R28	T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45		
613-007-00-4	desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine	desmetrin (ISO); 6-izopropilamino-2-metilamino-4-metiltiyo-1,3,5-triazin		213-800-1	1014-69-3	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-008-00-X	dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione	dazomet (ISO); tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tıyadiazin-2-tiyon		208-576-7	533-74-4	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)15-22-24-60-61		
613-009-00-5	2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride	2,4,6-trikloro-1,3,5-triazin ;sıyanürik klorür		203-614-9	108-77-0	R14 T+; R26 Xn; R22 C; R34 R43	T+ R: 14-22-26-34-43 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-46-63	C ≥ %10 : C; R34 %5 ≤ C < %10 : Xi; R36/37/38	
613-010-00-0	ametryn (ISO); 2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine	ametrin (ISO); 2-etilamino-4-izopropilamino-6-metiltiyo-1,3,5-triazin		212-634-7	834-12-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn, N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61	C ≥ %0,25: N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25: N; R51-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: R52-53	
613-011-00-6	amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine	amitrol (ISO); 1,2,4-triyazol-3-ilamin		200-521-5	61-82-5	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn, N R: 48/22-63-51/53 S: (2-)13-36/37-61		
613-012-00-1	bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide	bentazon (ISO); 3-izopropil-2,1,3-benzotiyadiazin-4-on-2,2-dioksit		246-585-8	25057-89-0	Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53	Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)24-37-61		
613-013-00-7	cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile	siyanazin (ISO); 2-(4-kloro-6-etilamino-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilpropionitril		244-544-9	21725-46-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-014-00-2	ethoxyquin (ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline	etoksikuin (ISO); 6-etoksı-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilkinolin		202-075-7	91-53-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24		
613-015-00-8	fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate	fenazaflor (ISO); fenil 5,6-dikloro-2-trifluorometilbenzimidazol-1-karboksilat		238-134-9	14255-88-0	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-016-00-3	fuberidazole (ISO); 2-(2-furyl)-1H-benzimidazole	fuberidazol (ISO); 2-(2-furil)-1H-benzimidazol		223-404-0	3878-19-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 Xn; R22 Xi; R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-48/22-22-43-50/53 S: (2)-22-36/37-60-61	N; R50-53: C ≥ %25 N; R51-53: % 2,5 ≤ C < %25 R52-53: %0,25 ≤ C < %2,5	
613-017-00-9	bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate	bis (8-hidroksikinolinyum) sülfat		205-137-1	134-31-6	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)36		
613-018-00-4	morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion	morfamkuat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimetilmorfolinokarbonilmetil)-4,4'-dipiridilyum iyonu		-	7411-47-4	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R52-53	Xn R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-019-00-X	thioquinox (ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline	tiyokinoks (ISO); 2-tiyo-1,3-ditiyolo(4,5,b)kinoksalin		202-272-8	93-75-4	Xn, R22	Xn R: 22 S: (2-)24		
613-020-00-5	tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine	tridemorf (ISO); 2,6-dimetil-4-tridesilmorfolin	E	246-347-3	24602-86-6	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 61-20/22-38-50/53 S: 53-45-60-61		
613-021-00-0	dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile	ditiyanon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiyazin-2,3-dikarbonitril		222-098-6	3347-22-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61		
613-022-00-6	pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	sinerinleri içeren piretrinler, ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar	A	-	-	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		
613-023-00-1	2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1*R*-[1α[*S**(*Z*)],3β]]-chrysanthemate; pyrethrin I	2-metil-4-okso-3-(penta-2,4-denil)siklopent-2-enil [1R-[1α[S*(Z)],3β]]-krısantemat; piretrin I		204-455-8	121-21-1	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-024-00-7	2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1*R*-[1α[*S**(*Z*)](3β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, pyrethrin II	2-metil-4-okso-3-(penta-2,4-dienil)siklopent-2-enil-[1R-[1α[S*(Z)](3β)]]-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat; piretrin II		204-462-6	121-29-9	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		
613-025-00-2	cinerin I; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	sinerin I; 3-(büt-2-enil)-2-metil-4-oksosiklopent-2-enil-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)sikloropankarboksilat		246-948-0	25402-06-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-026-00-8	cinerin II; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	sinerin II; 3-(büt-2-enil)-2-metil-4-oksosiklopent-2-enil-2,2-dimetil-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)sikloropankarboksilat		204-454-2	121-20-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-027-00-3	piperidine	piperidin		203-813-0	110-89-4	F; R11 T; R23/24 C; R34	F, T R: 11-23/24-34 S: (1/2-)16-26-27-45	C ≥ %5 : T; R23/24 % 1 ≤ C < %5 : Xn; R20/21 C ≥ %5 : C; R34 %1 ≤ C < %5: Xi; R36/38	
613-028-00-9	morpholine	morfolin		203-815-1	110-91-8	R10 Xn; R20/21/22 C; R34	C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)23-36-45	C ≥ %10 : C; R34 %1 ≤ C < %10 : Xi; R36/38	
613-029-00-4	dichloro-1,3,5-triazinetrione; dichloroisocyanuric acid	dikloro-1,3,5-triazintrion; dikloroizosiyanürik asit		220-487-5	2782-57-2	O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61		
613-030-00-X	troclosene potassium; [1] troclosene sodium [2]	troklosen potasyum; [1] troklosen sodyum [2]	T	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53	E; Xn; N R: 2-8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-45-60-61	C ≥% 10: Xn; R22 C ≥ %10: Xi; R36/37 C ≥ %10: R31	

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-030-01-7	troclosene sodium, dihydrate	troklosen sodyum, dihidrat		220-767-7	51580-86-0	Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	Xn; N R: 22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61		
613-031-00-5	symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrion	simklosen; trikloroizosiyanürik asit; trikloro-1,3,5-triazintrion		201-782-8	87-90-1	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53	O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61		
613-032-00-0	methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine	metil-2,3,5,6-tetrakloro-4-piridilsülfon; 2,3,5,6-tetrakloro-4-(metilsülfonil)piridin		236-035-5	13108-52-6	Xn; R21/22 Xi; R36 R43	Xn R: 21/22-36-43 S: (2-)26-28		
613-033-00-6	2-methylaziridine; propyleneimine	2-metilaziridin; propilenimin	E	200-878-7	75-55-8	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T+; R26/27/28 Xi; R41 N; R51-53	F; T+; N R: 45-11-26/27/28-41-51/53 S: 53-45-61	C ≥ %0,01 : Carc. Cat. 2; R45	
613-034-00-1	1,2-dimethylimidazole	1,2-dimetilimidazol		217-101-2	1739-84-0	Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41 S: (2-)24-26		
613-035-00-7	1-methylimidazole	1-metilimidazol		210-484-7	616-47-7	Xn; R21/22 C; R34	C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36-45		
613-036-00-2	2-methylpyridine; 2-picoline	2-metilpiridin; 2-pikolin		203-643-7	109-06-8	R10 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37	Xn R: 10-20/21/22-36/37 S: (2-)26-36		
613-037-00-8	4-methylpyridine; 4-picoline	4-metilpiridin; 4-pikolin		203-626-4	108-89-4	R10 T; R24 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	T R: 10-20/22-24-36/37/38 S: (1/2-)26-36-45		
613-038-00-3	6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyldiamine; 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; benzoguanamine	6-fenil-1,3,5-triazin-2,4-dildiamin; 6-fenil-1,3,5-triazin-2,4-diamin; benzoguanamin		202-095-6	91-76-9	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-039-00-9	ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	etilentiyoüre; imidazolidin-2-tiyon; 2-imidazolin-2-tiyol	E	202-506-9	96-45-7	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22	T R: 61-22 S: 53-45		
613-040-00-4	azaconazole (ISO); 1-{}{[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}}-1*H*-1,2.4-triazole	azakonazol (ISO); 1-{[2-(2,4-diklorofenil)-1,3-dioksolan-2-il]metil}-1H-1,2.4-triyazol		262-102-3	60207-31-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)46		
613-041-00-X	morpholine-4-carbonyl chloride	morfolin-4-karbonilklorür		239-213-0	15159-40-7	R14 Carc. Cat. 3; R40 Xi, R36/38	Xn R: 14-36/38-40 S: (2-)26-30-36-38		
613-042-00-5	imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1*H*-imidazole	Imazalil (ISO); 1-[2-(alliloksi)-2-(2,4-diklorofenil)etil-1H-imidazol		252-615-0	35554-44-0	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
613-043-00-0	imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2]	imazalilsülfat (ISO) tozu; 1-[2-(alliloksi)etil- 2-(2,4-diklorofenil)]-1H-imidazolyumhidrojensülfat; [1] (±)-1-[2-(alliloksi)etil- 2-(2,4-diklorofenil)]-1H-imidazolyumhidrojensülfat [2]		261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24/25-37-46-60-61		
613-043-01-8	imazalil sulphate (ISO), aqueous solution; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate [2]	imazalil sulfat (ISO), sulu çözelti; 1- [2-(alliloksi)etıl-2-(2,4-diklorofenil)]-1H-imidazolyum hidrojen sulfat; [1] (±)-1- [2-(alliloksi)etil-2-(2,4-diklorofenil)]-1H-imidazolyum hidrojen sülfat [2]		261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-45-60-61	C ≥% 50 : C; R34 %30 ≤C < %50 : Xi; R38 %15 ≤C < %50 : Xi; R41 %5 ≤C < %15 : Xi; R36	
613-044-00-6	captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(trichloromethylthio)phthalimide	kaptan (ISO) ;1,2,3,6-tetrahidro-N-(triklorometiltiyo)ftalimid		205-087-0	133-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61	C ≥ %2,5: N; R50	

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-045-00-1	folpet (ISO); *N*-(trichloromethylthio)phthalimide	folpet (ISO); N-(triklorometiltiyo)ftalimid		205-088-6	133-07-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn, N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ %2,5: N; R50	
613-046-00-7	captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide	captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetrakloroetiltiyo)ftalimid		219-363-3	2425-06-1	Carc. Cat. 2; R45 R43 N; R50-53	T; N R: 45-43-50/53 S: 53-45-60-61		
613-047-00-2	1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate; dimetilan (ISO)	1-dimetilkarbamoil-5-metilpirazol-3-ildimetilkarbamat; dimetilan (ISO)		211-420-0	644-64-4	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
613-048-00-8	carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	karbendazim (ISO); metilbenzimidazol-2-ilkarbamat		234-232-0	10605-21-7	Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50-53	T; N R: 46-60-61-50/53 S: 53-45-60-61		
613-049-00-3	benomyl (ISO); methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	benomil (ISO); metil-1-(bütilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamat		241-775-7	17804-35-2	Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	T; N R: 46-60-61-37/38-43-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ %2,5 : N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5 : N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25 : R52-53	
613-050-00-9	carbadox (INN); methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide	karbadoks(INN); metil 3-(kinoksalin-2-ilmetilen)carbazate 1,4-dioxide; 2-(metoksikarbonilhidrazonometil)kinoksalin 1,4-dioksit	E	229-879-0	6804-07-5	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22	F; T R: 45-11-22 S: 53-45		
613-051-00-4	molinate (ISO); *S*-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate; *S*-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate	molinat (ISO); S-etil1-perhidroazepinekarbotiyoat; S-etilperhidroazepin-1-karbotiyoat		218-661-0	2212-67-1	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/2248/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-40-43-48/22-62-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ %0,25 : N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25 : N; R51-53 %0,0025 ≤ C < %0,025 : R52-53	
613-052-00-X	trifenmorph (ISO); 4-tritylmorpholine	trifenmorf (ISO); 4-tritilmorfolin		215-812-2	1420-06-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-053-00-5	anilazine (ISO); 2-chloro-*N*-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline	anilazin (ISO); 2-kloro-N-(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il)anilin		202-910-5	101-05-3	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)22-60-61		
613-054-00-0	thiabendazol (ISO); 2-(thiazole-4-yl)benzimidazole	tiabendazol (ISO); 2-(tiyazol-4-il)benzimidazol		205-725-8	148-79-8	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-056-00-1	1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate; difenzoquat methyl sulfate	1,2-dimetil-3,5-difenilpirazolyum metilsülfat; difenzokuat metilsülfat		256-152-5	43222-48-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-057-00-7	dodemorph (ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine	dodemorf (ISO); 4-siklododesil-2,6-dimetilmorfolin		216-474-9	1593-77-7	Xi; R36/37/38 N; R51-53	Xi; N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-61		
613-058-00-2	permethrin (ISO); *m*-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	permetrin (ISO); m-fenoksıbenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat		258-067-9	52645-53-1	Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-43-50/53 S: (2-)13-24-36/37/39-60-61	C ≥ %0,025 : N; R50-53 %0,0025 ≤ C < %0,025 : N; R51-53 %0,00025 ≤ C < %0,0025 : R52-53	
613-059-00-8	profluralin (ISO); *N*-(cyclopropylmethyl)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*-propyl-*p*-toluidine	Profluralin (ISO); N-(siklopropilmetil)-α,α,α-trifloro-2,6-dinitro-N-propil-p-toluidin		247-656-6	26399-36-0	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)60-61		
613-060-00-3	resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl (±)-*cis*-*trans*-chrysanthemate	resmetrin (ISO); 5-benzil-3-furilmetil-(±)-cis-trans-krisantemat		233-940-7	10453-86-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ %0,025: N; R50-53 %0,0025 ≤ C <% 0,025: N; R51-53 %0,00025 ≤ C < %0,0025: R52-53	
613-061-00-9	6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethylperhydro-8bα,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate; ryania	6-(1α-5aβ,8aβ,9-pentahidroksi-7β-izopropil-2β,5β,8β-trimetilperhidro-8bα-9-epoksi-5,8-etanosiklopenta[1,2-b]indenil)pirrol-2-karboksılat; ryania		239-732-2	15662-33-6	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-062-00-4	sabadilla (ISO); veratrine	sabadilla (ISO); veratrın		-	8051-02-3	Xi; R36/37/38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)36/37/39		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-063-00-X	secbumeton (ISO); 2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine	sekbumeton (ISO); 2-sek-bütilamino-4-etilamino-6-metoksı-1,3,5-triazin		247-554-1	26259-45-0	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61		
613-064-00-5	5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex	5-(3,6,9-trioksa-2-undesiloksi)benzo(d)-1,3-dioksolan; sesameks		-	51-14-9	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
613-065-00-0	simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine	simetrin (ISO); 2,4-bis(etilamino)-6-metiltiyo-1,3,5-triazin		213-801-7	1014-70-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-066-00-6	terbumeton (ISO); 2-*tert*-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine	terbümeton (ISO); 2-ter-bütilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazin		251-637-8	33693-04-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-067-00-1	propazine (ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine	Propazin (ISO),2-kloro-4,6-bis(izopropilamino)-1,3,5-triazin		205-359-9	139-40-2	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-068-00-7	atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine	atrazin (ISO) 2-kloro-4-etilamin-6-izopropilamin-1,3,5-triazin		217-617-8	1912-24-9	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-069-00-2	ε-caprolactam	ε-kaprolaktam		203-313-2	105-60-2	Xn; R20/22 Xi, R36/37/38	Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2-)		
613-070-00-8	propylenethiourea	propilentiyoüre		-	2122-19-2	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53-63 S: (2-)36/37-46-61		
613-071-00-3	2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine	2-floro-5-trifluorometilpiridin		400-290-2	69045-82-5	R10 R43 R52-53	Xi R: 10-43-52/53 S. (2-)24-37-61		
613-072-00-9	*N,N*-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine	N,N-bis(2-etilhekzil)-((1,2,4-triyazol-1-il)metil)amin		401-280-0	91273-04-0	C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
613-073-00-4	*N,N*-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine	N,N-dimetil-2-(3-(4-klorofenil)-4,5-dihidropirazol-1-ilfenilsülfonil)etilamin		401-410-6	10357-99-0	Xn; R48/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-48/22-51/53 S: (2-)24-37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-074-00-X	3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine	3-(3-metilpent-3-il)izoksazol-5-ilamin		401-460-9	82560-06-3	T; R23/25 Xi, R41 R52-53	T R: 23/25-41-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
613-075-00-5	1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione	1,3-dikloro-5-etil-5-metilimidazolidin-2,4-dion		401-570-7	89415-87-2	O; R8 T; R23 C; R34 Xn; R22 R43 N; R50	O; T; N R: 8-22-23-34-43-50 S: (1/2-)8-26-36/37/39-45-61		
613-076-00-0	3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine	3-kloro-5-triflorometil-2-piridilamin		401-670-0	79456-26-1	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-077-00-6	reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine	5-heptil-1,2,4-triyazol-3-ilamin ve 5-nonil-1,2,4-triyazol-3-ilamin tepkime kütlesi		401-940-8	-	Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn; N R: 22-36-51/53 S: (2-)22-26-61		
613-078-00-1	*N,N,N,N*-tetrakis(4,6-bis(butyl-(*N*-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine	N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(bütil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diamin		401-990-0	106990-43-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
613-079-00-7	4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers	4-(1(veya 4 veya 5 veya 6)-metil-8,9,10-trinorborn-5-en-2-il)piridin, izomerleri tepkime kütlesi		402-520-7	-	Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-080-00-2	3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3*H*)-thione	3-(bis(2-etilhekzil)aminometil)benzotiyazol-2(3H)-tiyon		402-540-6	105254-85-1	C, R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
613-081-00-8	1-butyl-2-methylpyridinium bromide	1-bütil-2-metilpiridinyumbromür		402-680-8	26576-84-1	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-082-00-3	2-methyl-1-pentylpyridinium bromide	2-metil-1-pentilpiridinyumbromür		402-690-2	-	Xn; R21/22 R52-53	Xn R: 21/22-52/53 S: (2-)36/37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-083-00-9	2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyldimethylammonium formate	2-(4-(3-(4-klorofenil)-2-pirazolin-1-il)fenilsülfonil)etildimetilamonyum format		402-120-2	-	C; R34 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-48/22-50/53 S. (1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61		
613-084-00-4	2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyldimethylammonium hydrogen phosphonate	2-(4-(3-(4-klorofenil)-4,5-dihidropirazolil)fenilsülfonil)etildimetilamonyum hidrojen fosfonat		402-490-5	106359-93-7	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61		
613-085-00-X	reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and *N*-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2*H*-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione	1,1'-(metilenbis(4,1-fenilen))dipirrol-2,5-dion ve N-(4-(4-(2,5-dioksopirrol-1-il)benzil)fenil)asetamid ve 1-(4-(4-(5-okso-2H-2-furilidenamino)benzil)fenil)pirrol-2,5-dion tepkime kütlesi		401-970-1	-	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-086-00-5	caffeine	kafein;		200-362-1	58-08-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
613-087-00-0	tetrahydrothiophene	tetrahidrotiyofen		203-728-9	110-01-0	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R52-53	F; Xn R: 11-20/21/22-36/38-52/53 S: (2-)16-23-36/37-61		
613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2*H*)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on		220-120-9	2634-33-5	Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50	Xn; N R: 22-38-41-43-50 S: (2-)24-26-37/39-61	C ≥ %0,05 : R43	
613-089-00-1	diquat dibromide; [1] diquat dichloride; [2] 6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazinediylium dihydroxide [3]	diquat dibromür; [1] diquat diklorür; [2] 6,7-dihidrodipirido[1,2-α:2',1'-c]pirazindiilyum dihidroksit [3]		201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3]	85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3]	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	T+; N R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61		
613-090-00-7	paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1] paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2]	parakuat diklorür; 1,1-dimetil-4,4'-bipiridinyum diklorür; [1] parakuat dimetilsülfat; 1,1-dimetil-4,4'-bipiridinyum dimetilsülfat [2]		217-615-7 [1] 218-196-3 [2]	1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2]	T+; R26 T; R24/25-48/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T+; N R: 24/25-26-36/37/38-48/25-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37/39-45-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-091-00-2	morfamquat dichloride; [1] morfamquat sulfate [2]	morfamkuat diklorür; [1] morfamkuat sülfat [2]		225-062-8 [1] - [2]	4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2]	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R52-53	Xn R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-092-00-8	1,10-phenanthroline	1,10-fenantrolin		200-629-2	66-71-7	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)45-60-61		
613-093-00-3	hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate	hekzasodyum-6,13-dikloro-3,10-bis((4-(2,5-disülfonatoanilino)-6-flor-1,3,5-triazin-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diazapentasen-4,11-disülfonat		400-050-7	85153-92-0	R42/43	Xn R: 42/43 S: (2-)22-24-37		
613-094-00-9	4-methoxy-*N*,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine	4-metoksi-N,6-dimetil-1,3,5-triazin-2-ilamin		401-360-5	5248-39-5	Xn; R22-48/22	Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36		
613-095-00-4	sodium 3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*sec*-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate	sodyum-3-(2H-benzotriyazol-2-il)-5-sek-bütil-4-hidroksibenzensülfonat		403-080-9	92484-48-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-096-00-X	2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine	2-amino-6-etoksi-4-metilamino-1,3,5-triazin		403-580-7	62096-63-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
613-097-00-5	7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid	7-amino-3-((5-karboksimetil-4-metil-1,3-tiazol-2-iltiyo)metil)-8-okso-5-tia-1-azabisiklo(4.2.0)okt-2-en-2-karboksilik asit		403-690-5	111298-82-9	R42/43 R52-53	Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
613-098-00-0	*N*-(*n*-octyl)-2-pyrrolidone	N-(n-oktil)-2-pirrolidon		403-700-8	2687-94-7	C; R34 N; R51-53	C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
613-099-00-6	1-dodecyl-2-pyrrolidone	1-dodesil-2-pirrolidon		403-730-1	2687-96-9	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
613-100-00-X	2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione	2,9-bis(3-(dietilamino)propilsülfamoil)kino(2,3-b)akridin-7,14-dion		404-230-6	-	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-101-00-5	*N-tert*-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide	N-ter-pentil-2-benzotiyazolsülfenamid		404-380-2	110799-28-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61		
613-102-00-0	dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine	dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-klorofenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolin		404-200-2	110488-70-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-103-00-6	sodium 5-*n*-butylbenzotriazole	sodyum-5-n-bütilbenzotriyazol		404-450-2	118685-34-0	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-104-00-1	5-*tert*-butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride	5-ter-bütil-3-izoksazolilaminhidroklorür		404-840-2	-	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-48/22-52/53 S: (2-)26-36/39-61		
613-105-00-7	hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate)	hekzakis(tetrametilamonyum)-4,4'-vinilenbis((3-sülfonato-4,1-fenilen)imino(6-morfolino-1,3,5-triazin-4,2-dil)imino)bi(5-hidroksi-6-fenilazonaftalin-2,7-disülfonat)		405-160-9	124537-30-0	T; R25 R43 R52-53	T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)24-37-45-61		
613-106-00-2	tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate	tetrapotasyum-2-(4-(5-(1-(2,5-disülfonatofenil)-3-etoksikarbonil-5-hidroksipirazol-4-il)penta-2,4-denilidin)-3-etoksikarbonil-5-okso-2-pirazolin-1-il)benzen-1,4-disülfonat		405-240-3	-	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-107-00-8	hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(*N*-cyanoethyl-*N*-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate	hekzasodyum-2,2'-vinilenbis((3-sülfonato-4,1-fenilen)imino(6-(N-siyanetil-N-(2-hidroksipropil)amino)-1,3,5-triazin-4,2-dil)imino)dibenzen-1,4-disülfonat		405-280-1	76508-02-6	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
613-108-00-3	benzothiazole-2-thiol	benzotiyazol-2-tiyol		205-736-8	149-30-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-109-00-9	bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide	bis(piperidinotiyokarbonil)disülfür		202-328-1	94-37-1	Xi; R36/37/38 R43	Xi R: 36/37/38-43 S: (2-)24-26-37		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-110-00-4	dimepiperate (ISO); *S*-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate	dimepiperat (ISO); S-(1-metil-1-fenilletil)piperidin-1-karbotiyoat		262-784-2	61432-55-1	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
613-111-00-X	1,2,4-triazole	1,2,4-triyazol		206-022-9	288-88-0	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36-63 S: (2-)36/37		
613-112-00-5	octhilinone (ISO); 2-octyl-2*H*-isothiazol-3-one	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiyazol-3-on		247-761-7	26530-20-1	T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 22-23/24-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C ≥ %0,05 : R43	
613-113-00-0	2-(morpholinothio)benzothiazole	2-(morfolinotiyo)benzotiyazol		203-052-4	102-77-2	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61		
613-114-00-6	2,2',2"-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine	2,2',2"-(hekzahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol; 1,3,5-tris(2-hidroksietil)hekzahidro-1,3,5-triazin		225-208-0	4719-04-4	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)24-37	C ≥ %0,1 : R43	
613-115-00-1	hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-methylisoxazole	hymeksazol (ISO); 3-hidroksi-5-metilizoksazol;		233-000-6	10004-44-1	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-116-00-7	tolylfluanid (ISO); dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide; [containing ≥ 0.1% (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 µm]	tolilfluanid (ISO); dikloro-N-[(dimetilamino)sülfonil]floro-N-(p-tolil)metansülfenamid; [(a/a) ≥ % 0,1 aerodinamik çapı 50 µm'den düşük olan partiküller içeren]		211-986-9	731-27-1	T+; R26 T; R48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	T+; N R: 26-36/37/38-43-48/23-50 S: (1/2-)28-36/37/39-45-63-61	C ≥ %2,5: N; R50	
613-116-01-4	tolylfluanid (ISO); dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide; [containing < 0.1% (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 µm]	tolilfluanid (ISO); dikloro-N-[(dimetilamino)sülfonil]floro-N-(p-tolil)metansülfenamid; [(a/a) < % 0,1 aerodinamik çapı 50 µm'den düşük olan partiküller içeren]		211-986-9	731-27-1	Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Xi; N R: 36/37/38-43-50 S: (2-)25-36/37-46-61	C ≥ %2,5: N; R50	

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-117-00-2	diniconazole (ISO); (*E*)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-1,2,4-triazol-1-ethanol; (*E*)-(*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol	dinikonazol (ISO); (E)- β -[(2,4-diklorofenil) metilen]-α-(1,1-dimetiletil-1-H1,2,4-triazol-1-etanol ; (E)-(RS)-1-(2,4-diklorofenil)-4,4-dimetil-2-(1H-1,2,4,triazol-1-il)pent-1-en-3-ol[1]		-	76714-88-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-118-00-8	flubenzimine (ISO); *N*-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline	flubenzimin (ISO); N-[3-fenil-4,5-bis[(triflorometil)imino]tiazolidin-2-ilidin]anilin		253-703-1	37893-02-0	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61		
613-119-00-3	(benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB	(benzotiazol-2-iltiyo)metil tiyosiyanat; TCMTB		244-445-0	21564-17-0	T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+; N R: 22-26-36/38-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61		
613-120-00-9	bioresmethrin (ISO); (5-benzylfur-3-yl)methyl(1*R*)-*trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylpropenyl)cyclopropanecarboxylate	biyoresmetrin; (5-bezilfur-3-il)metil(1R)-trans-2,2-dimetil-3-(2-metilpropenil)siklopropankarboilat		249-014-0	28434-01-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ %0,025: N; R50-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: N; R51-53 %0,00025 ≤ C < %0,0025: R52-53	
613-121-00-4	chlorsulfuron (ISO); 2-chloro-*N*-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide	klorsülfüron (ISO); 2-kloro-N-[[(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino]karbonil]benzensülfonamid		265-268-5	64902-72-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-122-00-X	diclobutrazole (ISO); (*R**, *R**)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-1-ethanol; (2*RS*, 3*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1yl)pentan-3-ol	diklobütrazol (ISO); (R*, R*)-(±)-β-[(2,4-diklorofenil)metil]- α -(1,1-dimetiletil)-1H-1,2,4-triyazol-1-etanol; (2RS, 3RS)-1-(2,4-diklorofenil)-4,4-dimetil-2-(1H-1,2,4-triyazol-1il)pentan-3-ol		-	75736-33-3	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		
613-123-00-5	5,6-dihydro-3*H*-imidazo[2,1-*c*]-1,2,4-dithiazole-3-thione; etem	5,6-dihidro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-ditiyazol-3-tiyone; etem		251-684-4	33813-20-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-124-00-0	fenpropimorph (ISO); *cis*-4-[3-(*p*-*tert*-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	fenpropimorf (ISO); cis-4-[3-(p-tert-bütilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolin		266-719-9	67564-91-4	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61		
613-125-00-6	hexythiazox (ISO); *trans*-5-(4-chlorophenyl)-*N*-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide	hekzitiazoks (ISO); trans-5-(4-klorofenil)-N-sikloheksil-4-metil-2-okso-3-tiazolidin-karboksamid		-	78587-05-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-126-00-1	imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate	imazapir (ISO); 2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-okso-1H-imidazol-2-il]-3-piridin karboksilat		-	81334-34-1	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61		
613-127-00-7	1,1-dimethylpiperidinium chloride; mepiquat chloride	1,1-dimetilpiperidinyum klorür; mepikuat klorür		246-147-6	24307-26-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-128-00-2	prochloraz (ISO); *N*-propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1*H*-imidazole-1-carboxamide	prokloraz (ISO); N-propil-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksi)etil]-1H-imidazol-1-karboksamid		266-994-5	67747-09-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-129-00-8	metamitron (ISO); 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one	metamitron (ISO); 4-amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-on		255-349-3	41394-05-2	Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-50 S: (2-)61		
613-131-00-9	pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one	pirokilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahidropirrolo[3,2,1-ij]kinolin-4-on		-	57369-32-1	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-132-00-4	hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione	hekzazinon (ISO); 3-sikloheksil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-1,3,5-triazin-2,4-dion		257-074-4	51235-04-2	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61		
613-133-00-X	etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole	etridiyazol (ISO); 5-etoksi-3-triklorometil-1,2,4-tiadiyazol		219-991-8	2593-15-9	Carc. Cat. 3; R40 T, R23 Xn; R21/22 N; R50-53	T; N R: 21/22-23-40-50/53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61		
613-134-00-5	myclobutanil (ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile	miklobütanil (ISO); 2-(4-klorofenil)-2-(1H-1,2,4-triyazol-1-ilmetil)hekzannitril		-	88671-89-0	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn; N R: 22-36-51/53-63 S: (2-)36/37-46-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-135-00-0	di(benzothiazol-2-yl) disulphide	di(benzotiyazol-2-il)disülfür		204-424-9	120-78-5	R31 R43 N; R50-53	Xi; N R: 31-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-136-00-6	*N*-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide	N-siklohekzilbenzotiyazol-2-sülfenamid		202-411-2	95-33-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-137-00-1	methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea	metabenztiyazuron (ISO); 1-(1,3-benzotiazol-2-il)1,3-dimetilüre		242-505-0	18691-97-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-138-00-7	quinoxyfen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline	kinoksifen (ISO); 5,7-dikloro-4-(4-florofenoksi)kinolin		-	124495-18-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61		
613-139-00-2	metsulfuron-methyl (ISO); 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid	metsülfüron-metil (ISO); 2-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamilsülfamoil) benzoik asit		-	74223-64-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥% 0,025: N; R50-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: N; R51-53 %0,00025 ≤ C < %0,0025: R52-53	
613-140-00-8	cycloheximide (ISO); 4-{}{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}{piperidine-2,6-dione	siklohekzimid (ISO); 4-{(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksosiklohekzil]-2-hidroksietil}piperidin-2,6-dion		200-636-0	66-81-9	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 N; R51-53	T+; N R: 61-28-51/53-68 S: 53-45-61		
613-141-00-3	1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone	1,4-diamino-2-(2-bütiltetrazol-5-il)-3-siyanoantrakinon		401-470-3	93686-63-6	R53	R: 53 S: 61		
613-142-00-9	*trans-N*-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate	trans-N-metil-2-stiril-[4'-aminometine-(1-asetil-1-(2-metoksifenil)asetamido)]piridinyum masetat		405-860-4	-	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
613-143-00-4	1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide	1-(3-fenilpropil)-2-metilpiridinyum bromür		405-930-4	10551-42-5	Xn, R22 Xi; R36 R52-53	Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)26-36/37-61		
613-144-00-X	Reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (*E*)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate	tepkime ürünleri: kısmen hidrolize edilmiş poli(vinil asetat) ile , (E)-2-(4-formilstril)-3,4-dimetiltiazolyummetilsülfat ile		406-460-2	125139-08-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-145-00-5	(*S*)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate	(S)-3-benziloksikarbonil-1,2,3,4-tetrahidro-izokinolinyum-4-metilbenzensülfonat		406-960-0	77497-97-3	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-146-00-0	*N*-ethyl-*N*-methylpiperidinium iodide	N-etil-N-metilpiperidinyum iyodür		407-780-5	4186-71-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61		
613-147-00-6	4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine	4-[2-(1-metil-2-(4-morfolinil)etoksi)etil]morfolin		407-940-4	111681-72-2	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-148-00-1	tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane	tetrasodyum-1,2-bi(4-floro-6-[5-(1-amino-2-sülfonatoantrakinin-4-ilamino)-2,4,6-trimetil-3-sülfonatofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)etan		411-240-4	143683-23-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24/25-37-61		
613-149-00-7	pyridaben (ISO); 2-*tert*-butyl-5-(4-*tert*-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2*H*)-one	piridaben (ISO); 2-ter-bütil-5-(4-ter-bütilbenziltiyo)-4-kloropiridazin-3(2H)-on		405-700-3	96489-71-3	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
613-150-00-2	2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1*H*-benzimidazo[2,1-*b*]benzo[*l*,*m*,*n*][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione	2,2'-[3,3'-(piperazin-1,4-dil)dipropil]bis(1H-benzimidazo[2,1-b]benzo[l,m,n][3,8]fenantrolin-1,3,6-trion		406-295-6	-	R53	R: 53 S: 61		
613-151-00-8	1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine	1-(3-mesiloksi-5-tritiloksi-2-D-treofüril)timin		406-360-9	104218-44-2	R53	R: 53 S: 61		
613-152-00-3	phenyl *N*-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate	fenil-N-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)karbamat		406-600-2	89392-03-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-153-00-9	2,3,5-trichloropyridine	2,3,5-trikloropiridin		407-270-2	16063-70-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-154-00-4	2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine	2-amino-4-kloro-6-metoksipirimidin		410-050-9	5734-64-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
613-155-00-X	5-chloro-2,3-difluoropyridine	5-kloro-2,3-diflorpiridin		410-090-7	89402-43-7	R10 Xn; R22 R52-53	Xn R: 10-22-52/53 S: (2-)23-36-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-156-00-5	2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole	2-bütil-4-kloro-5-formilimidazol		410-260-0	83857-96-9	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-157-00-0	2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine	2,4-diamino-5-metoksimetilpirimidin		410-330-0	54236-98-5	Xn; R22-48/22 Xi; R36	Xn R: 22-36-48/22 S: (2-)22-26-36		
613-158-00-6	2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine	2,3-dikloro-5-triflorometil-piridin		410-340-5	69045-84-7	Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-159-00-1	fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline	fenazakuin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoksi]kinazolin		410-580-0	120928-09-8	T; R25 Xn; R20 N; R50-53	T; N R: 20-25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61		
613-160-00-7	(*1S*)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide	(1S)-2-metil-2,5-diazobisiklo[2.2.1]heptandihidrobromür		411-000-9	125224-62-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-161-00-2	2,4-diamino-6-hydroxymethylpteridinehydrobromide	2,4-diamino-6-hidroksimetilpteridinhidrobromür		430-620-0	76145-91-0	Xn; R48/22 R43 R52-53	Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
613-162-00-8	(6*R-trans*)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide	(6R-trans)-1-((7-amonyo-2-karboksilato-8-okso-5-tiya-1-azabisiklo-[4.2.0]okt-2-en-3-il)metil)piridinyumiyodür		423-260-0	100988-63-4	Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61		
613-163-00-3	azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea	azimsülfüron (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)pirazol-5-ilsülfonil]üre		-	120162-55-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ %0,025: N; R50-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: N; R51-53 %0,00025 ≤ C < %0,0025: R52-53	
613-164-00-9	flufenacet (ISO); *N*-(4-fluorophenyl)-*N*-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide	flufenaset (ISO); N-(4-florofenil)-N-izopropil-2-(5-triflorometil-[1,3,4]tiyadiazol-2-iloksı)asetamid		-	142459-58-3	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61	C ≥ %0,25: N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25: N; R51-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: R52-53	
613-165-00-4	flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt	flupirsülfüron-metil-sodyum (ISO); metil 2-[[(4,6-dimetoksipirimidin-2-ilkarbamil)sülfamil]-6-triflorometilnikotinat, mono sodyum tuzu		-	144740-54-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ %0,25: N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25: N; R51-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: R52-53	

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-166-00-X	flumioxazin (ISO); *N*-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2*H*-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide	flumioksazin (ISO); N-(7-floro-3,4-dihidro-3-okso-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoksazin-6-il)sikloheks-1-en-1,2-dikarboksamid		-	103361-09-7	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ %0,025: N; R50-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: N; R51-53 %0,00025 ≤ C < %0,0025: R52-53	
613-167-00-5	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2*H* -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1); tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		-	55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-34-43-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-45-60-61	C ≥ %0,6 : C; R34 %0,06 ≤ C < %0,6 : Xi; R36/38 C ≥ %0,0015 : R43	
613-168-00-0	1-vinyl-2-pyrrolidone	1-vinil-2-pirrolidon	D	201-800-4	88-12-0	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22-48/20 Xi; R37-41	Xn R: 20/21/22-37-40-41-48/20 S: (2-)26-36/37/39		
613-169-00-6	9-vinylcarbazole	9-vinilkarbazol		216-055-0	1484-13-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-68-50/53 S: (2-)22-23-36/37-60-61	C ≥ %0,25: N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25: N; R51-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: R52-53	
613-170-00-1	2,2-ethylmethylthiazolidine	2,2-etilmetiltiyazolidin		404-500-3	694-64-4	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-171-00-7	hexaconazole (ISO); (*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol	hekzakonazol (ISO); (RS)-2-(2,4-diklorofenil)-1-(1H-1,2,4-triyazol-1-il)hekzan-2-ol		413-050-7	79983-71-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-172-00-2	5-chloro-1,3-dihydro-2*H*-indol-2-one	5-kloro-1,3-dihidro-2H-indol-2-on		412-200-9	17630-75-0	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
613-173-00-8	fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3*H*)-one	flukinkonazol (ISO); 3-(2,4-diklorofenil)-6-floro-2-(1H-1,2,4-triyazol-1-il)kinazolin-4-(3H)-on		411-960-9	136426-54-5	T; R23/25-48/25 Xn; R21 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-38-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-38-45-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-174-00-3	tetraconazole (ISO); (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether	tetraconazole (ISO); (±) 2-(2,4-diklorofenil)-3-(1H-1,2,4-triyazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafloretileter		407-760-6	112281-77-3	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn, N R: 20/22-51/53 S: (2-)36-61		
613-175-00-9	epoxiconazole (ISO); (2*RS*,3*SR*)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane	epoksikonazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-klorofenil)-2-(4-florofenil)-[(1H-1,2,4-triyazol-1-il)metil]oksiran		406-850-2	133855-98-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 Repr. Cat. 3; R63 N; R51-53	Xn; N R: 40-62-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61		
613-176-00-4	2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane	2-metil-2-azabisiklo[2.2.1]heptan		404-810-9	4524-95-2	R10 Xn; R21/22-48/20 C; R34	C R: 10-21/22-34-48/20 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45		
613-177-00-X	8-amino-7-methylquinoline	8-amino-7-metilkinolin		412-760-4	5470-82-6	Xn; R21/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
613-178-00-5	4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine	4-etil-2-metil-2-izopentil-1,3-oksazolidin		410-470-2	137796-06-6	C; R34 R43	C R: 34-43 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45	C ≥ %10 : C; R34 %5 ≤ C < %10 : Xi; R36/37/38	
613-179-00-0	lithium 3-oxo-1,2(2*H*)-benzisothiazol-2-ide	lityum-3-okso-1,2(2H)-benzizotiyazol-2-id		411-690-1	111337-53-2	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-180-00-6	*N*-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide	N-(1,1-dimetiletil)bis(2-benzotiyazolsülfen)amid		407-430-1	3741-80-8	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-181-00-1	5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylideneh ydrazone	5,5-dimetil-perhidro-pirimidin-2-on-α-(4-triflormetilstiril)-α-(4-triflormetil)sinamilidinhidrazon		405-090-9	67485-29-4	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 22-36-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37-45-60-61		
613-182-00-7	1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride	1-(1-naftilmetil)kinolinyumklorür		406-220-7	65322-65-8	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-40-41-52/53-68 S: (2-)22-26-36/37/39-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-183-00-2	reaction mass of: 5-(*N*-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one; 5-(*N*-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one	tepkime kütlesi: 5-(N-metilperfloroktilsülfonamido)metil-3-oktadesil-1,3-oksazolidin-2-on; 5-(N-metilperflorheptilsülfonamido)metil-3-oktadesil-1,3-oksazolidin-2-on		413-640-4	-	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)36-60-61		
613-184-00-8	nitrilotriethyleneammoniopropane-2-ol 2-ethylhexanoate	nitrilotrietilenamoniopropan-2-ol-2-etilhekzanat		413-670-8	-	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37		
613-185-00-3	2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2*H*-cyclopenta[*d*]-1,2-thiazol-3-one	2,3,5,6-tetrahidro-2-metil-2H-siklopenta[d]-1,2-tiyazol-3-on		407-630-9	82633-79-2	T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61		
613-186-00-9	(2*R*,3*R*)-3-((*R*)-1-(*tert*-butyldimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate	(2R,3R)-3-((R)-1-(ter-bütildimetilsiloksi)etil)-4-oksoazetidin-2-il asetat		408-050-9	76855-69-1	Xi; R36 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61		
613-187-00-4	5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dicarbonitrilethiophene	5-(2-amino-5-siyano-6-[2-(2-hidroksietoksi)etilamino]-4-metilpiridin-3-ilazo)-3-metil-2,4-dikarbonitriletiyofen		410-530-8	-	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-188-00-X	1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone	1-(3-(4-florfenoksi)propil)-3-metoksi-4-piperidinon		411-500-7	116256-11-2	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
613-189-00-5	1,4,7,10-tetrakis(*p*-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane	1,4,7,10-tetrakis(p-toluensülfonil)-1,4,7,10-tetraazasiklododekan		414-030-0	52667-88-6	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-190-00-0	disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate	Disodyum 1-amino-4-(2-(5-kloro-6-flor-pirimidin-4-ilamino-metil)-4-metil-6-sülfofenilamino)-9,10-diokso-9,10-dihidro-antrasen-2-sülfonat		414-040-5	149530-93-8	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
613-191-00-6	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	3-etil-2-metil-2-(3-metilbütil)-1,3-oksazolidin		421-150-7	143860-04-2	Repr. Cat. 2; R60 C; R34 N; R50-53	T; N R: 60-34-50/53 S: 53-45-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-192-00-1	3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-*cis*-bicyclo[3.1.0]hexane	3-benzil-ekzo-6-nitro-2,4-diokso-3-aza-cis-bisiklo[3.1.0]hekzan		426-750-2	151860-15-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
613-193-00-7	pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyldisulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate	pentakis[3-(dimetilamonio)propilsülfamil]-[(6-hidroksı-4,4,8,8-tetrametil-4,8-diazoniaundekan-1,11-dildisülfamil)di[ftalosiyaninbakır(II)]] heptalaktat		414-930-3	-	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-194-00-2	6,13-dichloro-3,10-bis{}{2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino}}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-.b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt	6,13-dikloro-3,10-bis{2-[4-flor-6-(2-sülfofenilamino)-1,3,5-triazın-2-ilamino]propilamino}benzo[5,6][1,4]oksazino[2,3-.b.]fenoksazin-4,11-disülfonik asit, lityum-, sodyum tuzu		418-000-8	163062-28-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-195-00-8	2,2-(1,4-phenylene)bis((4*H*-3,1-benzoxazine-4-one)	2,2-(1,4-fenilen)bis((4H-3,1-benzoksazin-4-on)		418-280-1	18600-59-4	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-196-00-3	5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulfophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt	5-[[4-kloro-6-[[2-[[4-flor-6-[[5-hidroksi-6-[(4-metoksi-2-sülfofenil)azo]-7-sülfo-2-naftalinil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-1-metiletilamino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-3-[[4-(etenilsülfonil)fenil]azo]-4-hidroksinaftalin-2,7-disülfonik asit, sodyum tuzu		418-380-5	168113-78-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-197-00-9	reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; 2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; [(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine; [(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine	tepkime kütlesi: 2,4,6-tri(bütilkarbamil)-1,3,5-triazin; 2,4,6-tri(metilkarbamil)-1,3,5-triazin; [(2-bütil-4,6-dimetil)trikarbamil]-1,3,5-triazın; [(2,4-dibutil-6-metil)trikarbamoil]-1,3,5-triazin		420-390-1	187547-46-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-198-00-4	2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine	2-amino-4-dimetilamino-6-trifloroctoksi-1,3,5-triazin		415-500-8	145963-84-4	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-199-00-X	reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione; reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione	tepkime kütlesi: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion; tepkime kütlesi3,5-bi(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion oligomerleri		421-550-1	-	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 R43 R52-53	T R: 45-61-43-52/53 S: 53-45-61		
613-200-00-3	Reaction product of: copper, (29*H*,31*H*-phthalocyaninato(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts	tepkime ürünü : bakır, (29H,31H-ftalosiyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32)-, klorosülfürik asit ve 3-(2-sülfooksietilsülfonil)anilin, sodyum tuzları		420-980-7	-	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-201-00-9	(*R*)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1*H*-indole	(R)-5-bromo-3-(1-metil-2-pirrolidinil metil)-1H-indol		422-390-5	143322-57-0	Repr. Cat. 3; R62 T; R39-48/25 Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 20/22-39-41-43-48/25-62-50/53 S: (1/2-)53-45-60-61		
613-202-00-4	pymetrozine (ISO); (*E*)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2*H*)-one	Pymetrozin (ISO); (E)-4,5-dihidro-6-metil-4-(3-piridilmetilenamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-on		-	123312-89-0	Carc. Cat. 3; R40 R52-53	Xn R: 40-52/53 S: (2-)36/37-61		
613-203-00-X	pyraflufen-ethyl (ISO); 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid ethyl ester; [1] pyraflufen (ISO); 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid [2]	piraflufen-etil (ISO); 2-kloro-5-(4-kloro-5-diflorometoksi-1-metilpirazol-3-il)-4-florofenoksiaseti asit etil ester; [1] piraflufen (ISO); 2-kloro-5-(4-kloro-5-diflorometoksi-1-metilpirazol-3-il)-4-florofenoksiasetik asit [2]		- [1] - [2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥% 0,025: N; R50-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: N; R51-53 %0,00025 ≤ C < %0,0025: R52-53	

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-204-00-5	oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one; 5-*tert*-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one	oksadiargil (ISO); 3-[2,4-dikloro-5-(2-propiniloksi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on; 5-ter-bütil-3-[2,4-dikloro-5-(prop-2-iniloksi)fenil]-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on		254-637-6	39807-15-3	Repr. Cat 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ %0,025: N; R50-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: N; R51-53 %0,00025 ≤ C < %0,0025: R52-53	
613-205-00-0	propiconazole (ISO); (±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1*H*-1,2,4-triazole	propikonazol (ISO); (±)-1-[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triyazol		262-104-4	60207-90-1	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
613-206-00-6	fenamidone (ISO); (*S*)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one	fenamidon (ISO); (S)-5-metil-2-metiltiyo-5-fenil-3-fenilamino-3,5-dihidroimidazol-4-on		-	161326-34-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-208-00-7	imazamox (ISO); (*RS*)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid	imazamoks (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolin-2-il)-5-metoksimetilnikotinik asit		-	114311-32-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-209-00-2	*cis*-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride	cis-1-(3-kloropropil)-2,6-dimetilpiperidin hidroklorür		417-430-3	63645-17-0	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 25-43-48/22-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61		
613-210-00-8	2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane	2-(3-kloropropil)-2,5,5-trimetil-1,3-dioksan		417-650-1	88128-57-8	Xn; R48/22 R52-53	Xn R: 48/22-52/53 S: (2-)23-25-36-61		
613-211-00-3	*N*-methyl-4-(*p*-formylstyryl)pyridinium methylsulfate	N-metil-4-(p-formilstiril)piridinyummetilsülfat		418-240-3	74401-04-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
613-212-00-9	4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide)	4-[4-(2-etilhekziloksi)fenil](1,4-tiyazinan-1,1-dioksit)		418-320-8	133467-41-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61		
613-213-00-4	*cis*-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline	cis-1-benzoil-4-[(4-metilsülfonil)oksi]-L-prolin		416-040-0	120807-02-5	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-214-00-X	*N*,*N*-di-*n*-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxoindan-5-carboxamide	N,N-di-n-bütil-2-(1,2-dihidro-3-hidroksi-6-izopropil-2-sinolilidin)-1,3-dioksoindan-5-karboksamid		416-260-7	147613-95-4	R53	R: 53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-215-00-5	2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride	2-kloro metil-3,4-dimetoksipiridinyumklorür		416-440-5	72830-09-2	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
613-216-00-0	6-*tert*-butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2-c][1,2,4]triazole	6-ter-bütil-7-(6-dietilamino-2-metil-3-piridilimino)-3-(3-metilfenil)pirazolo[3,2-c][1,2,4]triyazol		416-490-8	162208-01-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-217-00-6	4-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydrophenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	4-[3-(3,5-di-ter-bütil-4-hidroksifenil)propiyonoloksi]-1-[2-[3-(3,5-di-tert-bütil-4-hidrofenil)propioniloksi]etil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin		416-770-1	73754-27-5	R53	R: 53 S: 61		
613-218-00-1	6-hydroxyindole	6-hidroksiindol		417-020-4	2380-86-1	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-219-00-7	7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole	7a-etil-3,5-bis(1-metiletil)-2,3,4,5-tetrahidroksazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahidroksazol		417-140-7	79185-77-6	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
613-220-00-2	trans-(4*S*,6*S*)-5,6-dihydro-6-methyl-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide	trans-(4S,6S)-5,6-dihidro-6-metil-4H-tieno[2,3-b]tiyopiran-4-ol, 7,7-dioksit		417-290-3	147086-81-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)36		
613-221-00-8	2-chloro-5-methyl-pyridine	2-kloro-5-metil-piridin		418-050-0	18368-64-4	Xn; R21/22 Xi; R38 R52-53	Xn R: 21/22-38-52/53 S: (2-)23-25-36/37-61		
613-222-00-3	4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine	4-(1-okso-2-propenil)-morfolin		418-140-1	5117-12-4	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)23-26-36/37/39		
613-223-00-9	*N*-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1*H*-indole	N-izopropil-3-(4-florfenil)-1H-indol		418-790-4	93957-49-4	R53	R: 53 S: 61		
613-224-00-4	2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane	2,5-dimerkaptometil-1,4-ditiyan		419-770-8	136122-15-1	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C, N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-225-00-X	reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine.	tepkime kütlesi:[2-(antrakinon-1-ilamino)-6-[(5-benzilamino)-antrakinon-1-ilamino]-4-fenil]-1,3,5-triazin; 2,6-bis-[(5-benzilamino)-antrakinon-1-ilamino]-4-fenil-1,3,5-triazin.		421-290-9	-	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61		
613-226-00-5	1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride	1-(2-(etil(4-(4-(4-(4-(etil(2-piridinoetil)amino)-2-metilfenilazo)benzilamino)-fenilazo)-3-metilfenil)amino)etilpiridinyumdiklorür		420-950-3	163831-67-2	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
613-227-00-0	(±)-[(*R**,*R**) and (*R**,*S**)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran	(±)-[(R*,R*) ve (R*,S*)]-6-flor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2H-1-benzopiran		419-600-2	99199-90-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-36/37-61		
613-228-00-6	(±)-(*R**,*S**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran	(±)-(R*,S*)-6-flor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2H-1-benzopiran		419-630-6	793669-26-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 24-61		
613-229-00-1	1-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	1-asetil-4-(3-dodesil-2,5-diokso-1-pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametilpiperidin		411-930-5	106917-31-1	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-230-00-7	florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonanilide	florasulam (ISO); 2',6',8-trifloro-5-metoksi-5-triyazol[1,5-c]; pirimidin-2-sülfonanilid		-	145701-23-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-231-00-2	2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine	2,6-diamino-3-((piridin-3-il)azo)piridin		421-430-9	28365-08-4	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
613-232-00-8	3-(benzo[*b*]thien-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide	3-(benzo[b]tiyen-2-il-5,6-dihidro-1,4,2-oksatiyazin-4-oksit		431-030-6	163269-30-5	T; R23 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61		
613-233-00-3	4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane	4,4'-(oksi-(bimetilen))-bis-1,3-dioksolan		423-230-7	56552-15-9	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-234-00-9	imidazo[1,2-b]pyridazin hydrochloride	imidazo[1,2-b]piridazin hidroklorür		431-510-5	18087-70-2	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)26		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-235-00-4	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1*H*-perimidine	2,3-dihidro-2,2-dimetil-1H-perimidin		424-060-6	6364-17-6	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)28-36/37-60-61		
613-236-00-X	2-chloro-3-trifluoromethylpyridine	2-kloro-3-triflorometilpiridin		424-520-6	65753-47-1	T; R24/25-48/25 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-48/25-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61		
613-237-00-5	6-*tert*-butyl-3-(3-dodecylsulfonyl)propyl-7*H*-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]thiadiazine	6-tert-butil-3-(3-dodesilsülfonil)propil-7H-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]tiyadiazin		424-950-4	133949-92-5	R53	R: 53 S: 61		
613-238-00-0	sodium 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]sulfonyl]ethyl sulfate	sodyum 2-[[4-[(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il)amino]fenil]sülfonil]etil sülfat		430-890-1	81992-66-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
613-239-00-6	2-[3-(methylamino)propyl]-1*H*-benzimidazole	2-[3-(metilamino)propil]-1H-benzimidazol		425-760-4	64137-52-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-241-00-7	3-(2*H*-tetrazol-5-yl)pyridine	3-(2H-tetrazol-5-il)piridin		426-810-8	3250-74-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-242-00-2	reaction products of 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid with 2-amino-1,4-benzenedisulfonic acid, 2-((4-aminophenyl)sulfonyl)ethyl hydrogen sulfate and 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sodium salts	3,10-bis((2-aminopropil)amino)-6,13-dikloro-4,11-trifenodioksazindisülfonik asit ile 2-amino-1,4-benzendisülfonik asit, 2-((4-aminofenil)sülfonil)etil hidrojen sülfat ve 2,4,6-trifloro-1,3,5-triazin, sodium tuzlarının tepkime ürünleri		426-860-0	191877-09-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-243-00-8	4,4'-(1,6-hexamethylenebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidine)	4,4'-(1,6-hekzametilenbis(formilimino))bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oksilpiperidin)		427-350-0	182235-14-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-244-00-3	5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline	5,7-dikloro-4-hidroksikinolin		427-420-0	21873-52-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-245-00-9	2-fluoro-6-trifluoromethylpyridine	2-floro-6-triflorometilpiridin		428-100-3	94239-04-0	R10 Xn; R20/22 R52-53	Xn R: 10-20/22-52/53 S: (2-)16-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-246-00-4	2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)pyridine	2-hidroksimetil-3-metil-4-(2,2,2-trifloroetoksi)piridin		428-200-7	103577-66-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-247-00-X	3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole	3-(2-metoksi-4-metoksikarboksibenzil)-5-nitroindol		428-910-7	107786-36-7	R53	R: 53 S: 61		
613-248-00-5	3,4-dimethyl-1*H*-pyrazole	3,4-dimetil-1H-pirazol		429-130-1	2820-37-3	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-249-00-0	1-(2-hydroxyethyl)-1*H*-pyrazol-4,5-diyldiammoniumsulfate	1-(2-hidroksietil)-1H-pirazol-4,5-dildiamonyumsülfat		429-300-3	155601-30-2	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-250-00-6	reaction mass of: carbonato-bis-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine; methyl carbonato-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine; 2-isopropyl-*N*-hydroxyethyl 1,3-oxazolidine	Tepkime kütlesi: karbonato-bis-N-etil-2-isopropil-1,3-oksazolidin; metil karbonato-N-etil-2-isopropil-1,3-oksazolidin; 2-isopropil-N-hidroksietil 1,3-oksazolidin		429-990-6	-	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-251-00-1	(*R*)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(phenylsulfonyl)ethenyl]-1*H*-indole	(R)-3-[(1-metilpirrolidin-2-il)metil]-5-[2-(fenilsülfonil)ethenil]-1H-indol		430-560-5	180637-89-2	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
613-253-00-2	2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane; reaction products with ethylene oxide (alkyl is C_{1-12} and the sum to C_{13}, average degree of ethoxylation is 3.5)	2,2-dialkil-4-hidroksimetil-1,3-dioksolan; etilen oksit ile tepkime ürünleri (alkil C_{1-12}'dir ve C_{13}'e kadarki toplam, etoksilasyonun ortalama derecesi 3.5)		430-580-4	-	R19 Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 19-38-51/53 S: (2-)37-61		
613-254-00-8	forchlorfenuron (ISO); 1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phenylurea	forklorfenuron (ISO); 1-(2-kloro-4-piridil)-3-fenilüre		-	68157-60-8	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-46-61		
613-255-00-3	reaction mass of isomers of: sodium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl][2-(4-aminoethylpiperazine-1-yl)ethylsulfamoyl](sulfamoyl)}(sulfonatophthalocyaninato)]copper(II)	İzomerlerin tepkime kütlesi: sodyum [(2-hidroksietilsülfamoil){[2-(2-piperazın-1-iletilamino)etilsülfamoil][2-(4-aminoetilpiperazin-1-il)etilsülfamoil](sülfamoil)}(sülfonatofthalosiyaninato)]bakır(II)		424-270-8	-	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-256-00-9	3'5'-anhydro thymidine	3'5'-anhidro timidin		425-810-5	38313-48-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-257-00-4	2-phthalimidoethyl *N*-[4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-methyl-β-alaninate	2-ftalimidoetil N-[4-(2-siyano-4-nitrofenilazo)fenil]-N-metil-β-alaninat		426-400-9	170222-39-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-258-00-X	reaction mass of: 4-chloro-7-methylbenzotriazole sodium salt; 4-chloro-5-methylbenzotriazole sodium salt; 5-chloro-4-methylbenzotriazole sodium salt	Tepkime kütlesi: 4-kloro-7-metilbenzotriazol sodyum tuzu; 4-kloro-5-metilbenzotriazol sodyum tuzu; 5-kloro-4-metilbenzotriazol sodyum tuzu		427-730-6	202420-04-0	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
613-259-00-5	reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*cis*-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*trans*-chrysanthemate	Tepkime kütlesi: [2,4-diokso-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-krisantemat; [2,4-diokso-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-trans-krisantemat		428-790-6	72963-72-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-260-00-0	(±)-4-(3-chlorophenyl)-6-[(4-chlorophenyl)hydroxy(1-methyl-1*H*-imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1*H*)-quinolin	(±)-4-(3-klorofenil)-6-[(4-klorofenil)hidroksi(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-1-metil-2(1H)-kinolin		430-730-9	-	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
613-261-00-6	pyrazole-1-carboxamidine monohydrochloride	pirazol-1-karboksamidin monohidroklorür		429-520-1	4023-02-3	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
613-262-00-1	disodium (*E*)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-2-sulfonato)ethene	disodyum (E)-1,2-bis-(4-(4-metilamino-6-(4-metilkarbamoilfenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil-2-sülfonato)ethen		427-310-2	180850-95-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-263-00-7	monosodium 3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate	monosodyum 3-siyano-5-floro-6-hidroksipiridin-2-olat		429-570-2	-	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-266-00-3	2-chloro-5-chloromethylthiazole	2-kloro-5-klorometiltiyazol		429-830-5	105827-91-6	T; R24 C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53	T; N R: 22-24-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-267-00-9	thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine	tiyametoksam (ISO); 3-(2-kloro-tiyazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oksadiazinan-4-ilidin-N-nitroamin		428-650-4	153719-23-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
613-268-00-4	(4a*S*-*cis*-)-6-benzyl-octahydropyrrolo[3.4-b]pyridine	(4aS-cis-)-6-benzil-oktahidropirrolo[3.4-b]piridin		425-930-8	151213-39-7	C; R34 Xn; R20/22-48/22 N; R51-53	C; N R: 20/22-34-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-269-00-X	2-thiazolidinylidenecyanamide	2-tiyazolidinilidinsiyanamid		427-720-1	26364-65-8	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-270-00-5	5-amino-*N*-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-sulfonamide	5-amino-N-(2,6-dikloro-3-metilfenil)-1H-1,2,4-triazol-3-sülfonamid		428-150-6	113171-13-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-271-00-0	tritosulfuron (ISO) (containing ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzenesulfonyl]urea (containing ≤ 0,02% AMTT)	tritosülfuron (ISO) (≤ %0,02 AMTT içeren); 1-[4-metoksi-6-(triflorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(triflorometil)benzensülfonil]üre (≤ %0,02 AMTT içeren)		-	142469-14-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
613-272-00-6	pyraclostrobin (ISO); methyl *N*-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1*H*-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(*N*-methoxy)carbamate	piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat		-	-	T; R23 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 23-38-50/53 S: (1/2-)45-60-61-63	C ≥ %0,25: N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25: N; R51-53 %0,0025 ≤ C < %0,025: R52-53	
613-273-00-1	tetrahydro-3-methyl-5-((2-phenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4*H*]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine	tetrahidro-3-metil-5-((2-feniltiyo)tiazol-5-ilmetil)-[4H]-1,3,5-oksadiazinan-4-ilidin-N-nitroamin		427-600-9	192439-46-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-274-00-7	2,6-dichloro-1-fluoropyridiniumtetrafluoroborate	2,6-dikloro-1-floropiridinyumtetrafloroborat		427-400-1	140623-89-8	C; R34 Xn; R22 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-275-00-2	3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4*H*-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one monohydrochloride	3-(2-kloroetil)-6,7,8,9-tetra-hidro-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-on monohidroklorür		424-530-0	93076-03-0	T; R25 Xn; R68/21-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	T; N R: 25-41-43-48/22-68/21-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
613-276-00-8	1-(2-chlorophenyl)-1,2-dihydro-5*H*-tetrazol-5-one	1-(2-klorofenil)-1,2-dihidro-5H-tetrazol-5-on		426-110-2	98377-35-6	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24/25-37-61		
613-277-00-3	(4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-1*H*-pyrazol-5-one	(4-(6-dietilamino-2-metilpiridin-3-il)imino-4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-1H-pirazol-5-on		427-070-9	-	R53	R: 53 S: 61		
613-278-00-9	(3-aminophenyl)pyridin-3-ylmethanone	(3-aminofenil)piridin-3-ilmetanon		428-230-0	79568-06-2	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
613-279-00-4	2-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1*H*-perimidine	2-etil-2,3-dihidro-2-metil-1H-perimidin		424-380-6	43057-68-7	Xn, R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-280-00-X	tetrahydro-1,3-dimethyl-1*H*-pyrimidin-2-one; dimethyl propyleneurea	tetrahidro-1,3-dimetil-1H-pirimidin-2-on; dimetil propilenüre		230-625-6	7226-23-5	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41-62 S: 26-36/37/39		
613-281-00-5	quinoline	kinolin	E	202-051-6	91-22-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi, R36/38 N; R51-53	T; N R: 45-21/22-36/38-68-51/53 S: 53-45-61		
613-282-00-0	triticonazole (ISO); (*RS*)-(*E*)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol	tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobenzilidin)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)siklopentanol		-	131983-72-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-283-00-6	ketoconazole; 1-[4-[4-[[(2*SR*,4*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanone	ketokonazole; 1-[4-[4-[[(2SR,4RS)-2-(2,4-diklorofenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-4-il]metoksi]fenil]piperazin-1-il]etanon	E	265-667-4	65277-42-1	Repr. Cat. 2; R60 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 60-25-48/22-50/53 S: 53-45-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-284-00-1	metconazole (ISO); (1*RS*,5*RS*,1*RS*,5*SR*)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol	metkonazole (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmethyl)siklopentanol		-	125116-23-6	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61		
613-285-00-7	1-hydroxybenzotriazole, anhydrous; [1] 1-hydroxybenzotriazole, monohydrated [2]	1-hidroksibenzotriazol, susuz; [1] 1-hidroksibenzotriazol, monohidratlanmış [2]		219-989-7 [1] 219-989-7 [2]	2592-95-2 [1] 123333-53-9 [2]	E; R2	E R: 2 S: 16-35		
613-286-00-2	potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing < 0.5 % *N,N*-dimethylformamide (EC no 200-679-5)]	potasyum 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolin-4-ilidin)-1-propenil]pirazol-5-olat; [< %0.5 N,N-dimetilformamid (EC no 200-679-5) içeren]		418-260-2	183196-57-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-286-01-X	potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing ≥ 0.5 % *N,N*-dimethylformamide (EC No 200-679-5)]	potasyum 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolin-4-ilidin)-1-propenil]pirazol-5-olat; [≥ % 0.5 N,N-dimetilformamid (EC No 200-679-5) içeren]		418-260-2	183196-57-8	Repr. Cat. 2; R61 R43	T R: 61-43 S: 53-45		
613-287-00-8	1-(3-iodo-4-aminobenzyl)-1*H*-1,2,4-triazole	1-(3-iodo-4-aminobenzil)-1H-1,2,4-triazol		419-540-7	160194-26-3	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-288-00-3	1,3-bis(dimethylcarbamoyl)-imidazolium chloride	1,3-bis(dimetilkarbamoil)-imidazolyum klorür		420-930-4	135756-61-5	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-37/39-61		
613-289-00-9	3-(4-chloro-2-fluoro-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluoromethyl)-1*H*-pyrazole	3-(4-kloro-2-floro-5-metilfenil)-1-metil-5-(triflorometil)-1H-pirazol		432-020-4	142623-48-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-290-00-4	4-hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3*H*)-one hydrochloride	4-hidroksi-7-(2-aminoetil)-1,3-benzotiyazol-2(3H)-on hydroklorür		432-470-1	189012-93-9	Xi; R41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
613-291-00-X	2,4-dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one	2,4-dihidro-4-(4-(4-(4-hidroksifenil)-1-piperazinil)fenil)-2-(1-metilpropil)-3H-1,2,4-triazol-3-on		434-820-9	106461-41-0	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-292-00-5	*N,N',N''*-tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine	N,N',N''-tris(2-metil-2,3-epoksipropil)-perhidro-2,4,6-okso-1,3,5-triazin		435-010-8	26157-73-3	Muta. Cat. 3; R68 R52-53	Xn R: 68-52/53 S: (2-)36/37-61		
613-293-00-0	2-(4-*tert*-butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonylmethyl)carbamoyloxy]-1*H*-pyrrolo[1,2-b][1,2,4] triazole-7-carboxylic acid 2,6-di-*tert*-butyl-4-methylcyclohexylester	2-(4-tert-butilfenil)-6-siyano-5-[bis(etoksikarbonilmetil)karbamoil oksi]-1H-pirrolo[1,2-b][1,2,4] triazol-7-karboksilik asit 2,6-di-tert-butil-4-metilsiklohekzilester		448-050-6	444065-11-6	R53	R: 53 S: 61		
613-294-00-6	2-hexyldecanoic acid [4-(6-*tert*-butyl-7-chloro-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester	2-hekzildekanoik asit [4-(6-tert-butil-7-kloro-1H-pirazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-il)fenilkarbamoil]metilester		448-260-8	379268-96-9	R53	R: 53 S: 61		
613-295-00-1	11-amino-3-chloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzo[c,f][1,2]thiazepine hydrochloride	11-amino-3-kloro-6,11-dihidro-5,5-diokso-6-metil-dibenzo[c,f][1,2]tiyazepin hidroklorür		448-720-8	363138-44-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
613-296-00-7	pentapotassium 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate	pentapotasyum 2-(4-(5-[1-(2,5-disülfonatofenil)-4,5-dihidro-3-metilkarbamoil-5-oksopirazol-4-ilidin]-3-metil-1,3-pentadienil)-3-metilkarbamoil-5-oksidopirazol-1-il)benzen-1,4-disülfonat		418-270-7	-	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-47-61		
613-297-00-2	5-(2-bromophenyl)-2-*tert*-butyl-2*H*-tetrazole	5-(2-bromofenil)-2-tert-butil-2H-tetrazol		420-820-6	-	R10 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 10-22-51/53 S: (2-)16-61		
613-298-00-8	bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1*H*-pyridin-2-one)ethylene dilactate	bis-(6-hidroksi-4-metil-5-(3-metilimidazolyum-1-il)-3-(4-fenilazo)-1H-piridin-2-on)etilen dilaktat		421-560-6	-	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-299-00-3	main component 1 (isomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonapht-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 1 (isomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt	Temel bileşen 1 (izomer 1): 2-{6-floro-4-[3-(2,5-disülfo-fenilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-{6-floro-4-[3-(1,5-disülfonaft-2-ilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propane sodyum tuzu; Temel bileşen 1 (isomer 2): 2-{6-floro-4-[3-(2,5-disülfo-fenilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-{6-floro-4-[3-(2,5-disülfo-fenilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propan sodyum tuzu; Temel bileşen 2: 2,3-bis-{6-floro-4-[3-(2,5-disülfo-fenilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propan sodyum tuzu; Temel bileşen 3: 2,3-bis-{6-floro-4-[3-(1,5-disülfonaft-2-ilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propan sodyum tuzu		422-610-1	-	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-300-00-7	1-imidazol-1-yl-octadecan-2-ol	1-imidazol-1-il-oktadekan-2-ol		434-120-3	-	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-301-00-2	dimethyl-1-{[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl} imidazole-4,5-dicarboxylate	dimetil-1-{[2-metoksi-5-(2-metil-butoksikarbonil)fenilkarbamoil]-[2-oktadesil-1,1-diokso-1,2,4-benzotiyadiazin-3-il]metil} imidazol-4,5-dikarboksilat		443-910-7	-	R53	R: 53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-302-00-8	disodium 2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridine-3-ylazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonyloxy-ethylsulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)benzene sulfonate	disodyum 2-(5-karbamoil-1-etil-2-hidroksi-4-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-ilazo)-4-(4-floro-6-(4-(2-sülfoniloksi-etilsülfonil)-fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)benzen sülfonat		432-980-4	243858-60-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-303-00-3	2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine	2-(1-metil-2-(4-fenoksifenoksi)etoksi)piridin		429-800-1	95737-68-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-304-00-9	5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1*H*-indolium bromide	5,6-dihidroksi-2,3-dihidro-1H-indolyum bromür		421-170-6	138937-28-7	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
613-305-00-4	2-(2-hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2*H*-benzotriazole	2-(2-hidroksi-4-oktiloksifenil)-2H-benzotriazol		448-630-9	3147-77-1	R53	R: 53 S: 61		
613-306-00-X	(2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)-9*H*-fluoren-9-ylmethyl carbonate	(2,5-dioksopirrolidin-1-il)-9H-floren-9-ilmetil karbonat		433-520-5	82911-69-1	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-307-00-5	clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine	klotianidin (ISO); 3-[(2-kloro-1,3-tiyazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin		-	210880-92-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)46-60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C <% 0,25: R52-53	
613-308-00-0	2-amino-5-methylthiazole	2-amino-5-metiltiyazol		423-800-5	7305-71-7	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
613-309-00-6	1-methyl-3-phenyl-1-piperazine	1-metl-3-fenil-1-piperazin		431-180-2	5271-27-2	Xn; R21/22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 21/22-38-41-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
613-310-00-1	(-)(3*S*,4*R*)-4-(4-fluorophenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxymethyl)-*N*-benzylpiperidine hydrochloride	(-)(3S,4R)-4-(4-florofenil)-3-(3,4-metilindioksi-fenoksimetil)-N-benzilpiperidin hidroklorür		432-360-3	105813-13-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
613-311-00-7	methyl-5-nitrophenyl-guanidine	metil-5-nitrofenil-guanidin		435-500-1	152460-07-6	Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53	Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
613-312-00-2	2-(4-methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzenemethanol monohydrochloride	2-(4-metil-2-fenil-1-piperazinil)benzenmetanol monohidroklorür		420-200-5	-	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
613-313-00-8	2-(4-(4-(3-pyridinyl)-1*H*-imidazol-1-yl)butyl)-1*H*-isoindole-1,3(2*H*)-dione	2-(4-(4-(3-piridinil)-1H-imidazol-1-il)butil)-1H-isoindol-1,3(2H)-dion		442-780-9	173838-67-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-314-00-3	4-decyloxazolidin-2-one; 4-decyl-1,3-oxazolidin-2-one	4-desiloksazolidin-2-on; 4-desil-1,3-oksazolidin-2-on		443-770-7	7693-82-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-24-60-61		
613-315-00-9	tetrapotassium 4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylidene]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienylidene]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazole-3-carboxylate	tetrapotasyum 4-[5-[3-karboksilato-4,5-dihidro-5-okso-1-(4-sülfonatofenil)pirazol-4-ilidin]-3-(piperidinokarbonil)penta-1,3-dienilidin]-5-hidroksi-1-(4-sülfonatofenil)pirazol-3-karboksilat		430-390-1	-	Xn; R20 R52-53	Xn R: 20-52/53 S: (2-)25-61		
613-316-00-4	trimethylopropane tri(3-aziridinylpropanoate); (TAZ)	trimetilopropan tri(3-aziridinilpropanoat); (TAZ)		257-765-0	52234-82-9	Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43	Xn R: 41-43-68 S: 26-36/37/39-42		
614-001-00-4	nicotine (ISO); 3-(*N*-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine	nikotin (ISO); 3-(N-metil-2-pirrolidinil)piridin		200-193-3	54-11-5	T+; R27 T; R25 N; R51-53	T+; N R: 25-27-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
614-002-00-X	salts of nicotine	nikotin tuzları	A	-	-	T+; R26/27/28 N; R51-53	T+; N R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61		
614-003-00-5	strychnine	striknin		200-319-7	57-24-9	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
614-004-00-0	salts of strychnine	striknin tuzları	A	-	-	T+; R26/28 N; R50-53	T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61		
614-005-00-6	colchicine	kolçisin	E	200-598-5	64-86-8	Muta. Cat. 2; R46 T+; R28	T+ R: 46-28 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
614-006-00-1	brucine; 2,3-dimethoxystrychnine	brusin; 2,3-dimetoksistrikinin		206-614-7	357-57-3	T+; R26/28 R52-53	T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61		
614-007-00-7	brucine sulphate; [1] brucine nitrate; [2] Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3] Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (*S*)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4]	brusin sülfat; [1] brusin nitrat; [2] striknidin-10-on, 2,3-dimetoksi-, mono[(R)-1-metilheptil-1-2-benzendikarboksilat], [3] striknidin-10-on,2,3-dimetoksi-bileşiği ile (S)mono(1-metilheptil)-1,2-benzendikarboksilat(1:1) [4]	A	225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4]	4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4]	T+; R26/28 R52-53	T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61		
614-008-00-2	aconitine	akonitin		206-121-7	302-27-2	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45		
614-009-00-8	salts of aconitine	akonitin tuzları	A	-	-	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45		
614-010-00-3	atropine	atropin		200-104-8	51-55-8	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-011-00-9	salts of atropine	atropin tuzları	A	-	-	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-012-00-4	hyoscyamine	hiyosiamin		202-933-0	101-31-5	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45		
614-013-00-X	salts of hyoscyamine	hiyosiamin tuzları	A	-	-	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45		
614-014-00-5	hyoscine	hiyosin		200-090-3	51-34-3	T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45		
614-015-00-0	salts of hyoscine	hiyosin tuzları	A	-	-	T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
614-016-00-6	pilocarpine	pilokarpin		202-128-4	92-13-7	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-017-00-1	salts of pilocarpine	pilokarpin tuzları	A	-	-	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-018-00-7	papaverine	papaverin		200-397-2	58-74-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
614-019-00-2	salts of papaverine	papaverin tuzları	A	-	-	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
614-020-00-8	physostigmine	fisostigmin		200-332-8	57-47-6	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-021-00-3	salts of physostigmine	fisostigmin tuzları	A	-	-	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-022-00-9	digitoxin	dijitoksin		200-760-5	71-63-6	T; R23/25 R33	T R: 23/25-33 S: (1/2-)45		
614-023-00-4	ephedrine	efedrin		206-080-5	299-42-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22-25		
614-024-00-X	salts of ephedrine	efedrin tuzları	A	-	-	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22-25		
614-025-00-5	ouabain	ouabain		211-139-3	630-60-4	T; R23/25 R33	T R: 23/25-33 S: (1/2-)45		
614-026-00-0	strophantin-K	strofantin-K		234-239-9	11005-63-3	T; R23/25 R33	T R: 23/25-33 S: (1/2-)45		
614-027-00-6	bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-; red squill;	bufa-4,20,22-trienolid, 6-(asetiloksi)-3-(β-D-glukopiranosiloksi)-8,14-dihidroksi-, (3β, 6β)-, kırmızı squill; sillirosid		208-077-4	507-60-8	T+; R28	T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	scilliroside								
614-028-00-1	reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside	tepkime kütlesi: 2-etilheksil mono-D-glukopiranosid; 2-etilheksil di-D-glukopiranosid		414-420-0	-	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
614-029-00-7	constitutional isomers of penta-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-*O*-allyl-β-D-fructofuransoyl-α-D-glucopyranoside	penta-O-allil-β-D-früktofuranosil-α-D-glükopiranosid in yapısal izomerleri ; hekza-O-allil-β-D-früktofuranosil-α-D-glükopiranosid in yapısal izomerleri;hepta-O-allil-β-D-früktofuransil-α-D-glukopiranosidin yapısal izomerleri		419-640-0	68784-14-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
615-001-00-7	methyl isocyanate	metilizosiyanat		210-866-3	624-83-9	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41	F; T+ R: 11-24/25-26-37/38-41-42/43-63 S: (1/2-)16-26-27/28-36/37/39-45-63		
615-002-00-2	methyl isothiocyanate	metilizotiyosiyanat		209-132-5	556-61-6	T; R23/25 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-34-43-50/53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61		
615-003-00-8	thiocyanic acid	tiyosiyanik asit		207-337-4	463-56-9	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-61		
615-004-00-3	salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	ekin diğer yerlerinde belirtilenlerin dışında kalan tiyosiyanik asit tuzları	A	-	-	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-36/37-46-61		
615-005-00-9	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1] 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2] *o*-(*p*-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-	4,4'metilendifenil-diizosiyanat; difenilmetan-4,4' –diizosiyanat [1] 2,2'-metilendifenil diizosiyanat difenilmetan-2,2'-diizosiyanat; [2] ; o-(p-izosiyanatobenzil)fenil izosiyanat; difenilmetan-2,4'-diizosiyanat; [3] metilendifenil diizosiyanat[4]	C	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Xn R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20 S: (1/2-)23-36/37-45	C ≥ %5: Xi; R36/37/38 C ≥% 0,1: R42	2

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	diisocyanate; [3] methylenediphenyl diisocyanate [4]								
615-006-00-4	2-methyl-*m*-phenylene diisocyanate; toluene-2,4-di-isocyanate; [1] 4-methyl-*m*-phenylene diisocyanate; toluene-2,6-di-isocyanate; [2] *m*-tolylidene diisocyanate; toluene-diisocyanate [3]	2-metil-m-fenilen diizosiyanat ;toluen-2,4-di-izosiyanat; [1] 4-metil-m-fenilen diizosiyanat; toluen-2,6-di-izosiyanat; [2] m-tolidindiizosiyanat; toluen-diizosiyanat [3]	C	202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3]	91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3]	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	T+ R: 26-36/37/38-40-42/43-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61	C ≥ %0,1 : R42	2
615-007-00-X	1,5-naphthylene diisocyanate	1,5-naftilendiizosiyanat		221-641-4	3173-72-6	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42 R52-53	Xn R: 20-36/37/38-42-52/53 S: (2-)26-28-38-45-61		
615-008-00-5	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate	3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsiklohekzilizosiyanat izoforondiizosiyanat		223-861-6	4098-71-9	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 N; R51-53	T; N R: 23-36/37/38-42/43-51/53 S: (1/2-)26-28-38-45-61	C ≥ %2 : T; R23 %0,5 ≤ C < %2 : Xn; R20 C ≥ %0,5 : R42/43	2
615-009-00-0	4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate	4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat); disiklohekzilmetan-4,4'-diizosiyanat		225-863-2	5124-30-1	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	T R: 23-36/37/38-42/43 S: (1/2-)26-28-38-45	C ≥ %2 : T; R23 %0,5 ≤ C < %2 : Xn; R20 C ≥ %0,5 : R42/43	2
615-010-00-6	2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1] 2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2]	2,2,4-trimetilhekzametilen-1,6-di-izosiyanat; [1] 2,4,4-trimetilhekzametilen-1,6-di-izosiyanat [2]	C	241-001-8 [1] 239-714-4 [2]	16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2]	T; R23 Xi; R36/37/38 R42	T R: 23-36/37/38-42 S: (1/2-)26-28-38-45	C ≥% 2 : T; R23 %0,5 ≤ C < %2 : Xn; R20 C ≥ %0,5 : R42	2
615-011-00-1	hexamethylene-di-isocyanate	hekzametilen-diizosiyanat		212-485-8	822-06-0	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	T R: 23-36/37/38-42/43 S: (1/2-)26-28-38-45	C ≥ %2 : T; R23 %0,5 ≤ C <% 2 : Xn; R20 C ≥ %0,5 : R42/43	2
615-012-00-7	4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate	4-izosiyanatosülfoniltoluen; tosilizosiyanat		223-810-8	4083-64-1	R14 Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 14-36/37/38-42 S: (2-)26-28-30	C ≥ %5 : Xi; R36/37/38	
615-013-00-2	cyanamide; carbanonitril	siyanamid; karbanonitril		206-992-3	420-04-2	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 R43	T R: 21-25-36/38-43 S: (1/2-)3-22-36/37-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
615-014-00-8	tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate	tri(1-dodesil-2-fenil-3-metilbenzimidazolyum)hekzasiyanferrat		-	7276-58-6	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24		
615-015-00-3	1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanoacetate	1,7,7-trimetilbisiklo(2,2,1)hept-2-il tiyosiyanatoasetat; izobornil tiyosiyanoasetat		204-081-5	115-31-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61		
615-016-00-9	potassium cyanate	potasyum siyanat		209-676-3	590-28-3	Xn, R22	Xn R: 22 S: (2-)24/25		
615-017-00-4	calcium cyanamide	kalsiyum siyanamid		205-861-8	156-62-7	Xn; R22 Xi; R37-41	Xn R: 22-37-41 S: (2-)22-26-36/37/39		
615-018-00-X	2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate	2-(2-bütoksietoksi)etiltiyosiyanat		203-985-7	112-56-1	R10 T, R24/25	T R: 10-24/25 S: (1/2-)13-36/37-45		
615-019-00-5	dicyclohexylcarbodiimide	disiklohekzilkarbodiimid		208-704-1	538-75-0	T; R24 Xn; R22 Xi; R41 R43	T R: 22-24-41-43 S: (1/2-)24-26-37/39-45		
615-020-00-0	methylene dithiocyanate	metilen ditiyosiyanat		228-652-3	6317-18-6	T+; R26 T; R25 C; R34 R43 N; R50	T+; N R: 25-26-34-43-50 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
615-021-00-6	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trione; TGIC	1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion; TGIC	E	219-514-3	2451-62-9	Muta. Cat. 2; R46 T; R23/25 Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52-53	T R: 46-23/25-41-43-48/22-52/53 S: 53-45-61		
615-022-00-1	methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate	metil-3-izosiyanatosülfonil-2-tiyofen-karboksilat		410-550-7	79277-18-2	R14 Xn; R48/22 R42/43	Xn R: 14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
615-023-00-7	2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate	2-(izosiyanatosülfonilmetil)benzoik asit metilester;(alt.):metil2-(izosiyanatosülfonilmetil)benzoat		410-900-9	83056-32-0	R10 R14 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20-48/22 Xi; R41 R42	Xn R: 10-14-20-41-42-48/22-68 S: (2-)23-26-36/37/39		
615-024-00-2	2-phenylethylisocyanate	2-feniletilizosiyanat		413-080-0	1943-82-4	T; R23 Xn; R22 C; R35 R42/43 N; R51-53	T; C; N R: 22-23-35-42/43-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61		
615-025-00-8	4,4'-ethylidenediphenyl dicyanate	4,4'-etilidindifenildisiyanat		405-740-1	47073-92-7	Xn; R20/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
615-026-00-3	4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate)	4,4'-metilenbis(2,6-dimetilfenilsiyanat)		405-790-4	101657-77-6	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
615-028-00-4	ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate	etil-2-(izosiyanatosülfonil)benzoat		410-220-2	77375-79-2	R14 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R42/43	Xn R: 14-22-41-42/43-48/22 S: (2-)8-23-26-30-35-36/37/39		
615-029-00-X	2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane	2,5-bis-izosiyanatometil-bisiklo[2.2.1]heptan		411-280-2	-	T+; R26 Xn; R22 C; R34 R42/43 R52-53	T+ R: 22-26-34-42/43-52/53 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61		
615-030-00-5	alkali salts and alkali earth salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	tiyosiyanik asitin alkali tuzları, toprak alkali tuzları ve ekin diğer maddelerinde yer almayan tuzları	A	-	-	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-36/37-46-61		
615-031-00-0	thallium thiocyanate	talyum tiyosiyanat		222-571-7	3535-84-0	T+; R26/28 Xn; R21 R32 R33 N; R51-53	T+; N R: 21-26/28-32-33-51/53 S: (1/2-)13-28-36/37-45-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
615-032-00-6	metal salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	tiyosiyanik asitin ekin diğer maddelerinde yer almayan metal tuzları	A	-	-	Xn; R20/21/22 R32 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-32-50/53 S: (2-)13-36/37-46-60-61		
615-033-00-1	reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097)	difenilmetandiizosiyanat, oktilamin, oleyamin ve siklohekzilamin'in tepkime ürünü (1:1.58:0.32:0.097)		430-980-9	-	R53	R: 53 S: 61		
615-034-00-7	reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, 4-ethoxyaniline and ethylenediamine (1:0,37:1,53:0,05)	difenilmetandiizosiyanat, oktilamin, 4-etoksianilin ve etilendiamin'in tepkime ürünü (1:0,37:1,53:0,05)		430-750-8	-	R53	R: 53 S: 61		
615-035-00-2	reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine and oleylamine (molar ratio 1:1.86:0.14)	difenilmetandiizosiyanat, oktilamin ve oleyamin'in tepkime ürünü (molar oran 1:1.86:0.14)		430-930-6	122886-55-9	R53	R: 53 S: 61		
615-036-00-8	reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 4:1:7:1:2)	difenilmetandiizosiyanat,toluendiizosiyanat (izomerlerinin tepkime kütlesi: %65 2,4- ve %35 2, 6-diizosiyanat),oktilamin, oleyamin ve 4-etoksianilin'in tepkime ürünü (molar oran 4:1:7:1:2)		430-940-0	-	R53	R: 53 S: 61		
615-037-00-3	reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine and oleylamine (molar ratio 4:1:9:1)	difenilmetandiizosiyanat,toluendiizosiyanat (izomerlerinin tepkime kütlesi: %65 2,4- ve %35 2, 6-diizosiyanat),oktilamin ve oleyamin'in tepkime ürünü (molar oran 4:1:9:1)		430-950-5	-	R53	R: 53 S: 61		
615-038-00-9	reaction product of toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2)	toluendiizosiyanat (izomerlerinin tepkime kütlesi: %65 2,4- ve %35 2, 6-diizosiyanat)ve anilin'in tepkime ürünü (molar oran 1:2)		430-960-1	-	R53	R: 53 S: 61		
615-039-00-4	reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio	difenilmetandiizosiyanat,toluendiizosiyanat (izomerlerinin tepkime kütlesi: %65 2,4- ve %35 2, 6-diizosiyanat),oktilamin, oleyamin ve 4-etoksianilin'in tepkime ürünü (molar oran 3.88:1:6.38:0.47:2.91)		430-970-4	-	R53	R: 53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	3.88:1:6.38:0.47:2.91)								
615-044-00-1	4-chlorophenylisocyanate	4-klorofenilizosiyanat		203-176-9	104-12-1	T+; R26 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42 N; R50-53	T+; N R: 22-26-37/38-41-42-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-63-60-61		
615-045-00-7	4,4'-methylene bis(3-chloro-2,6-di-ethylphenylisocyanate)	4,4'-metilen bis(3-kloro-2,6-di-etilfenilizosiyanat)		420-530-1	-	R42/43 R53	Xn R: 42/43-53 S: (2-)23-24-37-45-61		
616-001-00-X	*N,N*-dimethylformamide; dimethyl formamide	N,N-dimetilformamid; dimetilformamid	E	200-679-5	68-12-2	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/21 Xi; R36	T R: 61-20/21-36 S: 53-45		
616-002-00-5	2-fluoroacetamide	2-florasetamid		211-363-1	640-19-7	T+; R28 T; R24	T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45		
616-003-00-0	acrylamide; prop-2-enamide	akrilamid; prop-2-enamid	D E	201-173-7	79-06-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T; R25-48/23/24/25 Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43	T R: 45-46-20/21-25-36/38-43-48/23/24/25-62 S: 53-45		
616-004-00-6	allidochlor (ISO); *N,N*-diallylchloroacetamide	allidoklor (ISO); N,N-diallilkloroasetamid		202-270-7	93-71-0	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-36/38-51/53 S: (2-)26-28-36/37/39-61		
616-005-00-1	chlorthiamid (ISO); 2,6-dichloro (thiobenzamide)	klorotiyamid (ISO); 2,6-dikloro (tiyobenzamid)		217-637-7	1918-13-4	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)36		
616-006-00-7	dichlofluanid (ISO); *N*-dichlorofluoromethylthio-*N',N'*-dimethyl-*N*-phenylsulfamide	diklofluanid (ISO); N-dikloroflorometiltiyo-N',N'-dimetil-N-fenilsülfamid		214-118-7	1085-98-9	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-43-50 S: (2-)24-37-61	C ≥ %2,5: N; R50	
616-007-00-2	diphenamid (ISO); *N,N*-dimethyl-2,2-diphenylacetamide	difenamid (ISO); N,N-dimetil-2,2-difenilasetamid		213-482-4	957-51-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-008-00-8	propachlor (ISO); 2-chloro-*N*-isopropylacetanilide; α-chloro-*N*-isopropylacetanilide	propaklor (ISO); 2-kloro-N-izopropilasetanilid; α-kloro-N-izopropilasetanilid		217-638-2	1918-16-7	Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-009-00-3	propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionanilide	propanil (ISO); 3',4'-dikloropropionanilid		211-914-6	709-98-8	Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61	C ≥ %2,5: N; R50	
616-010-00-9	tosylchloramide sodium	tosilkloramid sodyum		204-854-7	127-65-1	Xn; R22 R31 C; R34 R42	C R: 22-31-34-42 S: (1/2-)7-22-26-36/37/39-45		
616-011-00-4	*N,N*-dimethylacetamide	N,N-dimetilasetamid	E	204-826-4	127-19-5	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/21	T R: 61-20/21 S: 53-45	C ≥ %5 : Repr. Cat. 2; R61	
616-012-00-X	*N*-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide; *N*-(fluorodichloromethylthio)phthalimide	N-(dikloroflorometiltiyo)ftalimid; N-(florodiklorometiltiyo)ftalimid		211-952-3	719-96-0	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)28		
616-013-00-5	butyraldehyde oxime	bütiraldehidoksim		203-792-8	110-69-0	T; R24 Xn; R22 Xi; R36	T R: 22-24-36 S: (1/2-)23-36-45		
616-014-00-0	2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim		202-496-6	96-29-7	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Xn R: 21-40-41-43 S: (2-)13-23-26-36/37/39		
616-015-00-6	alachlor (ISO); 2-chloro-2',6'-diethyl-*N*-(methoxymethyl)acetanilide	alaklor (ISO); 2-kloro-2',6'-dietil-N-(metoksimetil)asetanilid		240-110-8	15972-60-8	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥% 0,25 : N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25 : N; R51-53 %0,0025 ≤ C < %0,025 : R52-53	
616-016-00-1	1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide	1-(3,4-diklorofenilimino) tiyosemikarbazid		-	5836-73-7	T+; R28	T+ R: 28 S: (1/2-)22-36/37-45		
616-017-00-7	cartap hydrochloride	kartap hidroklorür		239-309-2	15263-52-2	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-018-00-2	*N,N*-diethyl-*m*-toluamide; deet	N,N-dietil-m-toluamid; deet		205-149-7	134-62-3	Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53	Xn R: 22-36/38-52/53 S: (2-)61		
616-019-00-8	perfluidone (ISO); 1,1,1-trifluoro-*N*-(4-phenylsulphonyl-*o*-tolyl)methanesulphonamide	perfluidon (ISO); 1,1,1-trifloro-N-(4-fenilsülfonil-o-tolil)metansülfonamid		253-718-3	37924-13-3	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)		
616-020-00-3	tebuthiuron (ISO); 1-(5-*tert*-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea	tebütiuron (ISO); 1-(5-ter-bütil-1,3,4-tiyadiazol-2-il)-1,3-dimetilüre		251-793-7	34014-18-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61		
616-021-00-9	thiazafluron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea	tiyazfluron (ISO); 1,3-dimetil-1-(5-trifluorometil-1,3,4-tiyadiazol-2-il)üre		246-901-4	25366-23-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
616-022-00-4	acetamide	asetamid		200-473-5	60-35-5	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
616-023-00-X	*N*-hexadecyl(or octadecyl)-*N*-hexadecyl(or octadecyl)benzamide	N-hekzadesil(veya oktadesil)-N-hekzadesil(veya oktadesil)benzamid		401-980-6	-	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24-37		
616-024-00-5	2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide	2-(4,4-dimetil-2,5-dioksooksazolidin-1-il)-2-kloro-5-(2-(2,4-di-ter-pentilfenoksi)bütyramido)-4,4-dimetil-3-oksovaleranilid		402-260-4	54942-74-4	R53	R: 53 S: 61		
616-025-00-0	valinamide	valinamid		402-840-7	20108-78-5	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 R43	Xn R: 36-43-62 S: (2-)26-36/37		
616-026-00-6	thioacetamide	tiyoasetamid	E	200-541-4	62-55-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53	T R: 45-22-36/38-52/53 S: 53-45-61		
616-027-00-1	tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate	tris(2-(2-hidroksietoksi)etil)amonyum-3-asetoasetamido-4-metoksibenzensülfonat		403-760-5	-	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-028-00-7	*N*-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide	N-(4-(3-(4-siyanfenil)üreido)-3-hidroksifenil)-2-(2,4-di-tert-pentilfenoksi)oktanamid		403-790-9	108673-51-4	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-029-00-2	*N,N'*-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide)	N,N'-etilenbis(vinilsülfonilasetamid)		404-790-1	66710-66-5	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
616-030-00-8	ethidimuron (ISO); 1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea	etidimuron (ISO); 1-(5-etilsülfonil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilüre		250-010-6	30043-49-3	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-031-00-3	dimethachlor (ISO); 2-chloro-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-methoxyethyl)acetamide	dimetaklor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoksietil)asetamid		256-625-6	50563-36-5	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-032-00-9	diflufenican (ISO); *N*-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide	diflufenikan (ISO); N-(2,4-diflorofenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoksi]-3-piridinkarboksamid		-	83164-33-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-033-00-4	cyprofuram (ISO); *N*-(3-chlorophenyl)-*N*-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide	siprofuram (ISO); N-(3-klorofenil)-N-(tetrahidro-2-okso-3-furil)siklopropankarboksamid		274-050-9	69581-33-5	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-60-61		
616-034-00-X	pyracarbolid (ISO); 3,4-dihydro-6-methyl-2*H*-pyran-5-carboxanilide	pirakarbolid (ISO); 3,4-dihidro-6-metil-2H-piran-5-karboksanilid		246-419-4	24691-76-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-035-00-5	cymoxanil (ISO); 2-cyano-*N*-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide	simoksanil (ISO); 2-siyano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)asetamid		261-043-0	57966-95-7	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
616-036-00-0	2-chloracetamide	2-kloroasetamid		201-174-2	79-07-2	Repr. Cat. 3; R62 T; R25 R43	T R: 25-43-62 S: (1/2-)22-36/37-45	C ≥ %0,1 : R43	
616-037-00-6	acetochlor (ISO); 2-chloro-*N*-(ethoxymethyl)-*N*-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide	asetoklor (ISO); 2-kloro-N-(etoksimetil)-N-(2-etil-6-metilfenil)asetamid		251-899-3	34256-82-1	Xn; R20 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20-37/38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
616-038-00-1	(4-aminophenyl)-*N*-methylmethylensulfonamide hydrochloride	(4-aminofenil)-N-metilmetilensülfonamidhidroklorür		406-010-5	88918-84-7	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
616-039-00-7	3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide	3',5'-dikloro-4'-etil-2'-hidroksipalmitanilid		406-200-8	117827-06-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-040-00-2	potassium *N*-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide	potasyum-N-(4-toluensülfonil)-4-toluensülfonamid		406-650-5	97888-41-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
616-041-00-8	3',5'-dichloro-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide	3',5'-dikloro-2-(2,4-di-ter-pentilfenoksi)-4'-etil-2'-hidroksi-hekzananilid		406-840-8	101664-25-9	R53	R: 53 S: 61		
616-042-00-3	*N*-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide	N-(2-(6-etil-7-(4-metilfenoksi)-1H-pirazol[1,5-b][1,2,4]triyazol-2-il)propil)-2-oktadesiloksibenzamid		407-070-5	142859-67-4	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
616-043-00-9	isoxaben (ISO); *N*-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide	isoksaben (ISO); N-(3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il)-2,6-dimetoksibenzamid		407-190-8	82558-50-7	R53	R: 53 S: 61		
616-044-00-4	*N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide	N-(3,5-dikloro-4-etil-2-hidroksifenil)-2-(3-pentadesilfenoksi)-bütanamid		402-510-2	-	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-045-00-X	2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide	2'-(4-kloro-3-siyano-5-formil-2-tienilazo)-5'-dietilamino-2-metoksiasetanilid		405-190-2	122371-93-1	R43 R53	Xi R: 43-53 S: 2-22-24-37-61		
616-046-00-5	*N*-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide	N-(2-(6-kloro-7-metilpirazolo(1,5-b)-1,2,4-triyazol-4-il)propil)-2-(2,4-di-tert-pentilfenoksi)oktanamid		406-390-2	-	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-047-00-0	reaction mass of: 2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di(C_{16})alkylacetamide; 2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di(C_{18})alkylacetamide	tepkime kütlesi: 2,2',2",2"'-(etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilasetamid; 2,2',2",2"'-(etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilasetamid		406-640-0	-	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-048-00-6	3'-trifluoromethylisobutyranilide	3'-triflormetilizobütranilid		406-740-4	1939-27-1	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
616-049-00-1	2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-*N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide	2-(2,4-bis(1,1-dimetiletil)fenoksi)-N-(3,5-dikloro-4-etil-2-hidroksifenil)-hekzanamid		408-150-2	99141-89-6	R53	R: 53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-050-00-7	lufenuron (ISO); *N*-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide	lufenuron (ISO); N-[2,5-dikloro-4-(1,1,2,3,3,3-hekzaflorpropoksi)-fenil-aminokarbonil]-2,6-diflorobenzamid		410-690-9	103055-07-8	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-051-00-2	reaction mass of: 2,4 -bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene	tepkime kütlesi: 2,4 -bis(N'-(4-metilfenil)-üreido)-toluen; 2,6 -bi(N'-(4-metilfenil)-üreido)-toluen		411-070-0	-	R53	R: 53 S: 61		
616-052-00-8	formamide	formamid		200-842-0	75-12-7	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45		
616-053-00-3	*N*-methylacetamide	N-metilasetamid		201-182-6	79-16-3	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45		
616-054-00-9	iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-*N*-isopropylimidazolidine-1-carboxamide	iprodion (ISO); 3-(3,5-diklorofenil)-2,4-diokso-N-izopropilimidazolidin-1-karboksamid		253-178-9	36734-19-7	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
616-055-00-4	propyzamide (ISO); 3,5-dichloro-*N*-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	propizamind (ISO); 3,5-dikloro-N-(1,1-dimetilprop-2-inil)benzamid		245-951-4	23950-58-5	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
616-056-00-X	*N*-methylformamide	N-metilformamid	E	204-624-6	123-39-7	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R21	T R: 61-21 S: 53-45		
616-057-00-5	reaction mass of: *N*-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy) propoxymethyl]-2-methylacrylamide; *N*-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy) propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-*N*-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide, *N*-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide	tepkime kütlesi: N-[3-hidroksi-2-(2-metilakriloilaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamid; N-[2,3-bis-(2-metilakrililaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamid; metakrilamid; 2-metil-N-(2-metilakrililaminometoksimetil)-akrilamid; N-(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2-metilakrilamid	E	412-790-8	-	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R48/22	T R: 45-48/22 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-058-00-0	1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1*H*-pyrrolinylmethyl)benzene	1,3-bis(3-metil-2,5-diokso-1H-pirrolinilmetil)benzen		412-570-1	119462-56-5	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
616-059-00-6	4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-*N*-propyl-2-naphthalenecarboxamide	4-((4-(dietilamino)-2-etoksifenil)imino)-1,4-dihidro-1-okso-N-propil-2-naftalinkarboksamid		412-650-6	121487-83-0	R53	R: 53 S: 61		
616-060-00-1	Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily amino-ethyl-piperazine and triethylenetetramine)	yoğunlaşma ürünü: 3-(7-karboksihept-1-il)-6-heksil-4-sikloheksen-1,2-dikarboksilik asit ile poliaminler (özellikle amino-etil-piperazin ve trietilentetramin)		413-770-1	-	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
616-061-00-7	*N,N'*-1,6-hexanediylbis(*N*-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide	N,N'-1,6-hekzandilbis(N-(2,2,6,6-tetrametil-piperidin-4-il)-formamid		413-610-0	124172-53-8	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61		
616-062-00-2	*N*-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide	N-[3-[(2-asetiloksi)etil(fenil-metil)amino]-4-metoksifenil-asetamid		411-590-8	70693-57-1	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
616-063-00-8	3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin)-yl)-2,5-pyrrolidindione	3-dodesil-(1-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin)il)-2,5-pirrolidindion		411-920-0	106917-30-0	T; R23 Xn; R22-48/22 C; R35 N; R50-53	T; C; N R: 22-23-35-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
616-064-00-3	*N-tert*-butyl-3-methylpicolinamide	N-ter-bütil-3-metilpikolinamid		406-720-5	32998-95-1	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-065-00-9	3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea	3'-(3-asetil-4-hidroksifenil)-1,1-dietilüre		411-970-3	79881-89-3	Xn; R22-48/22	Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36		
616-066-00-4	5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*)diisoquinoline-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetrone	5,6,12,13-tetrakloroantra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diizokinolin-1,3,8,10(2H,9H)-tetron		405-100-1	115662-06-1	Repr. Cat. 3; R62	Xn R: 62 S: (2-)22-36/37		
616-067-00-X	dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate	dodesil-3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-oksovaleramido)-4-klorobenzoat		407-300-4	92683-20-0	R53	R: 53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-068-00-5	potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido) benzenesulfonate	potasyum-4-(11-metakrilamidoundekanamido)benzensülfonat		406-500-9	174393-75-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
616-069-00-0	1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide	1-hidroksi-5-(2-metilpropiloksikarbonilamino)-N-(3-dodesiloksipropil)-2-naftoamid		406-210-2	110560-22-0	R53	R: 53 S: 61		
616-070-00-6	reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl) urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	tepkime kütlesi: 3,3'-disikloheksil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)diüre; 3-sikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadesilüreido)benzil)fenil)üre;3,3'-dioktadesil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)diüre		406-530-2	-	R53	R: 53 S: 22-61		
616-071-00-1	reaction mass of: bis(*N*-cyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene; bis(*N*-octadecyl-*N*'-phenyleneureido)methylene; bis(*N*-dicyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene (1:2:1)	tepkime kütlesi : bis(N-sikloheksil-N'-fenilenüreido)metilen; bis(N-oktadesil-N'-fenilenüreido)metilen; bis(N-disikloheksil-N'-fenilenüreido)metilen (1:2:1)		406-550-1	-	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
616-072-00-7	1-(2-deoxy-5-*O*-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine	1-(2-deoksi-5-O-tritil-β-D-treopentofuranosil)timin		407-120-6	55612-11-8	R53	R: 53 S: 61		
616-073-00-2	4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide	4'-etoksi-2-benzimidazol-anilid		407-600-5	120187-29-3	Muta. Cat. 3; R68 R53	Xn R: 68-53 S: (2-)22-36/37-61		
616-074-00-8	*N*-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide	N-bütil-2-(4-morfolinilkarbonil)benzamid		407-730-2	104958-67-0	Xi; R36 R43 R52-53	Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61		
616-075-00-3	D,L-(*N*,*N*-diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide)	D,L-(N,N-dietil-2-hidroksi-2-fenilasetamid)		408-120-9	65197-96-8	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46		
616-076-00-9	tebufenozide (ISO); *N-tert*-butyl-*N*'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide	tebufenozid (ISO); N-ter-bütil-N'-(4-etilbenzil)-3,5-dimetilbenzohidrazid		412-850-3	112410-23-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-077-00-4	reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid; potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-ylethansulfate	tepkime kütlesi: 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraokso-2,3,9,10-tetrahidro-(1H,8H)-antra[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diizokinolin-2-iletansülfonik asit, potasyum 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraokso-2,3,9,10-tetrahidro-(1H,8H)-antra[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diizokinolin-2,2-iletansülfat		411-310-4	-	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
616-078-00-X	2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]-*N*-(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide	2-[2,4-bis(1,1-dimetil-etil)fenoksi]-N-(2-hidroksi-5-metil-fenil)-hekzanamid		411-330-3	104541-33-5	R53	R: 53 S: 61		
616-079-00-5	1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate	1,6-hekzandil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat		411-700-4	140921-24-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-080-00-0	4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide)	4-(2-((3-etil-4-metil-2-okso-pirrolin-1-il)karboksamido)etil)benzensülfonamid)		411-850-0	119018-29-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-081-00-6	5-bromo-8-naphtholactam	5-bromo-8-naftolaktam		413-480-5	24856-00-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
616-082-00-1	*N*-(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide	N-(5-kloro-3-((4-(dietilamino)-2-metilfenil)imino-4-metil-6-okso-1,4-siklohekzadien-1-il)benzamid		413-200-1	129604-78-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-083-00-7	[2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea	[2-[(4-nitrofenil)amino]etil]üre		410-700-1	27080-42-8	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
616-084-00-2	2,4-bis[*N*'-(4-methylphenyl)ureido]toluene	2,4-bis[N'-(4-metilfenil)üreido]-toluen		411-790-5	-	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-085-00-8	3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1*H*,3*H*)-dione	3-(2,4-diklorofenil)-6-floro-kinazolin-2,4(1H,3H)-dion		412-190-6	168900-02-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-086-00-3	2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene	2-asetilamino-6-kloro-4-[(4-dietilamino)2-metilfenil-imino]-5-metil-1-okso-2,5-sikloheksadien		412-250-1	102387-48-4	R53	R: 53 S: 61		
616-087-00-9	reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate	tepkime kütlesi: 7,9,9-trimetil-3,14-dioksa-4,13-diokso-5,12-diazahekzadekan-1,16-diil-prop-2-enoat; 7,7,9-trimetil-3,14-dioksa-4,13-diokso-5,12-diazahekzadekan-1,16-diil-prop-2-enoat		412-260-6	52658-19-2	Xi; R36 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36-43-51/53 S: (2-)26-36/37-61		
616-088-00-4	2-aminosulfonyl-*N,N*-dimethylnicotinamide	2-aminosülfonil-N,N-dimetilnikotinamid		413-440-7	112006-75-4	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
616-089-00-X	5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran	5-(2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidropirimidin)-3- flor-2-hidroksimetiltetrahidrofuran		415-360-8	41107-56-6	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)22-36/37		
616-090-00-5	1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride	1-(1,4-benzodioksan-2-ilkarbonil)piperazinhidroklorür		415-660-9	70918-74-0	T, R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-48/22-51/53 S: 53-45-61		
616-091-00-0	1,3,5-tris-[(2*S* and 2*R*)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-trione	1,3,5-tris-[(2S ve 2R)-2,3-epoksipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	E	423-400-0	59653-74-6	Muta. Cat. 2; R46 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	T R: 46-22-23-41-43-48/22 S. 53-45		
616-092-00-6	Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with *N,N*-di-2-propenylformamide	bisiklo[2.2.1]hepta-2,5-dien, eten, 1,4-hekzaden, 1-propen ile N,N-di-2-propenilformamid' in polimerik tepkime ürünü		404-035-6	-	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-093-00-1	Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-*o*-toluidine condensate with maleic anhydride	tepkime ürünleri: anilin-tereftalaldehid-o-toluidin yoğuşuğu ile maleik anhidrid		406-620-1	129217-90-9	R43 N, R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-094-00-7	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	3,3'-disiklohekzil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)düre		406-370-3	58890-25-8	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-095-00-2	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	3,3'-dioktadesil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)diüre		406-690-3	43136-14-7	R53	R: 53 S: 61		
616-096-00-8	*N*-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-*N*-(2-hydroxyethyl)palmitamide	N-(3-hekzadesiloksi-2-hidroksiprop-1-il)-N-(2-hidroksietil)palmitamid		408-110-4	110483-07-3	R53	R: 53 S: 61		
616-097-00-3	*N,N'*-1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide	N,N'-1,4-fenilenbis(2-((2-metoksi-4-nitrofenil)azo)-3-oksobütanamid		411-840-6	83372-55-8	R53	R: 53 S: 61		
616-098-00-9	1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboxamide	1-[4-kloro-3-((2,2,3,3,3-pentaflorpropoksi)metil)fenil]-5-fenil-1H-1,2,4-triyazol-3-karboksamid		411-750-7	119126-15-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-099-00-4	2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-*N*-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide	2-[4-[(4-hidroksifenil)sülfonil]fenoksi]-4,4-dimetil-N-[5-[(metilsülfonil)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbütil)fenoksi]fenil]-3-oksopentanamid		414-170-2	135937-20-1	R53	R: 53 S: 61		
616-100-00-8	1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea	1,3-dimetil-1,3-bis(trimetilsilil)üre		414-180-7	10218-17-4	Xn; R22 Xi; R38	Xn R: 22-38 S: (2-)36/37		
616-101-00-3	(*S*)-*N*-*tert*-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide	(S)-N-ter-bütil-1,2,3,4-tetrahidro-3-izokinolinkarboksamid		414-600-9	149182-72-9	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
616-102-00-9	reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene); 1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol; 1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonyl-	tepkime kütlesi: α-[3-(3-merkaptopropanoksikarbonilamino)metilfenilaminokarbonil]-ω-[3-(3-merkaptopropanoksikarbonilamino)metilfenilaminokarboniloksi]-poli-(oksietilen-ko-oksipropilen); 1,2-(veya 1,3-)bis[α-(3-merkaptopropanoksikarbonilamino)metilfenilaminokarbonil))-ω-oksi-poli(oksietilen-ko-oksipropilen)]-3-(veya 2-)propanol; 1,2,3-tris[α-(3-merkaptopropanoksikarbonil-amino)metilfenilaminokarbonil)-ω-oksi-poli-(oksietilen-ko-oksipropilen)]propan]		415-870-0	-	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	amino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane]								
616-103-00-4	(*S,S*)-*trans*-4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide	(S,S)-trans-4-(asetilamino)-5,6-dihidro-6-metil-7,7-diokso-4H-tieno[2,3-b]tiyopiran-2-sülfonamid		415-030-3	120298-38-6	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-104-00-X	benalaxyl (ISO); methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(phenylacetyl)-DL-alaninate	benalaksil (ISO); metil N-(2,6-dimetilfenil)-N-(fenilasetil)-DL-alaninat		275-728-7	71626-11-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-105-00-5	chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro-*p*-tolyl)-1,1-dimethylurea	klorotoluron (ISO); 3-(3-kloro-p-tolil)-1,1-dimetilüre		239-592-2	15545-48-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53	Xn; N R: 40-63-50/53 S: (2-)26-36/37-46-60-61		
616-106-00-0	phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate	fenmedifam (ISO); metil 3-(3-metilkarbanililoksi)karbanilat		237-199-0	13684-63-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-107-00-6	cinidon ethyl (ISO); ethyl (*Z*)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate	kinidon etil (ISO); etil (Z)-2-kloro-3-[2-kloro-5-(siklohekz-1-en-1,2-dikarboksimido)fenil]akrilat		-	142891-20-1	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61		
616-108-00-1	iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ({}{[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}{}carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide	iyodosülfüron-metil-sodyum; sodium ({[5-iodo-2-(metoksikarbonil)fen]sülfonil}karbamoil)(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)azanid		-	144550-36-7	N; R50-53	N R: 50/53 S. 60-61		
616-109-00-7	sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea	sülfosülfüron (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-3-(2-etilsülfonilimidazo[1,2-a]piridin-3-il)sülfonilüre		-	141776-32-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-110-00-2	cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid	siklanilid (ISO); 1-(2,4-dikloroanilinkarbonil)siklopropankarboksilik asit		419-150-7	113136-77-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
616-111-00-8	fenhexamid (ISO); *N*-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid	fenhekzamid (ISO); N-(2,3-diklor-4-hidroksifenil)-1-metilsiklohekzankarboksamid		422-530-5	126833-17-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-112-00-3	oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate	oksasülfüron (ISO); oksetan-3-il-2-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il]-karbamoilsülfamoil]benzoat		-	144651-06-9	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61		
616-113-00-9	desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate	desmedifam (ISO); etil-3-fenilkarbamiloksifenilkarbamat		237-198-5	13684-56-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ %2,5 : N; R50-53 % 0,25 ≤ C < %2,5 : N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25 : R52-53	
616-114-00-4	dodecanamide, *N,N'*-(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis-	dodekanamid, N,N'-(9,9',10,10'-tetrahidro-9,9',10,10'-tetraokso(1,1'-biantrasen)-4,4'-dil)bis-		418-010-2	136897-58-0	R53	R: 53 S: 22-61		
616-115-00-X	*N*-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide	N-(3-asetil-2-hidroksifenil)-4-(4-fenilbütoksi)benzamid		416-150-9	136450-06-1	R53	R: 53 S: 61		
616-116-00-5	*N*-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-*N*-(*o*-tolylsulfonyl)benzamidate	N-(4-dimetilaminopiridinyum)-3-metoksi-4-(1-metil-5-nitroindol-3-ilmetil)-N-(o-tolilsülfonil)benzamidat		416-790-9	143052-96-4	R53	R: 53 S: 61		
616-117-00-0	*N*-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide	N-[2-(3-asetil-5-nitrotiyofen-2-ilazo)-5-dietilaminofenil]asetamid		416-860-9	777891-21-1	Repr. Cat. 3; R62 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-62-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
616-118-00-6	*N*-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride	N-(2',6'-dimetilfenil)-2-piperidinkarboksamid hidroklorür		417-950-0	65797-42-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
616-119-00-1	2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide	2-(1-bütil-3,5-diokso-2-fenil-(1,2,4)-triyazolidin-4-il)-4,4-dimetil-3-okso-N-(2-metoksi-5-(2-(dodesil-1-sulfonil))propionilamino)-fenil)-pentanamid		418-060-5	118020-93-2	R53	R: 53 S: 61		
616-120-00-7	reaction mass of: *N*-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide; *N*-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide; *N*-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide	tepkime kütlesi: N-(3-dimetilamino-4-metil-fenil)-benzamid; N-(3-dimetilamino-2-metil-fenil)-benzamid; N-(3-dimetilamino-3-metil-fenil)-benzamid		420-600-1	-	Xn, R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36/37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-121-00-2	2,4-dihydroxy-*N*-(2-methoxyphenyl)benzamide	2,4-dihidroksi-N-(2-metoksifenil)benzamid		419-090-1	129205-19-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-122-00-8	methyl neodecanamide	metil neodekanamid		414-460-9	105726-67-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
616-123-00-3	*N*-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide	N-[3-[[4-(dietilamino)-2-metilfenil]imino]-6-okso-1,4-sikloheksadienil]asetamid		414-740-0	96141-86-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-124-00-9	lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide	lityum-bis(triflormetilsülfonil)imid		415-300-0	90076-65-6	T; R24/25 Xn; R48/22 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-48/22-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
616-125-00-4	3-cyano-*N*-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide	3-siyano-N-(1,1-dimetiletil)androsta-3,5-dien-17-β-karboksamid		415-730-9	151338-11-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-126-00-X	1-methyl-4-nitro-3-propyl-1*H*-pyrazole-5-carboxamide	1-metil-4-nitro-3-propil-1H-pirazol-5-karboksamid		423-960-6	139756-01-7	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
616-127-00-5	reaction mass of: *N,N'*-Ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-Hydroxy-*N*-[2-[1-oxydecyl)amino]ethyl]octadecanamide; *N,N'*-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	tepkime kütlesi: N,N'-Etan-1,2-diilbis(dekanamid); 12-hidroksi-N-[2-[1-oksidesil)amino]etil]oktadekanamid; N,N'-Etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamid)		430-050-2	-	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-128-00-0	*N*-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide	N-(2-(1-allil-4,5-disiyanoimidazol-2-ilazo)-5-(dipropilamino)fenil)-asetamid		417-530-7	123590-00-1	R53	R: 53 S: 61		
616-129-00-6	*N,N'*-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)izoftalamid		419-710-0	42774-15-2	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)22-25-26		
616-130-00-1	*N*-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxo-imidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide	N-(3-(2-(4,4-dimetil-2,5-dioksoimidazolin-1-il)-4,4-dimetil-3-oksopentanilamino)-4-metoksifenil)-oktadekanamid		421-780-2	150919-56-5	R53	R: 53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-131-00-7	1-aminocyclopentanecarboxamide	1-aminosiklopentankarboksamid		422-950-9	17193-28-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41	T R: 22-41-48/25 S: (1/2-)22-26-36/39-45		
616-132-00-2	*N*-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide	N-[4-(4-siyano-2-fürfürilidin-2,5-dihidro-5-okso-3-füril)fenil]bütan-1-sülfonamid		423-250-6	130016-98-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-133-00-8	*N*-cyclohexyl-*S*,*S*-dioxobenzo[*b*]thiophene-2-carboxamide	N-siklohekzil-S,S-dioksobenzo[b]tiyofen-2-karboksamid		423-990-1	149118-66-1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
616-134-00-3	3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-*N*,*N*'-oxybis(methylene)dipropionamide	3,3'-bis(dioktiloksitiyofosfiniltiyo)-N,N'-oksibi(metilen)dipropionamid		401-820-5	793710-14-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-135-00-9	(3*S*,4a*S*,8a*S*)-2-[(2*R*,3*S*)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-*N*-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide	(3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-amino-2-hidroksi-4-fenilbütil]-N-ter-bütildekahidro-izokinolin-3-karboksamid		430-230-0	136522-17-3	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
616-136-00-4	reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)	kokoalkildietanoamidler ve kokoalkilmonogliseridler ve molidentrioksit'in tepkime ürünü (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)		430-380-7	-	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-137-00-X	4-dichloroacetyl-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decane	4-dikloroasetil-1-oksa-4-azaspiro[4.5]dekan		401-130-4	71526-07-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-138-00-5	benzoic acid, *N-tert*-butyl-*N*'-(4-chlorobenzoyl)hydrazide	benzoik asit, N-ter-bütil-N'-(4-klorobenzoil)hidrazid		431-600-4	112226-61-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-139-00-0	(3*S*,4a*S*,8a*S*)-*N-tert*-butyldecahydro-3-isoquinolinecarboxamide	(3S,4aS,8aS)-N-ter-bütildekahidro-3-izokinolinkarboksamid		420-380-5	136465-81-1	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
616-140-00-6	*N*,*N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-(4-methylphenyl)urea]	N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-(4-metilfenil)üre]		429-380-1	133336-92-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-141-00-1	zoxamide (ISO); (*RS*)-3,5-dichloro-*N*-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-*p*-toluamide	zoksamid(ISO); (RS)-3,5-dikloro-N-(3-kloro-1-etil-1-metil-2-oksopropil)-p-toluamid		-	156052-68-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25:	

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
								R52-53	
616-142-00-7	1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane	1,3-bis(vinilsülfonilasetamido)propan		428-350-3	93629-90-4	Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 41-43-68-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
616-143-00-2	*N,N'*-dihexadecyl-*N,N'*-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide	N,N'-dihekzadesil-N,N'-bis(2-hidroksietil)propandiamid		422-560-9	149591-38-8	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 R53	Xn R: 36-62-53 S: (2-)26-36/37-61		
616-144-00-8	3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide	3,4-dikloro-N-[5-kloro-4-[2-[4-dodesiloksifenilsülfonil]butiramido]-2-hidroksifenil]benzamid		431-130-1	-	R53	R: 53 S: 61		
616-145-00-3	pethoxamide (ISO); 2-chloro-*N*-(2-ethoxyethyl)-*N*-(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide	petoksamid (ISO); 2-kloro-N-(2-etoksietil)-N-(2-metil-1-fenilprop-1-enil)asctamid		-	106700-29-2	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ %0, 25: N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25: N; R51-53 %0,0025 ≤ C <% 0,025: R52-53	
616-146-00-9	*N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanoic acidamide	N-(2-metoksi-5-oktadekanoilaminofenil)-2-(3-benzil-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-oksopentanoik asidamid		431-330-7	142776-95-2	R53	R: 53 S: 22-61		
616-147-00-4	1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)-1*H*-pyrazole-5-sulfonamide	1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-1H-pirazol-5-sülfonamid		424-160-1	139481-22-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
616-148-00-X	*N*-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1*H*-purin-2-yl]acetamide	N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]asetamid		424-550-1	84245-12-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 45-46-60-61 S: 53-45		
616-150-00-0	(2*R*,3*S*)-*N*-(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)-*N*-isobutyl-4-nitrobenzenesulfonamide hydrochloride	(2R,3S)-N-(3-amino-2-hidroksi-4-fenilbutil)-N-isobutil-4-nitrobenzensülfonamid hidroklorür		425-260-6	-	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
616-151-00-6	*N*-(2-amino-4,6-dichloropyrimidin-5-yl)formamide	N-(2-amino-4,6-dikloropirimidin-5-il)formamid		425-650-6	171887-03-9	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-152-00-1	4-(4-fluorophenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,*N*-diphenylbutanamide	4-(4-florofenil)-2-(2-metil-1-oksopropil)-4-okso-3,N-difenilbutanamid		425-850-3	125971-96-2	R53	R: 53 S: 61		
616-153-00-7	4-methyl-3-oxo-*N*-phenyl-2-(phenylmethylene)pentanamide	4-metil-3-okso-N-fenil-2-(fenilmetilen)pentanamid		425-860-8	125971-57-5	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
616-154-00-2	3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-(hexadecyloxy)phenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide	3,4-dikloro-N-[5-kloro-4-[2-[4-(heksadesiloksi)fenilsülfonil]butiramido]-2-hidroksifenil]benzamid		431-110-0	-	R53	R: 53 S: 61		
616-155-00-8	*N,N,N',N'*-tetracyclohexyl-1,3-benzenedicarboxamide	N,N,N',N'-tetrasikloheksil-1,3-benzendikarboksamid		431-040-0	104560-40-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-156-00-3	6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophenylazo)-4-methoxy-3-[*N*-(methoxycarbonylmethyl)-*N*-(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide	6-(2-kloro-6-siyano-4-nitrofenilazo)-4-metoksi-3-[N-(metoksikarbonilmetil)-N-(1-metoksicarboniletil)amino]asetanilid		430-500-8	204277-61-2	R53	R: 53 S: 61		
616-157-00-9	3-amino-4-hydroxy-*N*-(3-isopropoxypropyl)benzenesulfonamide hydrochloride	3-amino-4-hidroksi-N-(3-isopropoksipropil)benzensülfonamid hidroklorür		427-780-9	114565-70-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
616-158-00-4	*N*-[4-cyano-3-trifluoromethylphenyl]methacrylamide	N-[4-siyano-3-triflorometilfenil]metakrilamid		427-880-2	90357-53-2	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61		
616-160-00-5	2,2'-azobis[*N*-(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide]	2,2'-azobis[N-(2-hidroksietil)-2-metilpropionamid]		429-090-3	61551-69-7	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)12-15-24-37-61		
616-161-00-0	2,4-dichloro-5-hydroxyacetanilide	2,4-dikloro-5-hidroksiasetanilid		429-110-0	67669-19-6	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-162-00-6	isostearic acid monoisopropanolamide	isostearik asit monoisopropanolamid		431-540-9	-	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
616-163-00-1	4,4'-methylenebis[*N*-(4-chlorophenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4,4'-metilenbis[N-(4-klorofenil)-3-hidroksinaftalin-2-karboksamid]		430-350-3	192463-88-0	R53	R: 53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-164-00-7	dimoxystrobin (ISO); (*E*)-2-(methoxyimino)-*N*-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-*o*-tolyl]acetamide	dimoksistrobin (ISO); (E)-2-(metoksimino)-N-metil-2-[α-(2,5-ksililoksi)-o-tolil]asetamid		-	149961-52-4	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20 N; R50-53	Xn; N R: 20-40-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
616-165-00-2	beflubutamid (ISO); (*RS*)-*N*-benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-*m*-tolyoxy)butyramide	beflubutamid (ISO); (RS)-N-benzil-2-(α,α,α,4-tetrafloro-m-tolioksi)butiramid		-	113614-08-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥% 0,25: N; R50-53 %0,025 ≤ C < %0,25: N; R51-53 %0,0025 ≤ C <% 0,025: R52-53	
616-166-00-8	cyazofamid (ISO); 4-chloro-2-cyano-*N*,*N*-dimethyl-5-*p*-tolylimidazole-1-sulfonamide	siyazofamid (ISO); 4-kloro-2-siyano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid		-	120116-88-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ %2,5: N; R50-53 %0,25 ≤ C < %2,5: N; R51-53 %0,025 ≤ C < %0,25: R52-53	
616-167-00-3	*N*,*N*-dibutyl-(2,5-dihydro-5-thioxo-1*H*-tetrazol-1-yl)acetamide	N,N-dibutil-(2,5-dihidro-5-tiokso-1H-tetrazol-1-il)asetamid		418-290-6	168612-06-4	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37		
616-168-00-9	1-dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatoethyl)pyridiniun	1-dimetilkarbamoil-4-(2-sülfonatoetil)piridinyum		418-440-0	136997-71-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
616-169-00-4	4-[4-(2,2-dimethyl-propanamido)]phenylazo-3-(2-chloro-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)anilino)-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-2-pyrazoline-5-one	4-[4-(2,2-dimetil-propanamido)]fenilazo-3-(2-kloro-5-(2-(3-pentadesilfenoksi)butilamido)anilin o)-1-(2,4,6-triklorofenil)-2-pirazolin-5-on		420-220-4	92771-56-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-170-00-X	(2*R*)-2-amino-2-phenylacetamide	(2R)-2-amino-2-fenilasetamid		420-370-0	6485-67-2	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)22-26-36/37		
616-171-00-5	2-(para-chlorophenyl)glycineamide	2-(para-klorofenil)glisinamid		420-830-0	102333-75-5	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
616-172-00-0	*N*-(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamide; (4-acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl	N-(2,2,6,6-tetrametil-1-oksilpiperidin-4-il)asetamid; (4-asetamido-2,2,6,6-tetrametil-1-piperidinil)oksidanil		423-840-3	14691-89-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
616-174-00-1	2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one hydrochloride	2-butil-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-on hidroklorür		424-560-4	151257-01-1	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)22-26		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-175-00-7	2-(2-hexyldecyloxy)benzamide	2-(2-hekzildesiloksi)benzamid		431-230-3	202483-62-3	R53	R: 53 S: 61		
616-176-00-2	3-*N,N*-bis(methoxyethyl)aminoacetanilide	3-N,N-bis(metoksietil)aminoasetanilid		432-530-7	24294-01-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-24-61		
616-177-00-8	(3-(4-(2-(butyl-(4-methylphenylsulfonyl)amino)phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazole-3-ylamino)-4-chlorophenyl)tetradecanamide; *N*-[3-({4-[(2-{butyl[(4-methylphenyl)sulfonyl]amino}phenyl)thio]-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazol-3-yl}amino)-4-chlorophenyl]tetradecanamide	(3-(4-(2-(butil-(4-metilfenilsülfonil)amino)feniltiyo)-5-okso-1-(2,4,6-triklorofenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-ilamino)-4-klorofenil)tetradekanamid; N-[3-({4-[(2-{butil[(4-metilfenil)sülfonil]amino}fenil)tiyo]-5-okso-1-(2,4,6-triklorofenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-il}amino)-4-klorofenil]tetradekanamid		432-970-1	217324-98-6	R53	R: 53 S: 61		
616-178-00-3	*N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenyl)acetamide	N-(5-(bis(2-metoksietil)amino)-2-((2-siyano-4,6-dinitrofenil)-azo)fenil)asetamid		434-500-9	52583-35-4	R53	R: 53 S: 22-61		
616-179-00-9	2-chloro-*N*-(4-methylphenyl)acetamide	2-kloro-N-(4-metilfenil)asetamid		435-170-9	16634-82-5	Xi; R41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
616-180-00-4	*N,N*-(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride	N,N-(dimetilamino)tiyoasetamid hidroklorür		435-470-1	27366-72-9	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61		
616-181-00-X	4'-methyldodecane-1-sulfonanilide	4'-metildodekan-1-sülfonanilid		435-490-9	17417-32-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-182-00-5	*N'*-(1,3-dimethylbutylidene)-3-hydroxy-2-naphthohydrazide	N'-(1,3-dimetilbutilidin)-3-hidroksi-2-nafthohidrazid		435-860-1	214417-91-1	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-183-00-0	*N*-dodecyl-4-methoxybenzamide	N-dodesil-4-metoksibenzamid		442-340-6	1854-15-5	R53	R: 53 S: 61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-184-00-6	3-methyl-*N*-(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxonaphth[2,3-c]acridin-6-yl)benzamide	3-metil-N-(5,8,13,14-tetrahidro-5,8,14-trioksonaft[2,3-c]akridin-6-il)benzamid		442-560-2	105043-55-8	R53	R: 53 S: 61		
616-186-00-7	*N,N'*-(2-chloro-1,4-phenylene)bis(3-oxobutaneamide)	N,N'-(2-kloro-1,4-fenilin)bis(3-oksobutanamid)		443-010-4	53641-10-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-188-00-8	2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxooxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)pentanoic acid amide	2-(5,5-dimetil-2,4-dioksooksazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-okso-N-(2-metoksi-5-oktadekanoilaminofenil)pentanoik asit amid		443-980-9	221215-20-9	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-189-00-3	*N*-[5-(bis-(2-methoxy-ethyl)-amino]-2-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamide	N-[5-(bis-(2-metoksi-etil)-amino]-2-(6-bromo-2-metil-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilazo)-fenil]asetamid		444-780-4	452962-97-9	R53	R: 53 S: 61		
616-190-00-9	*N*-decyl-4-nitrobenzamide	N-desil-4-nitrobenzamid		445-880-0	64026-19-3	R53	R: 53 S: 61		
616-191-00-4	2-ethyl-*N*-methyl-*N*-(3-methylphenyl)butanamide	2-etil-N-metil-N-(3-metilfenil)butanamid		446-190-2	406488-30-0	Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-36/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61		
616-192-00-X	2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'-*tert*-butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide	2-[2-(3-butoksipropil)-1,1-diokso-1,2,4-benzotiyadiazin-3-il]-5'-tert-butil-2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidin-3-il)-2'-[(2-etilhekzil)tiyo]asetanilid		448-060-0	727678-39-9	R53	R: 53 S: 61		
616-193-00-5	*N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamide	N-[2-(2-butil-4,6-disiyano-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilazo)-5-dietilamino-fenil]asetamid		449-940-7	368450-39-9	R53	R: 53 S: 61		
616-194-00-0	2,2-diethoxy-*N,N*-dimethylacetamide	2,2-dietoksi-N,N-dimetilasetamid		449-950-1	34640-92-1	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
616-196-00-1	disodium salt of 1-hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)-*N*-dodecyl-2-naphthamide	1-hidroksi-4-(β-(4-(1-hidroksi-3,6-disülfo-8-asetilamino-2-naftillazo)fenoksi)etoksi)-N-dodesil-2-naftamidin disodyum tuzu		419-990-4	-	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-197-00-7	reaction mass of: potassium *N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamidate; *N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamide	Tepkime kütlesi: potasyum N-[3-(dimetiloksidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekaflorooctan sülfonamidat; N-[3-(dimetiloksidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekaflorooktan sülfonamid		422-500-1	-	Xn; R48/22	Xn R: 48/22 S: (2-)22-36		
616-198-00-2	1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-*N*-methylene]-benzene	1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen		423-300-7	-	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-200-00-1	reaction mass of: *N,N'*-ethane-1,2-diylbis(hexanamide); 12-hydroxy-*N*-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide; *N,N'*-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	Tepkime kütlesi: N,N'-etan-1,2-diilbis(hekzanamid); 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksihekzil)amino]etil]oktadekanamid; N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamid)		432-430-3	-	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-201-00-7	12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	12-hidroksioktadekanoik asit, 1,3-benzendimetanamin ve hekzametlendiamin ile tepkime ürünleri		432-840-2	220926-97-6	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)22-61		
616-202-00-2	reaction mass of: 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[*N*-(2,4-dimethylphenyl)]-3-oxo-butanamide; 2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamide; 2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-	Tepkime kütlesi: 2,2'-[(3,3'-dikloro[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimetilfenil)]-3-okso-butanamid; 2-[[3,3'-dikloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-oksopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-N-(2-metilfenil)-3-okso-butanamid; 2-[[3,3'-dikloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-oksopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-N-(2-karboksilfenil)-3-okso-butanamid		434-330-5	-	Carc. Cat. 3; R40 R43 R53	Xn R: 40-43-53 S: (2-)36/37-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	carboxylphenyl)-3-oxo-butanamide								
616-203-00-8	reaction mass of: *N*-[5-[bis-(2-methoxyethyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-yl-azo)phenyl]acetamide; *N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)5-diethylaminophenyl]acetamide	Tepkime kütlesi: N-[5-[bis-(2-metoksietil)amino]-2-(2-butil-4,6-disiyano-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il-azo)fenil]asetamid; N-[2-(2-butil-4,6-disiyano-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilazo)5-dietilaminofenil]asetamid		442-280-0	-	R53	R: 53 S: 61		
616-204-00-3	*N,N''*-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N'*-octylurea]	N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-oktilüre]		451-060-3	122886-55-9	R53	R: 53 S: 61		
616-205-00-9	Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1- ylmethyl)acetamide	Metazaklor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)asetamid		266-583-0	67129-08-2	R43 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36-37-60-61	N; R50-53: C ≥ %0,25 N; R51-53: % 0,025≤ C < % 0,25 R52-53: %0,0025 ≤ C < %0,025	
617-001-00-2	di-*tert*-butyl peroxide	di-ter-bütilperoksit		203-733-6	110-05-4	O; R7 F; R11 Muta. Cat. 3, R68	O, F; Xn R: 7-11-68 S: (2-)3/7-14-16-23-36/37/39		
617-002-00-8	α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide	α,α-dimetilbenzilhidroperoksit; kümenhidroperoksit		201-254-7	80-15-9	O; R7 T, R23 Xn; R21/22-48/20/22 C, R34 N; R51-53	O; T; N R: 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-50-61	C ≥ %10 : C; R34 %3 ≤ C < %10 : Xi; R37/38-41 %1 ≤ C < %3 : Xi; R36/37	
617-003-00-3	dilauroyl peroxide	dilauroilperoksit		203-326-3	105-74-8	O; R7	O R: 7 S. (2-)3/7-14-36/37/39		
617-004-00-9	1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide	1,2,3,4-tetrahidro-1-naftilhidroperoksit		212-230-0	771-29-9	O; R7 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	O; C; N R: 7-22-34-50/53 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61	C ≥ %10 : C; R34 %5 ≤ C < %10 : Xi; R36/37/38	
617-006-00-X	bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	bis(α,α-dimetilbenzil)peroksit		201-279-3	80-43-3	O; R7 Xi; R36/38 N; R51-53	O; Xi; N R: 7-36/38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
617-007-00-5	*tert*-butyl α,α-dimethylbenzyl peroxide	ter-bütil-α,α-dimetilbenzilperoksit		222-389-8	3457-61-2	O; R7 Xi; R38 N; R51-53	O; Xi; N R: 7-38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61		
617-008-00-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit		202-327-6	94-36-0	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43	E; Xi R: 3-7-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39		
617-010-00-1	1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4]	1-hidroperoksisikloheksil 1-hidroksisikloheksil peroksit; [1] 1,1'-dioksibisiklohekzan-1-ol; [2] sikloheksiliden hidroperoksit; [3] siklohekzanon, peroksit [4]	C	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	E; R3 O; R7 C; R34 Xn; R22	E; C R: 3-7-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C ≥ %10: C; R34 %5 ≤ C < %10: Xi; R36/37/38	
617-010-01-9	1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide; [≤ 91 % solution]	1-hidroperoksisikloheksil 1-hidroksisikloheksil peroksit; [1] 1,1'-dioksibisiklohekzan-1-ol; [2] sikloheksiliden hidroperoksit; [3] siklohekzanon, peroksit [4] [≤ %91çözelti]		201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] -	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] -		R: S:		
617-012-00-2	8-*p*-menthyl hydroperoxide; *p*-menthane hydroperoxide	8-p-mentilhidroperoksit; p-mentan hidroperoksit		201-281-4	80-47-7	O; R7 C; R34 Xn; R20	O; C R: 7-20-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C ≥ %10 : C, R34 %5 ≤ C < %10 : Xi; R36/37/38	
617-013-00-8	*O,O-tert*-butyl *O*-docosyl monoperoxyoxalate	O,O-ter-bütil-O-dokosilmonoperoksioksalat		404-300-6	116753-76-5	O; R7 N; R50-53	O; N R: 7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61		
617-014-00-3	6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid	6-(nonilamino)-6-okso-peroksihekzanoik asit		406-680-9	104788-63-8	O; R7 Xi; R41 R43 N; R50	O; Xi; N R: 7-41-43-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61		
617-015-00-9	bis(4-methylbenzoyl)peroxide	bis(4-metilbenzil)peroksit		407-950-9	895-85-2	E; R2 O; R7 N; R50-53	E, N R: 2-7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
617-016-00-4	3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate	3-hidroksi-1,1-dimetilbütil2-etil-2-metilheptanperoksat		413-910-1	-	O; R7 R10 Xi; R38 N; R50-53	O; Xi; N R: 7-10-38-50/53 S: (2-)7/47-14-36/37/39-60-61		
617-017-00-X	reaction mass of: 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*p*-diisopropylbenzene; 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*m*-diisopropylbenzene	tepkime kütlesi: 2,2'-bis(ter-pentilperoksi)-p-diizopropilbenzen; 2,2'-bis(ter-pentilperoksi)-m-diizopropilbenzen	T	412-140-3	32144-25-5	E; R2 O; R7 R53	E R: 2-7-53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61		
617-018-00-5	reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight	tepkime kütlesi: 1-metil-1-(3-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilperoksit, ağırlıkça % 63; 1-metil-1-(4-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilperoksit, ağırlıkça %31		410-840-3	71566-50-2	O; R7 N; R51-53	O; N R: 7-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61		
617-019-00-0	6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid	6-(ftalimido)peroksihekzanoik asit		410-850-8	128275-31-0	O; R7 Xi; R41 N; R50	O; Xi; N R: 7-41-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61		
617-020-00-6	1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide)	1,3-di(prop-2,2-diil)benzenbis(neodekanoilperoksit)		420-060-5	117663-11-3	R10 O; R7 N; R51-53	O; N R: 7-10-51/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-61		
617-021-00-1	methylethylketone peroxide trimer	metilenketon peroksit trimer		429-320-2	-	E; R2 O; R7 Xn; R65 Xi; R38 R43	E; Xn R: 2-7-38-43-65 S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62		
617-022-00-7	reaction mass of: 1,2-dimethylpropylidene dihydroperoxide; dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate	tepkime kütlesi: 1,2-dimetilpropiliden dihidroksiperoksit; dimetil 1,2-benzendikarboksilat		442-480-8	-	O; R7 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	O; C; N R: 7-22-34-43-51/53 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-50-61		
647-001-00-8	glucosidase, β-	glükosidaz, β-		232-589-7	9001-22-3	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
647-002-00-3	cellulase	selülaz		232-734-4	9012-54-8	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
647-003-00-9	cellobiohydrolase, exo-	sellobiyohidrolaz, ekzo-		253-465-9	37329-65-0	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
647-004-00-4	cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan selülazlar	A	-	-	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
647-005-00-X	bromelain, juice	Bromelayin, öz suyu		232-572-4	9001-00-7	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-006-00-5	ficin	fisin		232-599-1	9001-33-6	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-007-00-0	papain	Papain		232-627-2	9001-73-4	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-008-00-6	pepsin A	Pepsin A		232-629-3	9001-75-6	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-009-00-1	rennin	Renin		232-645-0	9001-98-3	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-010-00-7	trypsin	tripsin		232-650-8	9002-07-7	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-011-00-2	chymotrypsin	kimotripsin		232-671-2	9004-07-3	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-012-00-8	subtilisin	Subtilisin		232-752-2	9014-01-1	Xi; R37/38-41 R42	Xn R: 37/38-41-42 S: (2-)22-24-26-36/37/39		
647-013-00-3	proteinase, microbial neutral	Proteinaz, mikrobial olarak nötral		232-966-6	9068-59-1	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
647-014-00-9	proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan proteazlar		-	-	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-015-00-4	amylase, α-	amilaz, α-		232-565-6	9000-90-2	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
647-016-00-X	amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan amilazlar		-	-	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
647-017-00-5	laccase	lakkaz		420-150-4	80498-15-3	R42	Xn R: 42 S: (2-)23-45		
648-001-00-0	Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C_4 to C_{10} and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175 °F to 320 °F).]	Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyonu; hafif yağ[Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi.Esas olarak C4'ten C10 'a kadar karbon sayısına sahip hidrokarbonlarıihtiva eder ve yaklaşık 80oC ila 160oC (175 oF ila 320 oF) arasında damıtılır.		283-482-7	84650-02-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-002-00-6	Tar oils, brown-coal; Light Oil; [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80°C to 250°C (176°F to 482°F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.]	zıft yağları, linyit;hafif yağ; [Yaklaşık 80°C ila 250°C (176 °F-482 °F) arasında kaynayan linyit zıft damıtığı. Esas olarak alifatik ve aromatik hidrokarbonlar ve monobazik fenollerden oluşur.]	J	302-674-4	94114-40-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-003-00-1	Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100°C (212°F). Composed primarily of C_4 to C_6 aliphatic hydrocarbons.]	Benzol önakışları (kömür); tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan [Yaklaşık olarak 100°C'nin (212°F) altında damıtma aralığına sahip kok fırını hafif yağının damıtığı. Esas olarak C_4'ten C_6'ya alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	J	266-023-5	65996-88-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-004-00-7	Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75°C to 200°C (167°F to 392°F).]	Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyon, BTX-zengin; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Benzol öncüllerini kaldırmak için damıtılan ham benzoldeki kalıntı. Esas olarak, yaklaşık 75°C ila 200°C (167 °F ila 392 °F) arasında kaynayan, benzen, toluen ve ksilenlerden oluşur.]	J	309-984-9	101896-26-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-005-00-2	Aromatic hydrocarbons, C_{6-10}, C_8-rich; Light Oil Redistillate, low boiling	Aromatik hidrokarbonlar, C_{6-10}, C_8-zengin; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan	J	292-697-5	90989-41-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-006-00-8	Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling	çözücü nafta (kömür),hafif; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan	J	287-498-5	85536-17-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-007-00-3	Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling	çözücü nafta (kömür), ksilen-stiren katalitik; tekrar damıtılmış hafif yağ, orta sıcaklıkta kaynayan	J	287-502-5	85536-20-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-008-00-9	Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling	Çözücü nafta (kömür), kümaron-stiren içeren; tekrar damıtılmış hafif yağ, orta sıcaklıkta kaynayan	J	287-500-4	85536-19-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-009-00-4	Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling; [The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.]	Nafta (kömür), damıtma artıkları; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan [Geri kazanılmış naftanın damıtılmasından kalan artık. Esas olarak naftalin ve inden ve stirenin yoğunlaşma ürünlerinden oluşur.]	J	292-636-2	90641-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-010-00-X	Aromatic hydrocarbons, C_8; Light Oil Redistillate, high boiling	Aromatik hidrokarbonlar, C_8; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan	J	292-694-9	90989-38-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-012-00-0	Aromatic hydrocarbons, C_{8-9}, hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_8 through C_9 and boiling in the range of approximately 120°C to 215°C (248°F to 419°F).]	Aromatik hidrokarbonlar, C_{8-9}, hidrokarbon reçinesi polimerizasyon yan ürünü; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan [Polimerize hidrokarbon reçinesinden vakum altında çözücü buharlaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak C_8 ila C_9 aralığında karbon sayısına sahip olan ve yaklaşık 120°C ila 215°C (248°F ila 419°F) arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	J	295-281-1	91995-20-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-013-00-6	Aromatic hydrocarbons, C_{9-12}, benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling	Aromatik hidrokarbonlar, C_{9-12}, benzen damıtığı; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan	J	295-551-9	92062-36-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-014-00-1	Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90°C to 160°C (194°F to 320°F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.]	özüt artıklar (kömür), benzol fraksiyon alkalın, asıt ekstra.; hafif yağ özüt artıkları, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Katran asitleri ve katran bazlarından arındırılmış, ve taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden olan tekrar damıtılan damıtık yaklaşık 90°C ile 160°C (194°F- 320°F) aralığında kaynar. Ağırlıklı olarak benzen, toluen ve ksilenlerden oluşur.]	J	295-323-9	91995-61-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-015-00-7	Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic	ozut artıklar (kömür zifti), benzol fraksiyon alkalin, asit özüttü; hafif yağ özüt artıklar, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtığının tekrar damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi (katran asitsiz ve katran bazsız). Ağırlıklı olarak substitute olmuş ve olmamış yaklaşık	J	309-868-8	101316-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2, R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	hydrocarbons boiling in the range of 85°C to 195°C (185°F to 383°F).]	85°C ile 195°C (185°F ila 383°F) arasında kaynayan tek merkezli aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]							
648-016-00-2	Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling; [An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.]	özüt artıklar (kömür), benzol fraksiyon asit; hafif yağ özüt artıklar, düşük sıcaklıkta kaynayan [Ham yüksek sıcaklık kömürünün sülfürik asitle rafine edilmesi esnasında oluşan asit çamuruna benzer yan ürün. Ağırlıklı olarak sulfirik asit ve organik bileşiklerden oluşur.]	J	298-725-2	93821-38-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-017-00-8	Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145°C (293°F). Composed primarily of C_7 and C_8 aliphatic and aromatic hydrocarbons.]	özüt artıklar (kömür), hafif yağ alkalin, damıtma üst kısımları; hafif yağ özüt artıkları, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Aromatik hidrokarbonların, kumarin, naftalin ve inden bakımından zengin prefaksiyonatör çökeltilerin veya yıkanmış karbolik yağın damıtılmasından elde edilen ilk fraksiyon. Esasen 145°C'nin (293°F) altında kaynar. Ağırlıklı olarak C_7 ve C_8 alifatik ve aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	J	292-625-2	90641-02-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-018-00-3	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling	özüt artıklar (kömür),hafif yağ alkalin, asit ekst., inden fraksiyon; hafif yağ özüt artıklar, orta sıcaklıkta kaynayan	J	309-867-2	101316-62-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-019-00-9	Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155°C to 180°C (311°F to 356°F). Composed primarily of indene, indan and	özüt artıklar (kömür), hafif yağ alkalin, inden nafta fraksiyon;hafif yağ özüt artıklar, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Aromatik hidrokarbonların, kumarin, naftalin ve inden bakımından zengin ön fraksiyonlayıcı çökeltilerin veya yıkanmış karbolik yağın yaklaşık 155°C ila 180°C aralığında (311°F ila 356 °F) kaynayan damıtığı. Büyük ölçüde inden, indan ve trimetilbenzenlerden oluşur.]	J	292-626-8	90641-03-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	trimethylbenzenes.]								
648-020-00-4	Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130°C to 210°C (266°F to 410°F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.]	Çözücü nafta (kömür);hafif yağ özüt artıklar, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Yüksek sıcaklıkta kömür zifti, kok fırınıhafif yağ,veya kömür ziftiyağı alkalin özütünün damıtığı olup, damıtma yaklaşık 130°C ila 210°C aralığındadır (266 °F -410°F). Tek aromatik halka içeren inden ve diğer polisiklik sistemlerden oluşmuştur. Fenolik bileşikleri ve aromatik azot bazlarını de içerebilir.]	J	266-013-0	65996-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-021-00-X	Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.]	Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, nötr fraksiyon; hafif yağ özüt artıkları, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [damıtık,yüksek sıcaklıktaki kömür ziftininayrımsal damıtılmasından elde edilen bir damıtık. Çoğunlukla alkil-sübstitüte tek halka aromatik hidrokarbonlardır ve kaynama sıcaklığı 135°C ile 210°C arasındadır.İnden ve kumaron gibi doymamış hidrokarbonlar içerebilir.]	J	309-971-8	101794-90-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-022-00-5	Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and *o*-, *m*- and *p*-cresol and boiling in the range of 140°C to 215°C (284°F to 419°F).]	Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, asit özütleri; hafif yağ özüt artıkları, yüksek sıcaklıkta kaynayan, [Bu yağ aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımı olup, ağırlıkla inden, naftalin, kumaron, fenol, ve *o*-, *m*- ve *p*-kresol'dur ve kaynama sıcaklığı 140 °C ile 215 °C (284 °F - 419 °F) arasındadır.]	J	292-609-5	90640-87-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-023-00-0	Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150°C to 210°C (302°F to 410°F).]	Damıtıklar (kömür zifti), hafif yağlar; karbolik yağ; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Aromatik ve diğer hidrokarbonları, fenolik bileşikleri ve ve aromatik nitrojen bileşiklerini içerir ve yaklaşık olarak 150 °C ile 210 °C (302 °F - 410°F) arasında damıtılır.]	J	283-483-2	84650-03-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-024-00-6	Tar oils, coal; Carbolic Oil; [The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130°C to 250°C (266°F to 410°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.]	zift yağları, kömür; karbolik yağ; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtığı olup yaklaşık damıtma sıcaklığı 130°C ile 250°C(266 °F - 410 °F) arasındadır.Ağırlıklı olarak naftalin, alkilnaftalinler, fenolik bileşikler ve aromatik azot bazlarından oluşur.]	J	266-016-7	65996-82-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2, R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-026-00-7	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue; [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.]	özüt artıklar (kömür),hafif yağ alkalin, asit özütü; karbolik yağ özüt artığı; [Alkali-yıkanmış olan karbolik yağ'ın asitle yıkanarak temel (zift bazik)bileşiklerinin uzaklaştırılması işleminden kaynaklanan yağlar. Ağırlıklı olarak inden, indan ve alkil benzenlerden oluşur.]	J	292-624-7	90641-01-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-027-00-2	Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue; [The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.]	özüt artıkları (kömür), zift yağı alkalin; karbolik yağ özüt artığı; [Ham kömür zifti asitlerinin uzaklaştırılmasından sonra, kömür zifti yağının bir baz ile örneğin sulu sodyum hidroksit ile yıkanması sonucu elde edilen artık.Ağırlıklı olarak naftalinler ve aromatik azot bazlarından oluşur.]	J	266-021-4	65996-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-028-00-8	Extract oils (coal), light oil, Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	özüt yağları (kömür), hafif yağ; asit özüt; [Alkali-yıkanmış karbolik yağın asidik yıkaması sonucunda oluşan sulu özüt. Ağırlıklı olarak, piridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli aromatik azot bazların asit tuzlarından oluşur].	J	292-622-6	90640-99-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-029-00-3	Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150°C (302°F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.]	piridin, alkil türevleri; ham zift bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından veya amonyak ile asetaldehit, formaldehit, veya paraformaldehit 'in tepkimesinden 150°C (302°F) ve üzerinde damıtılan yüksek sıcaklıkta kaynayan damıtıklardan türetilmiş polialkillenmiş piridinlerin kompleks bileşimi]	J	269-929-9	68391-11-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-030-00-9	Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125°C to 160°C (257°F 320°F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.]	Zift esaslı, kömür, pikolin fraksiyonu; damıtık bazları; [Kaynama sıcaklığı aralığı yaklaşık olarak 125°C ile 160°C (257°F-320°F) arasında olan ve zift fraksiyonu içeren nötrlenmiş asit özütünün damıtılmasından elde edilmiş piridin bazları. Başlıca lutidin ve pikolinlerden oluşur.]	J	295-548-2	92062-33-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-031-00-4	Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases	Zift bazları , kömür, lutidin fraksiyonu; damıtık bazları	J	293-766-2	91082-52-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-032-00-X	Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases; [The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed	özüt yağlar (kömür), zift , kollidin fraksiyonu; damıtık bazlar; [Ham kömür zifti bazlarının asidik özütlenmesinden, nötralizasyonundan ve damıtılmasından elde edilmiş özüt. Ağırlıkla kollidinler, anilin, tolüdinler, lutidinler, ksilidinlerden	J	273-077-3	68937-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2, R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.]	oluşur.]							
648-033-00-5	Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.]	Zift bazları , kömür, kollidin fraksiyonu; damıtık bazları; [Bitümlü kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen baz içeren zift fraksiyonunun nötrlenmesi ve asitle ekstraksiyonundan elde edilen ham bazların yaklaşık 181°C ile 186°C (356°F - 367°F) aralığında kaynayan damıtma fraksiyonu. Başlıca anilin ve kollidin içerir.]	J	295-543-5	92062-28-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-034-00-0	Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.]	zift bazları, kömür, anilin fraksiyonu; Damıtık bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen karbolanmış yağın fenolik ve bazik özelliklerinin giderilmesiyle oluşan ham bazların yaklaşık 180°C ile 200°C (356°F - 392°F) aralığında kaynayan damıtma fraksiyonu. Başlıca anilin, kollidin, lutidin ve toluidinlerden oluşur.]	J	295-541-4	92062-27-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-035-00-6	Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases	Zift bazları, kömür, toluidin fraksiyonu; damıtık bazları	J	293-767-8	91082-53-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-036-00-1	Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction, Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160°C to 190°C (320°F to 374°F).]	Damıtıklar (petrol), alken-alkin den üretilmiş pirolız yağı, yüksek-sıcaklık kömür zıftı ile karıştırılmış, inden fraksiyonu ; Tekrar damıtılmış; [Bitümlü kömürün yüksek sıcaklıktaki ziftinden ve petrol ürünleri ve doğal gaz dan pirolitik olarak üretilen alken ve alkinlerden elde edilmiş artık yağların ayrımsal damıtılmasından elde edilmiş tekrar damıtıklar gibi kompleks hidrokarbon bileşimi. Genelde inden içerir ve yaklaşık 160^{0}C ile 190 ^{0}C (320°F - 374°F) aralığında kaynar.]	J	295-292-1	91995-31-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-037-00-7	Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190°C to 270°C (374°F to 518°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.]	Damıtıklar (kömür), kömür zifti-artığı piroliz yağları, naftalin yağları; Tekrar damıtılmış; [Bitümlü kömürün yüksek sıcaklıktaki zifti ve piroliz artık yağlarının yaklaşık 190 °C ile 270 °C (374°F- 518°F) arasında kaynayan türlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik yapılardan oluşur.]	J	295-295-8	91995-35-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-038-00-2	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates; [The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220°C to 230°C (428°F to 446°F). It consists predominantly of	Özüt yağları (kömür), kömür zıfti-artığı piroliz yağları, naftalinyağı, damıtığı; damıtığı; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıktaki zifti, piroliz artık yağları ve yaklaşık 220 ile 230 ^{0}C (428°F - 446°F) arasında kaynayan türlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen fenolü ve bazik özelliği gidrilmiş damıtığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye olmamış aromatik yapılardan oluşur.]	J	295-329-1	91995-66-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.]								
648-039-00-8	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225°C to 255°C (437°F to 491°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.]	Özüt yağları (kömür), kömür zifti artığı piroliz yağları, naftalin yağları; Tekrar damıtılmış; [Yüksek sıcaklık ziftinin ve piroliz artık yağlarının damıtılmasından gelen yağın bazik ve fenolik özelliklerinin giderilmesiyle elde edilen ve 225°C ile 255°C (437°F-491°F) aralığında kaynayan nötr bir yağ. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	J	310-170-0	122070-79-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-040-00-3	Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates; [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240°C to 260°C (464°F to 500°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	Özüt yağları (kömür), kömür zifti artığı piroliz yağları, naftalin yağı, damıtma artıkları; Tekrar damıtılmış; [Fenolik ve bazik özelliği giderilmiş (bitümlü kömür zifti ve piroliz artık yağlarından) metilnaftalin yağının 240°C ile 260°C (464°F-500°F) aralığında kaynayan damıtma artığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	J	310-171-6	122070-80-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-041-00-9	Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 °C	Absorpsiyon yağları, bisikloaromatik ve heterosiklik hidrokarbon fraksiyonu; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Yıkama yağının damıtılmasından tekrar damıtık olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde 260°C ile 290°C (500°F-554°F) arasında kaynayan 2 halkalı aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlar içerir.]	M	309-851-5	101316-45-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	to 290 °C (500 °F to 554 °F).]								
648-042-00-4	Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists af aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.]	Damıtıklar (kömür zifti), yukarı, Florence zengin; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Zift yağının kristallenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Başta floren ve biraz da asenaften olmak üzere aromatik ve polisiklik hidrokarbonlar içerir.]	M	284-900-0	84989-11-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-043-00-X	Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free; Wash Oil Redistillate; [The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.]	Kreosot yağı, asenaften fraksiyonu, asenaften içermeyen, yıkama yağı tekrar damıtığı; [Kömür ziftindeki asenaften yağından kristalizasyon prosesi sonucu asenafteninin temizlenmesinden sonra kalan yağ. Ağırlıklı olarak naftalin ve alkilnaftalinler den oluşur.]	M	292-606-9	90640-85-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-044-00-5	Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464 °F to 752 °F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.]	Damıtıklar (kömür zifti), ağır yağlar; ağır antrasen yağı; [Bitümlü kömürün kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen ve 240°C ile 400°C (464°F-752°F) arasında kaynayan damıtık. Ağırlıklı olarak üç ve çok merkezli hidrokarbonlar ve heterosiklik bileşiklerden oluşur.]		292-607-4	90640-86-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-045-00-0	Distillates (coal tar), upper, Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.]	Damıtıklar (kömür zifti), yukarı; ağır antrasen yağı; [Kömür ziftinin yaklaşık 220°C ile 450°C (428°F-842°F) arasında kaynayan damıtığı. Başlıca 3 veya 4 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbonlar ve diğer hidrokarbonlardan oluşur.]	M	266-026-1	65996-91-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-046-00-6	Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617 °F to 689 °F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.]	Antrasen yağı, asit özütü; Antrasen yağı özütü artığı; [Kömür ziftinin damıtılarak bazdan arındırılmış fraksiyonu olarak elde edilen, yaklaşık 220°C ile 450°C (428°F-842°F) arasında kaynayan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla antrasen ve fenantren ile bunların alkil türevlerini içerir.]	M	295-274-3	91995-14-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-047-00-1	Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212 °F to 842 °F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.]	Damıtıklar (kömür zifti); ağır antrasen yağı [Kömür ziftinin yaklaşık 100°C ile 450°C (212°F-842°F) arasında kaynayan damıtığı. Başlıca 2 - 4 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbonlar, fenolik hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]	M	266-027-7	65996-92-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-048-00-7	Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572 °F to 878 °F). The product may also contain heteroatoms.]	Damıtıklar (kömür zifti), ziftli, ağır yağlar; ağır antrasen yağı; [Bitümlü yüksek sıcaklık ziftinden elde edilen ziftin damıtılmasıyla oluşan damıtık. Esasen yaklaşık 300°C ile 470°C (572°F-878°F) arasında kaynayan üç ve çok merkezli aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Bu ürün heteroatomlar da içerebilir.]	M	295-312-9	91995-51-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-049-00-2	Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392 °F to greater than 752 °F).]	Damıtıklar (kömür zifti), ziftli; ağır antrasen yağı; [Ziftin ısı ile muamele edilmesinden oluşan buharların yoğunlaştırılmasından elde edilen yağ. Esasen yaklaşık 200°C ile 400°C ve daha üstü (392°F-752°F ve daha üzeri) sıcaklıkta kaynayan iki-dört halkalı aromatik bileşiklerden oluşur.]	M	309-855-7	101316-49-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-050-00-8	Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662 °F to 752 °F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.]	Damıtıklar (kömür zifti), ağır yağlar, piren fraksıyonu; ağır antrasen yağı tekrar damıtığı; [Ziftli damıtığın ayrımsal damıtılmasın elde edilen ve yaklaşık 350°C ile 400°C arasında (662°F-752°F) kaynayan tekrar damıtık. Büyük çoğunlukla üç ve çok merkezli aromatiklerden ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	M	295-304-5	91995-42-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-051-00-3	Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (7160 to 770 °F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.]	Damıtıklar (kömür zifti), ziftli, piren fraksiyonu; Ağır antrasen yağı tekrar damıtığı; [Zift damıtığının ayrımsal damıtılmasın elde edilen ve yaklaşık 380°C ile 410°C arasında (716°F-770°F) kaynayan tekrar damıtık. Büyük çoğunlukla üç ve çok merkezli aromatik hidrokarbonlardan ve heterosiklik bileşiklerden oluşur.]	M	295-313-4	91995-52-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-052-00-9	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated; Coal Tar Extract; [A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{12}.]	Parafin cilaları (kömür), linyit yüksek sıcaklıkzifti, karbon ile muamele edilmiş; kömür zifti özütü; [İz bileşenleri ve safsızlıkları uzaklaştırmak için aktif karbonla işlenen linyit karbonizasyon ziftinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C_{12}'den fazla olan doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	M	308-296-6	97926-76-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-053-00-4	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{12}.]	Parafin cilaları (kömür), linyit yüksek-sıcakta zift, kil ile işlem görmüş; kömür zifti özütü; [İz içeriklerden ve safsızlıklardan arındırmak için bentonit ile muamele edilen linyit karbonizasyon ziftinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C_{12} 'den büyük olan dallanmış ve düz zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	M	308-297-1	97926-77-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-054-00-X	Pitch; Pitch	ziftli; ziftli	M	263-072-4	61789-60-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-055-00-5	Pitch, coal tar, high-temp.; Pitch; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık; ziftli; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından kalan artık.Yaklaşık 30°C ile 180°C arasında (86°F-356°F) yumuşayan siyah katı. Büyük çoğunlukla üç veya daha çok elemanlı yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur.]		266-028-2	65996-93-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-056-00-0	Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated; Pitch; [The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık, ısı ile işlem görmüş; ziftli; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından kalan ve ısıyla muamele edilen artık. Yaklaşık 80°C ile 180°C arasında (176°F-356°F) yumuşayan siyah katı. Büyük çoğunlukla üç veya daha çok elemanlı yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur.]	M	310-162-7	121575-60-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-057-00-6	Pitch, coal tar, high-temp., secondary; Pitch Redistillate; [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284 °F to 392 °F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.]	ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık, ikincil; ziftli tekrar damıtık; [Bitümlü kömür yüksek sıcaklık zifti ve/veya ziftli kok kömürü yağının yüksek sıcaklıkta kaynayan fraksiyonlarının damıtılmasından kalan artık. DIN 52025'e göre yumuşama noktası 140°C ile 170°C (284°F-392°F) arasındadır. Büyük ölçüde, heteroatom da içeren, üç ve çok merkezli aromatikbileşiklerden oluşur.]	M	302-650-3	94114-13-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-058-00-1	Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752 °F to 846 °F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.]	artıklar (kömür zifti), ziftli damıtık; ziftli tekrar damıtık; [400°C ile 470°C (752°F-846°F) arasında kaynayan ziftli damıtığın ayrımsal damıtılmasından kalan artık. Büyük ölçüde çok merkezli aromatik hidrokarbonlarve heterosiklik bileşiklerden oluşur.]	M	295-507-9	92061-94-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-059-00-7	Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.]	zift, kömür, yüksek-sıcaklık, damıtma. ve depolama artıkları; kömür zifti katı artıkları; [Damıtma düzeneklerinde ve depolama kaplarında damıtma ve ısıl işlemle muamele edilince ayrışan bitümlü kömür yüksek sıcaklık ziftinden geriye kalan kok ve kül içeren katı artıklar. Büyük ölçüde karbondan oluşur ve küçük bir miktar hetero bileşikler ve kül bileşikleri içerir.]	M	295-535-1	92062-20-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-060-00-2	Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.]	zift, kömür, depolama artıkları; kömür zifti katı artıklar; [Ham kömür zifti depolamasından uzaklaştırılan kısım. Büyük ölçüde kömür zifti ve karbonumsu partikül maddeden oluşur.]	M	293-764-1	91082-50-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-061-00-8	Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.]	zift, kömür, yüksek-sıcaklık, artıklar; kömür zifti katı artıkları; [Bitümlü kömürü koklaştırarak bitümlü kömür yüksek sıcaklık zifti üretimi esnasında oluşan katılar. Büyük ölçüde kok ve kömür partiküllerinden, çok aromatik bileşiklerden ve mineral maddelerden oluşur.]	M	309-726-5	100684-51-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-062-00-3	Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of	zift, kömür, yüksek-sıcaklık, yüksek-katılar; kömür zifti katı artıklar; [Kömürün 700°C'den (1292°F) yüksek sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğuşma ürünü. Büyük ölçüde, yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonlar ile yüksek katı içerikli kömür-tipi materyallerden oluşur.]	M	273-615-7	68990-61-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	coal-type materials.]								
648-063-00-9	Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue; [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.]	Atık katılar, kömür-zift ziftli koklaştırma; kömür zifti katı artıklar; [Bitümlü kömür ziftinin koklaştırılması ile oluşan atık bileşimi. Ağırlıklı olarak karbondan oluşur.]	M	295-549-8	92062-34-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-064-00-4	Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract; [The residue from extraction of dried coal.]	özüt artıklar (kömür), linyit; kömür zifti özütü; [Kurutulmuş kömürün ekstraksiyonundan kalan artık.]	M	294-285-0	91697-23-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-065-00-X	Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{12}.]	parafin cilaları (kömür), linyit-yüksek-sıcaklık zift; kömür zifti özütü; [Linyit karbonlaştırma ziftinden çözücü ile kristalleştirme (çözücü ile yağsızlaştırma), terletme veya katıştırma proseslerinden biri ile elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C_{12}'den fazla olan düz ve dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	M	295-454-1	92045-71-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-066-00-5	Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{12}.]	parafin cilaları (kömür), linyit-yüksek-sıcaklık zift, hidrojen ile işlem görmüş; kömür zifti özütü; [Linyit karbonlaştırma ziftinden çözücü ile kristalleştirme (çözücü ile yağsızlaştırma), terletme veya katıştırma proseslerinden biri ile elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C_{12}'den fazla olan düz ve dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	M	295-455-7	92045-72-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-067-00-0	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{12}.]	parafin cilaları (kömür), linyit yüksek-sıcaklık zift, silisik asit ile işlem görmüş; kömür zifti özütü; [Linyit karbonlaştırma ziftinden iz bileşenler ve safsızlıkları uzaklaştırmak için, zifti n silisilik asit ile işlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C_{12}'den fazla olan doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	M	308-298-7	97926-78-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-068-00-6	Tar, coal, low-temp., distn. residues; Tar Oil, intermediate boiling; [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572 °F). Composed primarily of aromatic compounds.]	zift, kömür, düşük-sıcaklık, damıtma. artıkları; zift yağı, orta kaynama sıcaklığı; [Düşük sıcaklık kömür ziftinden yağları uzaklaştırmak için uygulanan ayrımsal damıtma işleminin yaklaşık 300 °C (572 °F) aralığında kaynayan artıkları. Büyük ölçüde aromatik bileşiklerden oluşur.]	M	309-887-1	101316-85-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-069-00-1	Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue; [A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.]	ziftli, kömür zifti, düşük-sıcaklık; ziftli artığı; [Düşük sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks siyah katı veya yarı-katı. Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 40 °C ile 180 °C (104 °F -356 °F) arasındadır. Büyük ölçüde kompleks hidrokarbon karışımıdır.]	M	292-651-4	90669-57-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-070-00-7	Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised; [The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.]	ziftli, kömür zıftı, düşük-sıcaklık, oksitlenmiş; ziftli artık, oksitlenmiş; [Düşük sıcaklık kömür ziftli katranının, yüksek sıcaklıkta hava ile kurutulmasından elde edilen ürün. Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 70 °C ile 158 °C (104 °F -356 °F) arasındadır. Büyük ölçüde kompleks hidrokarbon karışımıdır.]	M	292-654-0	90669-59-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-071-00-2	Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated; Pitch Residue, oxidised; Pitch Residue, heat-treated; [A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122 °F to 284 °F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.]	ziftli, kömür zıftı, düşük-sıcaklık, ısıl işlem görmüş; zift artık, oksitlenmiş; zift artık, ısıl işlem görmüş; [Düşük sıcaklık kömür ziftli katranının, ısıl işlem görmesinden elde edilen kompleks siyah katı.Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 50 °C ile 140 °C (122 °F -284 °F) arasındadır. Büyük ölçüde,aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımıdır.]	M	292-653-5	90669-58-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-072-00-8	Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom; Distillates; [The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Damıtıklar (kömür-petrol), yoğuşmuş-halkalı aromatikler; damıtıklar; [Kömür, zift ve petrol karışımının yaklaşık 220 °C ile 450 °C (428 °F-842 °F) arasında damıtma aralığı sahip damıtığı. Büyük ölçüde 3-4 elemanlı sıkışık halka aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	M	269-159-3	68188-48-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-073-00-3	Aromatic hydrocarbons, C_{20-28}, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{28} and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.]	Aromatik hidrokarbonlar, C_{20-28}, çokhalkalı, karışık kömür-zifti, ziftli-polietilen-polipropilen piroliz-türevi; piroliz ürünleri; [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C_{20} ile C_{28} arasında olan ve DIN52025'e göre 110°C ile 220°C (212°F-428°F) arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	M	309-956-6	101794-74-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-074-00-9	Aromatic hydrocarbons, C_{20-28}, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{28} and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.]	Aromatik hidrokarbonlar, C_{20-28}, polisiklik, karışık kömür-zift ziftli-polietilen piroliz-türevi; piroliz ürünleri; [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C_{20} ile C_{28} arasında olan ve DIN52025'e göre 110°C ile 220°C (212°F-428°F) arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	M	309-957-1	101794-75-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-075-00-4	Aromatic hydrocarbons, C_{20-28}, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{28} and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.]	Aromatik hidrokarbonlar, C_{20-28}, polisiklik, karışık kömür-zift ziftli-polistiren piroliz-türevi; piroliz ürünleri; [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C_{20} ile C_{28} arasında olan ve DIN52025'e göre 100°C ile 220°C (212°F-428°F) arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	M	309-958-7	101794-76-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-076-00-X	Pitch, coal tar-petroleum; Pitch Residues; [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	zift, kömür zifti-petrol; ziftli artıklar; [Kömür zifti ve aromatik petrol karışımının damıtma artığı. Yumuşama noktası 40 °C ile 180°C (140 °F-356 °F) arasında olan katı. Büyük ölçüde üç veya daha fazla elemanlı sıkışık halka aromatik hidrokarbonların kompleks bileşiminden oluşur.]	M	269-109-0	68187-57-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-077-00-5	Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644 °F to 788 °F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.]	fenantren, damıtma artıkları;ağır antrasen yağı tekrar damıtık; [Ham fenantren'in yaklaşık 340 °C ile 420 °C (644 °F-788 °F) arasında kaynayan damıtma artığı. Büyük ölçüde, fenantren, antrasen ve karbozolden oluşur.]	M	310-169-5	122070-78-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-078-00-0	Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the	Damıtıklar (kömür zifti), üst, floren içermeyen; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Zift yağının kristalleştirilmesinden elde edilen kompleks bir	M	284-899-7	84989-10-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.]	hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde polisiklik hidrokarbonların difenil, dibenzofuran ve asetonaften çeşitlerinden oluşur.]							
648-079-00-6	Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C ot 400 °C (572 °F to 752 °F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.]	antrasen yağı; antrasen yağı; [Kömür ziftinin yaklaşık 300 °C ile 400 °C (572 °F-752 °F) damıtılmasından elde edilen kompleks polisiklik aromatik hidrokabon bileşimi. Büyük ölçüde, fenantren, antrasen ve karbozolden oluşur.]	M	292-602-7	90640-80-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-080-00-1	Residues (coal tar), creosote oil distn.; Wash Oil Redistillate; [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270°C to 330°C (518°F to 626°F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	artıklar (kömür zifti), kreosot yağı damıtığı; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Kaynama sıcaklığı yaklaşık olarak 270°C - 330°C (518°F- 626°F) arasında olan yıkama yağının ayrımsal damıtması sonucundaki artıklar. Ağırlıklı olarak çiftmerkezli aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	M	295-506-3	92061-93-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-081-00-7	Tar, coal; Coal tar; [The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydro-carbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.]	zift, kömür; kömür zifti; [Kömürün parçalayıcı damıtılmasından gelen yan-ürün. Siyahımsı yarıkatı. Aromatik hidrokarbonlar, fenolik bileşikler, nitrojen bazları ve tiyofenin kompleks bir bileşimi.]		232-361-7	8007-45-2	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-082-00-2	Tar, coal, high-temp.; Coal tar; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292 °F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.]	zift, kömür, yüksek-sıcaklık; kömür zifti; [Kömürün 700°C'den (1292°F) yüksek sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğuşma ürünü. Sudan yoğun, siyah koyu sıvı. Büyük ölçüde, sıkışık halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur. Çok az miktarda fenolik bileşikler ile aromatik nitrojen bazlar içerebilir.]		266-024-0	65996-89-6	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-083-00-8	Tar, coal, low-temp.; Coal oil; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 °C (1292 °F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.]	zift, kömür, düşük-sıcaklık; kömür yağı; [Kömürün 700°C'den (1292°F) yüksek sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğuşma ürünü. Sudan yoğun, siyah koyu sıvı. Büyük ölçüde, sıkışık halka aromatik hidrokarbonlar, fenolik bileşikler, aromatik nitrojen bazlar ile bunların alkil türevlerinden oluşur.]		266-025-6	65996-90-9	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-084-00-3	Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil; [The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148°C (298°F).]	Damıtıklar (kömür), kok fırını hafif yağı, naftalin kısmı; naftalin yağı; [Kok fırını hafif yağının önfraksiyonundan (devamlı damıtılmasından) elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin, kumaron ve indenden oluşur ve 148°C(298°F)'nin üzerinde kaynar.]	J M	285-076-5	85029-51-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-085-00-9	Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200°C to 250°C (392°F to 482°F).]	Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları; naftalin yağı; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde aromatik ve diğer hidrokarbonlar, fenolik bileşikler ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur. 200°C ile 250°C (392°F-482°F) arasında kaynar.]	J M	283-484-8	84650-04-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-086-00-4	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.]	Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, naftalin-düşük; naftalin yağı tekrar damıtık; [Naftalin yağının kristalleştirilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin, alkil naftalinler ile fenolik bileşiklerden oluşur.]	J M	284-898-1	84989-09-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-087-00-X	Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkylnaphthalenes.]	Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağı kristal yapıda. Temel sıvı kısım; naftalin yağı tekrar damıtık; [Kömür zifti naftalin fraksiyonunun kristalleştirilmesinden elde edilen ve yaklaşık 200 °C ile 230 °C (392 °F - 446 °F) arasında kaynayan kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca naftalın, tiyonaftalin ve alkilnaftalin içerir.]	J M	295-310-8	91995-49-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-088-00-5	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene	özüt artıklar (kömür), naftalin yağı, bazik; naftalin yağı özüt artığı; [Naftalin yağındaki fenolik bileşikleri (zift asitlerini) uzaklaştırmak için uygulanan alkali yıkama işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.	J M	310-166-9	121620-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	Naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]							
648-089-00-0	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	özüt artıkları (kömür), naftalin yağı, bazik, naftalin-düşük; naftalin yağı özütü artığı; [Alkali yıkanmış naftalin yağındaki naftalini uzaklaştırmak için uygulanan kristalleştirme prosesinden geriye kalan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	J M	310-167-4	121620-48-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-090-00-6	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue; [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, naftalin içermeyen, alkalin özütleri.; naftalin yağı özüt artığı; [Naftalin yağındaki fenolik bileşikleri (zift asitlerini) uzaklaştırmak için uygulanan alkali yıkama işleminden sonra kalan karışık hidrokarbon kombinasyonu. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	J M	292-612-1	90640-90-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-091-00-1	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180°C to 220°C (356°F to 428°F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.]	özüt artıkları (kömür), naftalin yağı bazik, damıtma üst kısımları; naftalin yağı özüt artığı; [Alkalı yıkanmış naftalin yağının yaklaşık 180 °C ile 220 °C (356 °F - 428 °F) arasında kaynayan damıtığı. Büyük ölçüde naftalin, alkilbenzenler, inden ve indandan oluşur.]	J M	292-627-3	90641-04-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-092-00-7	Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction,	Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, metilnaftalin fraksiyonu; Metilnaftalin yağı;	J M	309-985-4	101896-27-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225°C to 255°C (437°F to 491°F).]	[Yüksek sıcaklık kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtık. Büyük ölçüde, yaklaşık 225 °C ile 255 °C (437 °F-491°F) arasında kaynayan sübstitüte iki halkalı aromatik hidrokarbonlardan ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]							
648-093-00-2	Distillates (coal tar), thalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235°C to 255°C (455°F to 491°F).]	Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, indol-metilnaftalin fraksiyonu; Metilnaftalin yağı; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtık. Büyük ölçüde, yaklaşık 235 °C ile 255 °C (455 °F-491°F) arasında kaynayan indol ve metilnaftalinden oluşur.]	J M	309-972-3	101794-91-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-094-00-8	Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230°C to 255°C (446°F to 491°F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.]	Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, asit özütleri.; Metilnaftalin yağı özüt artığı; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen metilnaftalin fraksiyonunun bazik özelliklerinin giderilmesiyle elde edilen ve yaklaşık 230°C ila 255°C (446°F ila 491°F) aralığında kaynayan hidrokarbonların kompleks bileşimi. Başlıca 1(2)-metilnaftalin, naftalin, dimetilnaftalin ve bifemilden oluşur.]	J M	295-309-2	91995-48-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-095-00-3	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220°C to 300°C (428°F to 572°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.]	özüt artıklar (kömür), naftalin yağı bazik, damıtma artıkları; Metilnaftalin yağı özüt artığı; [Alkali yıkanmış naftalin yağının damıtma artığı. Yaklaşık 220 °C ile 300 °C (428 °F - 572 °F) arasında kaynar. Büyük ölçüde naftalin, alkilnaftalinler ve aromatik nitrojen bazları içerir.]	J M	292-628-9	90641-05-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-096-00-9	Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The extract oil boiling in the range of approximately 220°C to 265°C (428°F to 509°F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.]	Özüt yağları (kömür), asıdik, zift-bazı içermeyen; Metilnaftalin yağı özüt artığı; [Zift bazlarını uzaklaştırmak için yapılan damıtmadan sonra sulu sülfürik asit ile asidik yıkama sonucu üretilen ve yaklaşık 220 °C ile 265 °C (428 °F-509 °F) arasında kaynayan kömür zifti alkalin özütü kalıntısı özüt yağı. Büyük ölçüde alkilnaftalinlerden oluşur.]	J M	284-901-6	84989-12-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-097-00-4	Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150°C to 300°C (302°F to 572°F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70°C (158°F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyonu, damıtma artıkları; yıkama yağı; [Ham benzolün(yüksek sıcaklık kömür zifti) damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık damıtma aralığı 150 °C ile 300 °C (302 °F -572 °F) arasında olan bir sıvı veya yarı-katı veya erime noktası 70°C'yi (158°F) bulan bir katı olabilir. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	J M	310-165-3	121620-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-098-00-X	Creosote oil, acenaphthene fraction; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240°C to 280°C (464°F to 536°F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.]	Kreosot yağı, asenaften fraksiyonu; yıkama yağı; [Kaynama sıcaklığı yaklaşık olarak 240°C ile 280°C (464°F - 536°F) arasında olan ve kömür zifti damıtılması sonucu oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi.Ağırlıklı olarak asenaften, naftalin ve alkilnaftalin'den oluşur.]	M	292-605-3	90640-84-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-099-00-5	Creosote oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200°C to 325°C (392°F to 617°F).]	Kreosot yağı; [Kömür zifti damıtılması sonucu elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi.Ağırlıklı olarak aromatik hidrokarbonve oldukça yüksek miktarda zift asitleri ve bazları içerir. Damıtma sıcaklığı yaklaşık 200°C ile 325 °C arasındadır (392°F-617°F).]	M	263-047-8	61789-28-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-100-00-9	Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil; [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5°C (41°F).]	Kreosot yağı, yüksek-kaynama damıtığı; yıkama yağı; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonu ve ayrıca fazla kristal tuzlarının ayrıştırılması sonucu elde edilmiş yüksek kaynamalı damıtma fraksiyonu. Kömür zifti damıtığının bileşenlerinden olan bazı normal çok merkezli aromatik tuzları uzaklaştırılmış kreosot yağından oluşur. 5°C (41°F) sıcaklığında kristal içermez.]	M	274-565-9	70321-79-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-101-00-4	Creosote; [The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar	kreosot; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonundan elde edilen kömür zifti damıtığı]. Ağırlıklı olarak aromatik hidrokarbonlar, zift asitleri ve zift bazları içerir.]		232-287-5	8001-58-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	bases.]								
648-102-00-X	Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250°C to 280°C (482°F to 536°F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.]	özüt artıkları (kömür), Kreosot yağı asidi; yıkama yağı özüt artığı; [Kaynama sıcaklığı aralığı yaklaşık olarak 250°C ile 280°C (482°F-536°F) arasında olan kömür zifti damıtılmasından elde edilen bazlığı giderilmiş fraksiyonundan gelen hidrokarbonların kompleks bileşimi.Ağırlıklı olarak bifenil ve izomerik difenil naftalinden oluşur.]	M	310-189-4	122384-77-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-103-00-5	Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction; [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.]	antrasen yağı, antrasen yapıştırıcı; antrasen yağı fraksiyonu; [Antrasen yağının kristalleştirilmesi ve sentirfüjlenmesiyle elde edilen antrasence zengin katı. Büyük ölçüde antrasen, karbozol ve fenantren'den oluşur.]	J M	292-603-2	90640-81-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-104-00-0	Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.]	antrasen yağı, antrasen-düşük; antrasen yağı fraksiyonu; [Antrasen yağından antrasence zengin katının kristalleştirme prosesi ile uzaklaştırılmasından geriye kalan yağ. İki, üç ve dört elemanlı aromatik bileşiklerden oluşur.]	J M	292-604-8	90640-82-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-105-00-6	Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340°C to 400°C (644°F to 752°F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	artıklar (kömür zifti), antrasen yağı damıtma.; antrasen yağı fraksiyonu; [Ham antrasenin ayrımsal damıtılmasından kalan ve yaklaşık 340 °C ile 400 °C (644 °F-752 °F) arasında kaynayan artık. Ağırlıklı olarak tri- ve çok merkezli aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	J M	295-505-8	92061-92-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-106-00-1	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330°C to 350°C (626°F to 662°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]	antrasen yağı, antrasen pastası, antrasen fraksiyonu; antrasen yağı fraksiyonu; [Taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 330 °C ile 350 °C (626 °F-662 °F) arasında kaynar. Büyük ölçüde antrasen, karbazol ve fenantren içerir.]	J M	295-275-9	91995-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-107-00-7	Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350°C to 360°C (662°F to 680°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]	antrasen yağı, antrasen pastası karbazol fraksiyon; antrasen yağı fraksiyonu; [Taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 350 °C ile 360 °C (662 °F-680 °F) arasında kaynar. Büyük ölçüde antrasen, karbazol ve fenantren içerir.]	J M	295-276-4	91995-16-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-108-00-2	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately 290°C to 340°C (554°F to 644°F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.]	antrasen yağı, antrasen pastası, damıtma sonucu açığa çıkan hafif türler; antrasen yağı fraksiyonu; [Taş kömürü hafif sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 290 °C ile 340 °C (554 °F-644 °F) arasında kaynar. Büyük ölçüde üçmekrezli aromatikler ve bunların dihidro türevlerini içerir.]	J M	295-278-5	91995-17-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-109-00-8	Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling; [A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160°C to 340°C (320°F to 644°F).]	zift yağları, kömür, düşük-sıcaklıklı; zift yağı, yüksek kaynama sıcaklığı; [Düşük sıcaklık kömür zifti damıtığı. Büyük ölçüde hidrokarbonlar,fenolik bileşikler ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur ve yaklaşık olarak 160°C ile 340°C (320°F-644°F) arasında kaynar.]	J M	309-889-2	101316-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-110-00-3	Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.; [The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.]	özüt artıkları (kömür), düşük sıcaklık kömür zifti bazı; [Düşük sıcaklık kömür zifti yağlarının içerisindeki ham kömür zifti asitlerini uzaklaştırmak için, bu yağların sulu sodyum hidroksit gibi bir alkalinle yıkanmasından sonra kalan artıklar. Büyük ölçüde hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazları içerir.]	J M	310-191-5	122384-78-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-111-00-9	Phenols, ammonia liquor ext., Alkaline Extract; [The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.]	fenoller, amonyak anasıvı özütü; Alkalin özütü; [Kömürün, düşük sıcaklıkta (700°C'den (1292°F)daha düşük) parçalayıcı damıtılmasından oluşan gazın yoğuşturulmasından elde edilen amonyum sıvısından izobütil asetat kullanılarak özütlenen fenollerin bileşimi. Büyük ölçüde monohidrik ve dihidrik fenollerin bir karışımından oluşur.]	J M	284-881-9	84988-93-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-112-00-4	Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, alkalin özütleri.; Alkalin özütü; [Sulu sodyum hidroksit gibi bir alkalin yıkama ile üretilen karbolik yağın sulu özütü. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.]	J M	292-610-0	90640-88-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-113-00-X	Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract; [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	özütler, kömür zifti yağı bazları; Alkalin özütü; [Kömür zift yağından, sulu sodyum hidroksit gibi bir alkali yıkama ile üretilen özüt. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.]	J M	266-017-2	65996-83-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-114-00-5	Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	Damıtıklar (kömür zifti), naftalın yağları, alkalin özütleri., Alkalin özütü; [Naftalin yağından, sulu sodyum hidroksit vb. bir alkali yıkama ile üretilen özüt. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.]	J M	292-611-6	90640-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-115-00-0	Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed; Crude Phenols; [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO_2 and CaO. Composed primarily of $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 and other organic and inorganic impurities.]	özüt artıkları (kömür), zift yağı bazları, karbonatlanmış, kireçlenmiş; ham fenoller, [Kömür zift yağı alkalin özütünün CO_2 ve CaO ile muamele edilmesinden elde edilen ürün. Esas olarak $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 ve diğer organik ve inorganik safsızlıklardan oluşur.]	J M	292-629-4	90641-06-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-116-00-6	Tar acids, coal, crude; Crude Phenols; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.]	zift asitleri, kömür, ham; ham fenoller; [Serbest asit elde etmek için, kömür zifti yağı alkali özütünün sulu sülfürik asit veya karbondioksit gazı gibi asidik bir çözelti ile nötrleştirilmesinden elde edilen tepkime ürünü. Büyük ölçüde fenol, kreosol ve ksilenol gibi zift asitlerinden oluşur.]	J M	266-019-3	65996-85-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-117-00-1	Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols; [An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.]	zift asitler, linyit kömürü, ham; ham fenoller; [Linyit kömürü zift damıtığının asitlenmiş alkalin özütü. Büyük ölçüde fenol ve fenol benzerlerinden oluşur.]	J M	309-888-7	101316-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-118-00-7	Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C_{6-10} hydroxy aromatic phenols and their homologs.]	zift asitler, linyit kömürü gazlaştırması; ham fenoller; [Linyit kömürünün gazlaştırılmasından elde edilen kompleks organik bileşikler bileşimi. Esas olarak C_{6-10} hidroksi aromatik fenolleri ve bunların benzerlerinden oluşur.]	J M	295-536-7	92062-22-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-119-00-2	Tar acids, distn. residues, Distillate Phenols; [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C_8 through C_{10} with a softening point of 60°C to 80°C (140°F to 176°F).]	zift asitler, damıtma artıkları; damıtık fenolleri; [Kömürden ham fenol damıtılmasından kalan artık. Büyük ölçüde, karbon sayıları C_8 ile C_{10} arasında değişen ve yumuşama noktası 60°C ile 80°C (140°F-176°F) arasında olan fenollerden oluşur.]	J M	306-251-5	96690-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-120-00-8	Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	zift asitler, metilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3- ve 4- metilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	J M	284-892-9	84989-04-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-121-00-3	Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225°C to 320°C (437°F to 608°F). Composed primarily of polyalkylphenols.]	zift asitler, polialkilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve yaklaşık kaynama aralığı 225°C ile 320°C (437°F-608°F) olan zift asidi fraksiyonu.Büyük ölçüde polialkilfenollerden oluşur.]	J M	284-893-4	84989-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-122-00-9	Tar acids, xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5-dimetilfenol bakımından zengin	J M	284-895-5	84989-06-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
		zift fraksiyonu.]							
648-123-00-4	Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	zift asitler, etilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3- ve 4-etilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	J M	284-891-3	84989-03-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-124-00-X	Tar acids, 3,5-xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.]	zift asitler, 3,5-ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	J M	284-896-0	84989-07-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-125-00-5	Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235°C to 355°C (481°F to 697°F) of light carbolic oil.]	zift asitleri, artıklar, damıtıklar, ilk-kesim; damıtık fenoller; [Hafif karbolik yağın 235°C ile 355°C (481°F-697°F) arasında damıtılma artığı.]	J M	270-713-1	68477-23-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-126-00-0	Tar acids, cresylic, residues, Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80°C (176°F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.]	zift asitler, kresilik, artıklar; damıtık fenolleri; [Ham kömür zifti asitlerinden fenol, kreosol, ksilenol ve daha yüksek sıcaklıklarda kaynayan diğer tüm fenollerin uzaklaştırılmasından sonra kalan artık. Erime noktası yaklaşık 80°C (176°C) olan siyah bir katı. Büyük ölçüde polialkilfenoller, reçine sakızları ve inorganic tuzlardan oluşur.]	J M	271-418-0	68555-24-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-127-00-6	Phenols, C_{9-11}; Distillate Phenols	fenoller, C_{9-11}; damıtık fenolleri	J M	293-435-2	91079-47-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-128-00-1	Tar acids, cresylic; Distillate Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.]	zift asitler, kresilik; damıtık fenolleri; [Linyit kömüründen elde edilen ve yaklaşık 200°C ile 230°C (392°F-446°F) aralığından kaynayan kompleks organik bileşikler bileşimi. Esas olarak fenoller ve piridin bazlardan oluşur.]	J M	295-540-9	92062-26-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-129-00-7	Tar acids, brown-coal, C_2-alkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Composed primarily of *m*- and *p*-ethylphenol as well as cresols and xylenols.]	zift asitleri, linyit kömürü, C_2-alkilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Alkalinle yıkanmış linyit ziftinin asitlenmesi ile elde edilen ve yaklaşık 200°C ile 230°C (392°F-446°F) arasında kaynayan damıtık. Büyük ölçüde *m*- ve *p*- etilfenol, kreosoller ve ksilenollerden oluşur.]	J M	302-662-9	94114-29-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-130-00-2	Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	özüt yağları (kömür), naftalin yağları; asit özütü; [Alkali yıkanmış naftalin yağının asitle yıkanmasından üretilen sulu özüt. Büyük ölçüde, pridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli nitrojen bazlarının asit tuzlarından oluşur.]	J M	292-623-1	90641-00-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-131-00-8	Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases	Zift bazları, kinolin türevleri; damıtık bazları	J M	271-020-7	68513-87-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-132-00-3	Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases	Zift bazları, kömür, kinolin türevleri fraksiyonu; damıtık bazları	J M	274-560-1	70321-67-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-133-00-9	Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases; [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the	Zift bazları, kömür, damıtma artıkları; damıtık bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen nötrleşmiş ve aside uzaklaştırılmış baz içeren tar fraksiyonunun damıtılmasından	J M	295-544-0	92062-29-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.]	geriye kalan damıtma artığı. Esas olarak anilin, kollidin, kinolin ve kinolin türevleri ve toluidinlerini içerir.]							
648-134-00-4	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 120°C (158°F to 248°F).]	hidrokarbon yağları, aromatik, polietilen ve polipropilen ile karışmış, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıl işlem ürünleri; [Polietilen/polipropilen karışımının kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıl işleme tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70°C ile 120°C(158°F-248°F) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	J M	309-745-9	100801-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-135-00-X	HIydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70°C to 120°C (158°F to 248°F).]	hidrokarbon yağları,aromatik, polietilen ile karışık, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıl işlem ürünleri; [Polietilenin kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıl işleme tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70°C ile 120°C (158°F-248°F) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	J M	309-748-5	100801-65-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-136-00-5	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 210°C (158°F to 410°F).]	hidrokarbon yağları,aromatik, polistiren ile karışık, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıl işlem ürünleri; [Polistirenin kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıl işleme tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70°C ile 210°C (158°F-410°F) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	J M	309-749-0	100801-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-137-00-0	Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue; [The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.]	özüt artıklar (kömür), zift yağı, bazik, naftalin damıtma artıkları; naftalin yağı özüt artığı; [Kimyasal yağının özütlencrek naftalinin uzaklaştırılmasından elde edilen artık. Başlıca iki ila dört elemanlı yoğuşuk halka aromatik hidrokarbonlarve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]	J M	277-567-8	73665-18-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-138-00-6	Creosote oil, low-boiling distillate; Wash Oil; [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38°C (100°F).]	Kreosot yağı, düşük kaynama sıcaklığı damıtığı; yıkama yağı; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonundan elde edilen fazla kristal tuzlarından arındırmak için fazladan rafinc edilmiş düşük kaynamalı damıtma fraksiyonu.Ağırlıklı olarak kreosot yağından oluşmakla beraber kömür zifti damıtığının bileşcnleri olan bazı normal çok merkezli aromatik tuzlardan arındırılmıştır.Yaklaşık 38 °C'de (100°F) kristalsizdir.]	M	274-566-4	70321-80-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-139-00-1	Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.; Alkaline Extract	zift asitler, kresilik, sodyum tuzları, kostik çözeltiler; baz özütü	J M	272-361-4	68815-21-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-140-00-7	Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.]	Özüt yağları (kömür), zift bazı; asit özütü; [Damıtmadan sonra naftalini uzaklaştırmak için sulu sülfürik asit vb. bir asitli yıkama ile üretilen kömür zifti yağı baz özütü artığının özütü. Esas olarak piridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]	J M	266-020-9	65996-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-141-00-2	Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	Zift bazları, kömür, ham; ham zift bazları [Serbest baz elde etmek için, kömür zifti baz yağı özütünün sulu sulu sodyum hidroksit vb. bir bazik çözelti ile nötrleştirilmesinden elde edilen tepkime ürünü. Büyük ölçüde akridin, fenantridin, piridin, kinolin ve bunların türevlerinden oluşur.]	J M	266-018-8	65996-84-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-142-00-8	Residues (coal), liq. solvent extn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.]	artıklar (kömür), sıvı çözücü özüt; [Kömürün sıvı bir çözücü ile ekstraksiyonundan sonra kalan ve kömür mineral maddesi ve çözülmemiş kömürden oluşan yapışkan toz.]	M	302-681-2	94114-46-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-143-00-3	Coal liquids, liq. solvent extn. soln.; [The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.]	kömür sıvıları, sıvı çözücü özüt çözeltisi; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi ile elde edilen kömür özütü çözeltisindeki kömür mineral maddelerin ve çözülmemiş kömürün filtrelenmesi ile elde edilen ürün. Esas olarak aromatik ve kısmen hidrojenle işlem görmüş aromatik hidrokarbonlar, aromatik nitrojen bileşikleri, aromatik sülfür bileşikleri, fenolik ve diğer aromatik oksijen bileşiklerinden ve bunların alkil türevlerinden oluşan siyah, yoğun, çok kompleks bir sıvı bileşimi.]	M	302-682-8	94114-47-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-144-00-9	Coal liquids, liq. solvent extn.; [The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.]	kömür sıvıları, sıvı çözücü özüt çözeltisi; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi ile elde edilen kömür özütü çözeltisinin damıtılmasından elde edilen, temelde çözücü-içermeyen ürün. Esas olarak yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, aromatik sülfür bileşikleri, fenolik bileşikler ve diğer aromatik oksijen bileşikleri ile bunların alkil türevlerinden oluşan siyah yarı-katı.]	M	302-683-3	94114-48-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-145-00-4	Tar brown-coal; [An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302 °F to 680 °F).]	linyit kömürü zifti; [Linyit kömürü ziftinden damıtılan bir yağ. Büyük ölçüde, yaklaşık 150°C ile 360°C (302°F-680°F) arasında kaynayan bir-üç halka aromatik hidrokarobonlar, bunların alkil türevleri, heteroaromatikler ve bir ve iki- halka fenollerden oluşur.]		309-885-0	101316-83-0	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-146-00-X	Tar, brown-coal, low-temp.; [A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.]	zift, linyit kömürü, düşük-sıcaklık; [Linyitin düşük sıcaklıkta karbonlaştırılması ve gazlaştırılmasından elde edilen zift. Esas olarak alifatik, naftenik ve siklik aromatik hidrokarbonlardan, heteroaromatik hidrokarbonlardan ve siklik fenollerden oluşur.]		309-886-6	101316-84-1	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-147-00-5	Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole; [The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of	hafif yağ (kömür), kok fırını; ham benzol, [Kömürün yüksek sıcaklıkta (700°C'den (1292°F) daha fazla) parçalayıcı damıtılmasından gelen gazözütlenen uçucu organik sıvı. Büyük ölçüde, benzene, toluene ve ksilenlerden oluşur.Başka önemsiz	J	266-012-5	65996-78-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.]	hidrokarbon bileşenler de içerebilir.]							
648-148-00-0	Distillates (coal), liq. solvent extn., primary; [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C_4 through C_{14}.]	Damıtıklar (kömür), sıvı çözücü ekstraksiyonu, birincil; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi sırasında çıkan buharların yoğuşmasından elde edilen ve yaklaşık 30°C ile 300 °C (86°F-572°F) arasında kaynayan sıvı ürün. Esas olarak kısmen hidrojenle işlem görmüş yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, nitrojen, oksijen ve sülfür içeren aromatik hidrokarbonlar ve bunların karbon sayıları C_4 ile C_{14} arasında olan alkil türevlerini içerir.]	J	302-688-0	94114-52-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-149-00-6	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked; [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C_4 through C_{14}. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]	Damıtıklar (kömür), çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi sırasında çıkan buharların yoğuşmasından elde edilen ve yaklaşık 30°C ila 300 °C (86°F-572°F) arasında kaynayan sıvı ürün. Esas olarak kısmen hidrojenle işlem görmüş yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, nitrojen, oksijen ve sülfür içeren aromatik hidrokarbonlar ve bunların karbon sayıları C_4 ile C_{14} arasında olan alkil türevlerini içerir.]	J	302-689-6	94114-53-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-150-00-1	Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked; [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C_4 to C_9. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]	Nafta (kömür), çözücü ekstraksiyonu, hidrojenle parçalanmış; [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması veya sıvı çözücü özütünden elde edilen çözelti veya süperkritik gaz ekstraksyion proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 30°C ile 180°C (86°F-356°F) arasında kaynayan damıtık fraksiyonu. Esas olarak aromatik, hidrojenlenmiş aromatik ve naftenik bileşikler, bunların alkil türevleri ve karbon sayıları ağırlıklı olaak C_4 ile C_9 arasında olan alkanlardan oluşur. Nitrojen, sülfür ve oksijen içeren aromatik ve hidrojenlenmiş aromatik bileşikler de bulunur.]	J	302-690-1	94114-54-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-151-00-7	Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_4 through C_9.]	benzin, kömür çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış nafta; [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veye sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden gelen rafine nafta fraksiyonunun düzeltilmesi ile üretilen ve yaklaşık 30°C ile 180 °C (86°F-356°F) arasında kaynayan motor yakıtı. Esas olarak aromatik ve naftenik hidrokarbonlardan, bunların alkil türevlerinden ve C_4 ile C_9 arası karbon sayılı alkil hidrokarbonlardan oluşur.]		302-691-7	94114-55-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-152-00-2	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 300°C (356°F to 572°F. Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C_9 through C_{14}. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.]	Damıtıklar (kömür), çözücü ekstraksiyonu, hidrojenle parçalanmış orta; [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veye sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 180°C ile 300°C(356°F-572°F) arasında kaynayan damıtık. Esas olarak iki-halka aromatik hidrojenlenmiş aromatik ve naftenik bileşiklerden, bunların alkil türevlerinden ve büyük oranda C_9 ile C_{14} arası karbon sayılı alkanlardan oluşur. Nitrojen, sülfür ve oksijen içeren bileşikler de mevcuttur.]	J	302-692-2	94114-56-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-153-00-8	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle; [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 280°C (356°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C_9 through C_{14}.]	Damıtıklar (kömür), çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış hidrojenlenmiş orta; [Hidrojenle parçalanmış kömür özütünün orta damıtığı veya sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 180°C ile 280°C(356°F-536°F) arasında kaynayan damıtık. Esas olarak iki-halka hidrojenlenmiş karbon bileşiklerden, bunların büyük oranda C_9 ile C_{14} arası karbon sayılı alkil türevlerinden oluşur.]	J	302-693-8	94114-57-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
648-154-00-3	Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356 °F to 473 °F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C_{10} through C_{12}.]	yakıtlar, jet uçakları, kömür çözücü ekstraksiyonu., hidrojenle parçalanmış hidrojenlenmiş; [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veye sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden gelen orta damıtık fraksiyonunun hidrojenlenmesi ile üretilen ve yaklaşık 180°C ile 225 °C (356°F-473°F) arasında kaynayan jet motor yakıtı. Esas olarak hidrojenlenmiş iki halka hidrokarbonlardan ve bunların C_{10} ile C_{12} arası karbon sayılı alkil türevlerinden oluşur.]		302-694-3	94114-58-6	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
648-155-00-9	Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 °C to 280 °C (392 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C_{11} through C_{14}.]	dizel yakıtları, kömür çözücü özüt., hidrojenle parçalanmış hidrojenlenmiş; [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veye sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden gelen orta damıtık fraksiyonunun hidrojenlenmesi ile üretilen ve yaklaşık 200°C ile 280 °C (392°F-536°F) arasında kaynayan dizel motor yakıtı. Esas olarak hidrojenlenmiş iki halka hidrokarbonlardan ve bunların C_{11} ile C_{14} arası karbon sayılı alkil türevlerinden oluşur.]		302-695-9	94114-59-7	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
648-156-00-4	Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil; [The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of C_{6-10}	hafif yağ (kömür), yarı-koklaştırma prosesi; taze yağ; [Kömürün, 700°C'den (1292°F)daha düşük sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından oluşan gazın yoğuşmasından elde edilen uçucu organik sıvı. Büyük ölçüde, C_{6-10} hidrokarbonlarından oluşur.]	J	292-635-7	90641-11-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	hydrocarbons.]								
649-001-00-3	Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent	özütler (petrol), hafif naftenik damıtık çözücü		265-102-1	64742-03-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-002-00-9	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent	özütler (petrol),ağır parafinik damıtık çözücü		265-103-7	64742-04-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-003-00-4	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent	özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü		265-104-2	64742-05-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-004-00-X	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent	özütler (petrol),, ağır naftenik damıtık çözücüsü		265-111-0	64742-11-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-005-00-5	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent	özütler (petrol),, hafif vakum gaz yağı çözücüsü		295-341-7	91995-78-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-006-00-0	hydrocarbons C_{26-55}, arom-rich	hidrokarbonlar C_{26-55}, aromatiklikçe zengin		307-753-7	97722-04-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-007-00-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid	yağ asitleri, don yağı, iminodietanol ve borik asit reaksiyon ürünleri		400-160-5	-	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)28-37-61		
649-008-00-1	Residues (petroleum), atm. tower; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{20} and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Artıklar (petrol), atmosferik kule; ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan kompleks artık. Yaklaşık 350°C(662°F) üzerinde kaynayan ve genellikle C_{20}'den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-045-2	64741-45-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-009-00-7	Gas oils (petroleum), heavy vacuum; Heavy Fuel oil, [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{50} and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662 °F to 1112 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	gaz yağları (petrol), ağır vakum; ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan artıkların vakumlu damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C_{20} ila C_{50} aralığında olan ve yaklaşık 350°C ile 600°C (662°F-1112°F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içerebilir.]		265-058-3	64741-57-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-010-00-2	Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{35} and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500 °F to 932 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	damıtıklar (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış; ağır fuel oil; [Katalitik parçalama prosesi sonucunda elde edilen ürünlerin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C_{15} ile C_{35} aralığında olan ve yaklaşık 260°C ile 500°C (500°F-932°F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içerebilir.]		265-063-0	64741-61-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-011-00-8	Clarified oils (petroleum), catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{20} and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	arıtılmış yağlar (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış; ağır fuel oil; [Katalitik parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Yaklaşık 350°C(662°F) üzerinde kaynayan ve genellikle C_{20}'den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-064-6	64741-62-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-012-00-3	Residues (petroleum), hydrocracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{20} and boiling above approximately 350 °C (662 °F).]	artıklar (petrol), hidrojenle parçalanmış; ağır fuel oil; [Hidrojenle parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Yaklaşık 350°C(662°F) üzerinde kaynayan ve genellikle C_{20}'den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]		265-076-1	64741-75-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-013-00-9	Residues (petrolcum), thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{20} and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain	artıklar (petrol), ısıl parçalanmış; ağır fuel oil; [Isıl parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Büyük oranda, C_{20}'den daha büyük karbon sayısına sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 350°C(662°F) üzerinde kaynar. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-081-9	64741-80-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]								
649-014-00-4	Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{36} and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500 °F to 896 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Damıtıklar (petrol),ağır ısıl parçalanmış; ağır fuel oil; [Isıl parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük oranda, karbon sayısı C_{15} ile C_{36} arasında olan sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 260°C ile 480°C (500°F-896 °F) arasında kaynar. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-082-4	64741-81-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-015-00-X	Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{13} through C_{50} and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446 °F to 1112 °F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Gaz yağları (petrol), hidrojenle işlem görmüş vakum; ağır fuel oil, [Bir petrol fraksiyonunun katalizör varlığında hidrojenle işlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.Karbon sayıları ağırlıklı olarak C_{13} ile C_{50} arasında olan ve yaklaşık 230°C ile 600°C (446°F-1112 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-162-9	64742-59-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-016-00-5	Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{20} and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Artıklar (petrol), hidrodesülfürize atmosferik kule; ağır fuel oil; [Atmosferik kule kalıntısındaki organik sülfür bileşenlerini uzaklaştırmak amacıyla kalıntının katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.Büyük oranda, C_{20}'den daha büyük karbon numarasına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 350°C(662°F) üzerinde kaynar. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-181-2	64742-78-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-017-00-0	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{50} and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662 °F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Gaz yağları (petrol), hidrodesülfürize ağır vakum; ağır fuel oil; [Katalitik hidrodesülfürize prosesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları genelde C_{20} ile C_{50} arasında olan ve yaklaşık 350°C ile 600°C(662°F-1112°F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-189-6	64742-86-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-018-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{14} and boiling above approximately 260 °C (500 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, Ağır Fuel Oil [Buhar ile parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi (etilen üretmek için buharla parçalama dahil). Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C_{14} den büyük olan ve yaklaşık 260 °C (500 °F) üzerinde kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-193-8	64742-90-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-019-00-1	Residues (petroleum), atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{11} and boiling above approximately 200 °C (392 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Artıklar (petrol), atmosferik; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan bir kompleks çökelti. Büyük çoğunlukla C_{11} den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200 °C (392 °F) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		269-777-3	68333-22-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-020-00-7	Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{20} and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Klarifiye yağlar (petrol), hidrodesülfürize katalitik olarak parçalanmış; Ağır fuel oil; [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için katalitik olarak parçalanmış klarifiye yağ ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{20} den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 350 °C (662 °F) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		269-782-0	68333-26-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-021-00-2	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{11} through C_{30} and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401 °F to 842 °F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]	Damıtıklar (petrol), hidrodesülfürize orta katalitik olarak parçalanmış; Ağır fuel oil [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için orta katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{11} ila C_{30} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205 °C ila 450 °C (401 °F ila 842°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bağıl olarak büyük oranda trisiklik aromatik hidrokarbonlar içerir.]		269-783-6	68333-27-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-022-00-8	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{35} and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500 °F to 932 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Damıtıklar (petrol), hidrodesülfürize ağır katalitik olarak parçalanmış; Ağır fuel oil; [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için ağır katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{15} ila C_{35} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260 °C ila 500 °C (500 °F ila 932°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		269-784-1	68333-28-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-023-00-3	Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur; Heavy Fuel oil	Fuel oil, artıklar-normal üretim gazyağları, yüksek-sülfür; Ağır fuel oil		270-674-0	68476-32-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-024-00-9	Fuel oil, residual; Heavy Fuel oil; [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil]	Fuel oil, artık; Ağır fuel oil; Çeşitli rafineri buharlardan, genellikle artıklar, sıvı ürün. Bileşim komplekstir ve ham petrolün kaynağına göre değişir.]		270-675-6	68476-33-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-025-00-4	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn., Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750 °F).]	Artıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artık damıtığı; Ağır fuel oil; [Katalitik dönüştürücü ayrıcı artığının damıtığından kompleks bir çökelti. Yaklaşık 399 °C (750 °F) üzerinde kaynar.]		270-792-2	68478-13-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-026-00-X	Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{13} and boiling above approximately 230 °C (446 °F).]	Artıklar (petrol),ağır koklaştırma gaz yağı ve vakum gaz yağı; Ağır fuel oil [Ağır koklaştırma gaz yağı ve vakum gaz yağının damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C_{13} den büyük olan ve yaklaşık 230 °C (446 °F) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]		270-796-4	68478-17-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-027-00-5	Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{13} and boiling above approximately 230 °C (446 °F).]	Artıklar (petrol),ağır koklaştırma ve hafif vakum; Ağır fuel oil; [Ağır koklaştırma gaz yağı ve hafif vakum gaz yağının damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C_{13} den büyük olan ve yaklaşık 230 °C (446 °F) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]		270-983-0	68512-61-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-028-00-0	Residues (petrolcum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{13} and boiling above approximately 230 °C (446 °F).]	Artıklar (petrol), hafif vakum; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtma çökeltisinin vakum damıtmasından kompleks bir çökelti. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C_{13} den büyük olan ve yaklaşık 230 °C (446 °F) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]		270-984-6	68512-62-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-029-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C_7 and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214 °F to 1030 °F).]	Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış hafif; Ağır fuel oil; [Buhar ile parçalanma prosesinden ürünlerin damıtılmasından kompleks bir çökelti. Genelde, C_7 den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 101 °C ila 555 °C (214 °F ila 1030 °F) aralığında kaynayan aromatik ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]		271-013-9	68513-69-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-030-00-1	Fuel oil, No 6; Heavy Fuel oil; [A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100 °F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100 °F).]	Fuel oil, No 6; Ağır fuel oil; [37.7 °C (100 °F)'de minimum 900 SUS, 37.7 °C (100 °F)'de maksimum 9000 SUS viskoziteye sahip damıtık yağı]		271-384-7	68553-00-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-031-00-7	Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur; Heavy Fuel oil; [A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.]	Artıklar (petrol), üst birim, düşük-sülfür; Ağır fuel oil; [Ham petrolün üst birim damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların düşük sülfür kompleks bileşimi. Uzaklaştırılan oktan oranı düşük benzin kesintisi, kerozen kesintisi ve gaz yağı kesintisinden sonra kalan çökeltidir.]		271-763-7	68607-30-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-032-00-2	Gas oils (petroleum), heavy atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_7 through C_{35} and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250 °F to 950 °F).]	Gazyağları (petrol),ağır atmosferik; Ağır fuel oil; [Ham petrolün damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, C_7 ila C_{35} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 121 °C ila 510 °C (250 °F ila 950 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]		272-184-2	68783-08-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-033-00-8	Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.; Heavy Fuel oil; [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vaccum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{20} and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed rind aromatic hydrocarbons.]	Artıklar (petrol), koklaştırma yıkayıcısı, Yoğuşmuş-halkalı-aromatik-içeren; Ağır fuel oil [Vakum çökeltisi damıtılmasından ve ısıl parçalama prosesi ürünlerinden artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların çok kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{20} den büyük karbon sayısına sahip ve genelde yaklaşık 350 °C (662 °F) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		272-187-9	68783-13-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-034-00-3	Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.]	Damıtıklar (petrol), petrol artıklar vakum; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.]		273-263-4	68955-27-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-035-00-9	Residues (petroleum), steam-cracked, resinous; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.]	Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, reçineli; Ağır fuel oil; [Buhar ile parçalanmış petrol artıklarının damıtılmasından kompleks çökelti]		273-272-3	68955-36-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-036-00-4	Distillates (petroleum), intermediate vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{14} through C_{42} and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482 °F to 1013 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Damıtıklar (petrol), orta vakum; Ağır fuel oil [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{14} ila C_{42} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 250 °C ila 545 °C (482 °F ila 1013°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		274-683-0	70592-76-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-037-00-X	Distillates (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{11} through C_{35} and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482 °F to 1013 °F).]	Damıtıklar (petrol), hafif vakum; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{11} ila C_{35} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 250 °C ila 545 °C (482 °F ila 1013°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.		274-684-6	70592-77-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-038-00-5	Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{50} and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518 °F to 1112 °F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Damıtıklar (petrol), vakum; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{15} ila C_{50} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 270 °C ila 600 °C (518 °F ila 1112°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		274-685-1	70592-78-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-039-00-0	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C_{18} to C_{44} and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579 °F to 1018 °F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Gazyağları (petrol), hidrodesülfürize koklaştırma ünitesi ağır vakum; Ağır fuel oil; Ağır koklaştırma damıtık stoklarının hidrodesülfürizasyonu ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{18} ila C_{44} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 304 °C ila 548 °C (579 °F ila 1018°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		285-555-9	85117-03-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-040-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked, distillates; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic	Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, damıtıklar; Ağır fuel oil; [Buharla parçalanmış katranın damıtılması ile, rafine petrol katranının üretilmesi sırasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, aromatik ve diğer hidrokarbonları ve organic sülfür bileşiklerini		292-657-7	90669-75-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	sulfur compounds.]	içerir.]							
649-041-00-1	Residues (petroleum), vacuum, light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{24} and boiling above approximately 390 °C (734 °F).]	Artıklar (petrol), vakum, hafif; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtmasından kompleks bir çökelti. Büyük çoğunlukla C_{24} den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 390 °C (734 °F) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.		292-658-2	90669-76-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-042-00-7	Fuel oil, heavy, high-sulfur; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C_{25} and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]	Fuel oil,ağır, yüksek-sülfür; Ağır fuel oil; Ham petrolün damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{25} den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 °C (752 °F) üzerinde kaynayan genellikle alifatik, aromatik ve sikloalifatik hidrokarbonlardan oluşur.		295-396-7	92045-14-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-043-00-2	Residues (petroleum), catalytic cracking; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C_{11} and boiling above approximately 200 °C (392 °F).]	Artıklar (petrol), Katalitik parçalama; Ağır fuel oil; Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{11} den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200 °C (392 °F) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.		295-511-0	92061-97-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-044-00-8	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.]	Damıtıklar (petrol), orta derecede katalitik olarak parçalanmış, ısıl olarak bozunmuş; Ağır fuel oil; [Isı aktarım akışkanı olarak kullanılan katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla yaklaşık 220 °C ila 450 °C (428 °F ila 842 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın organik sülfür bileşikleri içermesi muhtemeldir.]		295-990-6	92201-59-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-045-00-3	Residual oils (petroleum); Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.]	Artık yağlar (petrol); Ağır fuel oil; Rafine ayrımsal damıtma parçalama prosesinden artık olarak elde edilen hidrokarbonlar, sülfür bileşikleri ve metal içerikli organik bileşiklerin kompleks bir bileşimi. 100 °C'de 2cSt. Üzerinde viskoziteli bir son yağ üretir.]		298-754-0	93821-66-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-046-00-9	Residues, steam cracked, thermally treated; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356 °F).]	Artıklar, buhar ile parçalanmış, ısıl olarak işlem görmüş; Ağır fuel oil; [Buhar ile parçalanmış ham naftanın işlem görmesi ve damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, yaklaşık 180 °C (356 °F) üzerinde aralıkta kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]		308-733-0	98219-64-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-047-00-4	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_9 through C_{25} and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302 °F to 752 °F).]	Damıtıklar (petrol), orta ölçekli hidrodesülfürlenmiş; Ağır fuel oil; [Petrol stoğunun hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_9 ila C_{25} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150 °C ila 400 °C (302 °F ila 752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.		309-863-0	101316-57-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-048-00-X	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{10} through C_{25} and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320 °F to 725 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Artıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı; Ağır fuel oil; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{10} ila C_{25} aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 160 °C ila 400 °C (320 °F ila 725°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]		265-069-3	64741-67-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-049-00-5	Petrolcum; Crude oil; [A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.]	Petrol; Ham petrol; [Hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, alifatik, alisiklik ve aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Ayrıca küçük miktarlarda azot, oksijen ve sülfür bileşikleri de içerebilir. Bu kategori hafif, orta ve ağır petrolleri kapsadığı gibi katrandan kuma kadar olan yağları da kapsar. Geri dönüşümleri ya da ham şist petrol; yükseltilmiş şist yağları ve sıvı kömür yakıtları gibi petrol rafineri hammaddesine dönüşüm için büyük kimyasal değişiklikler gerektiren hidrokarbonlu maddeler bu tanım içerisinde değildir.]		232-298-5	8002-05-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-050-00-0	Distillates (petroleum), light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{30} and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.]	Damıtıklar (petrol),hafif parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{15} ila C_{30} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da 100 SUS (40 °C de 19cSt)dan az viskoziteli son yağ üretir. Ham petrolün damıtılmasında normal olarak bulunan doymuş alifatik hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.]		265-051-5	64741-50-0	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-051-00-6	Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{50} and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.]	Damıtıklar (petrol),ağır parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{20} ila C_{50} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da en az 100 SUS (40 °C de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Doymuş alifatik hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.]		265-052-0	64741-51-1	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-052-00-1	Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{30} and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Damıtıklar (petrol),hafif naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{15} ila C_{30} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da 100 SUS (40 °C de 19cSt)dan az viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.		265-053-6	64741-52-2	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-053-00-7	Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{50} and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Damıtıklar (petrol), ağır naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{20} ila C_{50} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da en az 100 SUS (40 °C de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.]		265-054-1	64741-53-3	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-054-00-2	Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{50} and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Damıtıklar (petrol), asit-işlem görmüş ağır naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Sülfirik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{20} ila C_{50} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da en az 100 SUS (40 °C de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.		265-117-3	64742-18-3	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-055-00-8	Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic, Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{30} and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Damıtıklar (petrol), asit-işlem görmüş hafif nafterık; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Sülfürik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{15} ila C_{30} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da 100 SUS (40 °C de 19cSt)dan daha az viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak birkaç normal parafin içerir.]		265-118-9	64742-19-4	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-056-00-3	Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{50} and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]	Damıtıklar (petrol), asit ile işlem görmüş ağır parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Sülfürik asit prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{20} ila C_{50} aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da en az 100 SUS (40 °C de 19cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.]		265-119-4	64742-20-7	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-057-00-9	Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; Unrefined or mildly refined bascoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{30} and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]	Damıtıklar (petrol), asit ile işlem görmüş hafif parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Sülfürik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{15} ila C_{30} aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da 100 SUS (40 °C de 19cSt)dan daha az viskoziteye sahip son yağ üretir.]		265-121-5	64742-21-8	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-058-00-4	Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{50} and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.]	Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_{20} ila C_{50} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da en az 100 SUS (40 °C de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Alifatik hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.]		265-127-8	64742-27-4	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-059-00-X	Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{30} and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]	Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.Büyük çoğunlukla C_{15} ila C_{30} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da 100 SUS (40 °C de 19cSt)dan az viskoziteli son yağ üretir.]		265-128-3	64742-28-5	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-060-00-5	Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{20} through C_{50} and produces a finished oil with a	Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.Büyük çoğunlukla C_{20} ila C_{50} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da en az 100 SUS (40 °C de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal		265-135-1	64742-34-3	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	parafin içerir.]							
649-061-00-0	Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_{15} through C_{30} and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.Büyük çoğunlukla C_{15} ila C_{30} aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 °F da 100 SUS (40 °C de 19cSt)dan az viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.]		265-136-7	64742-35-4	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
649-062-00-6	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C_3-rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_2 through C_4, predominantly C_3.]	Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanmış nafta propan giderici üstleri, C_3-zengin asit içermeyen; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış hidrokarbonların ayrımsal damıtılması sonucu elde edilen ve asidik safsızlıkları ayrıştırmak için işlem gören hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C_2 ila C_4 aralığında, büyük çoğunlukla C_3, karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-755-0	68477-73-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-063-00-1	Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_6.]	Gazlar (petrol), katalitik parçalayıcı; Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_6 aralığında, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-756-6	68477-74-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-064-00-7	Gases (petroleum), catalytic cracker, C_{1-5}-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_1 through C_6, predominantly C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), katalitik parçalama ünitesi, C_{1-5}-zengin; Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. C_1 ila C_6 aralığında, büyük çoğunlukla C_1 ila C_5, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-757-1	68477-75-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-065-00-2	Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C_{2-4}-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_2 through C_6, predominantly C_2 through C_4.]	Gazlar (petrol), katalitik polimerleşmiş nafta kararlaştırıcısı üst kısımları, C_{2-4} zengin; petrol gazı; [Katalitik olarak polimerleşmiş naftanın ayrımsal damıtma dengelenmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. C_2 ila C_6 aralığında, büyük çoğunlukla C_2 ila C_4, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-758-7	68477-76-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-066-00-8	Gases (petroleum), catalytic reformer, C_{1-4}-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_1 through C_6, predominantly C_1 through C_4.]	Gazlar (petrol), katalitik dönüştürücü, C_{1-4}-zengin; Petrol gazı; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilenhidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C_1 ila C_6 aralığında, büyük çoğunlukla C_1 ila C_4, karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-760-8	68477-79-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-067-00-3	Gases (petroleum), C_{3-5} olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_3 through C_5 which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.]	Gazlar (petrol), C_{3-5} olefinik-parafinik alkilasyon besleme; Petrol gazı; [Alkilasyon beslemesi olarak kullanılan, C_3 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip olefinik ve parafinik türlerin kompleks bir bileşimi. Normal ortam sıcaklığı bu bileşimlerin kritik sıcaklığını geçmektedir.]	K	270-765-5	68477-83-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-068-00-9	Gases (petroleum), C_4-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_3 through C_5, predominantly C_4.]	Gazlar (petrol), C_4-zengin; Petrol gazı; [Katalitik ayrımsal damıtmaprosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C_3 ila C_5 aralığında, büyük çoğunlukla C_4, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-767-6	68477-85-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-069-00-4	Gases (petroleum), decthanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.]	Gazlar (petrol), etan giderici üstler; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarının damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla etan ve etilen içermektedir.]	K	270-768-1	68477-86-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-070-00-X	Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_3 through C_4.]	Gazlar (petrol), izobütan giderici kule üstleri; Petrol gazı; [Bütan-bütilen buharının atmosferik damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_3 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-769-7	68477-87-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-071-00-5	Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.]	Gazlar (petrol), Propan giderici kuru, propen-zengin; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarından ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla biraz etan ve propanlı propilen içermektedir.]	K	270-772-3	68477-90-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-072-00-0	Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_2 through C_4.]	Gazlar (petrol), Propan giderici üstleri; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarından ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_2 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-773-9	68477-91-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R. 45-46-12 S. 53-45		
649-073-00-6	Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_1 through C_4, predominantly propane.]	Gazlar (petrol), Gaz geri kazanım birimi propan giderici üstleri; Petrol gazı; [Çeşitli hidrokarbon buharlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, çoğunlukla propan.]	K	270-777-0	68477-94-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-074-00-1	Gases (petroleum), Girbotol unit feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon	Gazlar (petrol), Girbatol besleme birimi; petrol gazı, [Hidrojen sülfür uzaklaştırılması için Girbatol birimin içine beslendiği gibi kullanılan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_2 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip	K	270-778-6	68477-95-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	numbers predominantly in the range of C_2 through C_4.]	alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]							
649-075-00-7	Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C_4-rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas	Gazlar (petrol), izomerleşmiş nafta fraksiyonlayıcısı, C_4-zengin, hidrojen sülfür içermeyen; Petrol gazı	K	270-782-8	68477-99-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-076-00-2	Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_6.]	Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış yapısı belli yağ ve ısıl olarak parçalanmış vakum artık ayrımsal damıtma geri soğutucu atığı; Petrol gazı; [Katalitik parçalanmış yapısı belli yağ ve ısıl olarak parçalanmış vakum artığının fraksiyonasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-802-5	68478-21-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-077-00-8	Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_6.]	Artık gaz (petrol), Katalitik olarak parçalanmış nafta stabilizasyon soğurucusu, Petrol gazı; [Katalitik parçalanmış naftanınstabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-803-0	68478-22-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-078-00-3	Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having cabon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Artık gaz (petrol), katalitik parçalayıcı, katalitik dönüştürücü ve fraksıyonlayıcı ile birleştirilmiş hidrojen ile kükürt giderme ; Petrol gazı; [Asidik safsızlıkları uzaklaştırmak için katalitik parçalama, katalitik dönüştürme ve hidrojenle kükürt giderme proseslerinden elde edilen ürünlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-804-6	68478-24-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-079-00-9	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4.]	Artık gaz (petrol), Katalitik dönüşen nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı; Petrol gazı; [Katalitik dönüşen naftanın fraksiyonasyon stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-806-7	68478-26-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-080-00-4	Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C_4-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_3 through C_6, predominantly butane and isobutane.]	Artık gaz (petrol), Doymuş gaz sistemi karışmış buhar, C_4-zengin; Petrol gazı; [Normal üretim nafta, damıtma artık gazı ve katalitik dönüştürülmüş nafta kararlaştırıcısı artık gazın ayrımsal damıtma stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C_3 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, büyük çoğunlukla butan ve izobutan.]	K	270-813-5	68478-32-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-081-00-X	Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C_{1-2}-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_1through C_5, predominantly methane and ethane.]	Artık gaz (petrol), geri kazanım ünitesinden elde edilen doygun gaz, C_{1-2}-zengin; Petrol gazı; [Damıtma artık gazı, normal üretim nafta, ve katalitik dönüştürülmüş nafta kararlaştırıcısı artık gazın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, büyük çoğunlukla metan ve etan.]	K	270-814-0	68478-33-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-082-00-5	Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Artık gaz (petrol), vakum artıkları ısıl parçalayıcı; Petrol gazı; [Vakum artıkların ısıl parçalanmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur]	K	270-815-6	68478-34-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-083-00-0	Hydrocarbons, C_{3-4}-rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_3 through C_5, predominantly C_3 through C_4.]	Hidrokarbonlar, C_{3-4}-zengin, Petrol damıtığı; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ve yoğunlaşması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C_3 ila C_5 aralığında, büyük çoğunlukla C_3 ila C_4 karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur]	K	270-990-9	68512-91-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-084-00-6	Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the	Gazlar (petrol), tam aralık normal üretim nafta hekzan giderici çalışmazken; Petrol gazı; [Normal tam aralıkta nafta üretiminin ayrımsal damıtılmasından oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_2 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip	K	271-000-8	68513-15-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	range of C_2 through C_6.]	hidrokarbonlardan oluşur.]							
649-085-00-1	Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.]	Gazlar (petrol), hidrojen ile parçalama sonucu propan giderici çalışmazken, hidrokarbon-zengin; Petrol gazı; [Hidrojen ile parçalanma prosesinden oluşan ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ayrıca, düşük miktarda hidrojen ve hidrojen sülfür içerebilir.]	K	271-001-3	68513-16-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-086-00-7	Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_2 through C_6.]	Gazlar(petrol),normal çalışma sırasında elde edilen hafif nafta kararlaştırıcısı çalışmazken; Petrol gazı; [Normal çalışma sırasında elde edilen hafif naftanındengelenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_2 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	271-002-9	68513-17-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-087-00-2	Residues (petroleum), alkylation splitter, C_4-rich; Petroleum gas; [A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_4 through C_5, predominantly butane and boiling in the range of approximately -11.7°C to 27.8°C (11°F to 82°F).]	Artıklar (petrol), Alkilleme bölücü, C_4-zengin; Petrol gazı; [Değişik rafineri işlemlerinden oluşan buharların damıtılmasından kompleks bir çökelti. Büyük çoğunlukla, C_4 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla butan, ve yaklaşık -11,7 °C ila 27,8 °C (11 °F ila 82 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	K	271-010-2	68513-66-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-088-00-8	Hydrocarbons, C_{1-4}; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4 and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 0.5°C (-263°F to 31°F).]	Hidrokarbonlar, C_{1-4}; Petrol gazı; [Isıl parçalama ve soğurma işlemleri ve ham petrolün damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 164 °C ila eksi 0,5 °C (-263 °F ila 31 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	K	271-032-2	68514-31-8	F+; R12 Carc. Cat 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-089-00-3	Hydrocarbons, C_{1-4}, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4 and boiling in the range of approximately -164°C to -0.5°C (-263°F to 31°F).]	Hidrokarbonlar, C_{1-4}, kıvamı artırılmış; Petrol gazı; [Merkaptanların dönüşümü veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için hidrokarbon gazlarının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -164 °C ila -0.5 °C (-263 °F ila 31 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	K	271-038-5	68514-36-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-090-00-9	Hydrocarbons, C_{1-3}; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_3 and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 42°C (-263°F to -44°F).]	Hidrokarbonlar, C_{1-3}; Petrol gazı; Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_3 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 164 °C ila eksi 42 °C (-263 °F ila 44 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.]	K	271-259-7	68527-16-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-091-00-4	Hydrocarbons, C_{1-4}, debutanizer fraction; Petroleum gas	Hidrokarbonlar, C_{1-4}, bütan giderici fraksiyonu; Petrol gazı	K	271-261-8	68527-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-092-00-X	Gases (petroleum), C_{1-5}, wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), C_{1-5}, ıslak; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ve/veya kule gaz yağının parçalanması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	271-624-0	68602-83-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-093-00-5	Hydrocarbons, C_{2-4}; Petroleum gas	Hidrokarbonlar, C_{2-4}; Petrol gazı	K	271-734-9	68606-25-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-094-00-0	Hydrocarbons, C_3; Petroleum gas	Hidrokarbonlar, C_3; Petrol gazı	K	271-735-4	68606-26-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-095-00-6	Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_3 through C_4.]	Gazlar(petrol), alkilleme beslemesi; Petrol gazı; [Gaz yağının katalitik parçalanmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_3 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	271-737-5	68606-27-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-096-00-1	Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.]	Gazlar (petrol), propan giderici alt kısım ayrımsal damıtması çalışmazken; Petrol gazı; [Propan gidericinin alt kısım fraksiyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla bütan, izobütan ve bütadienden oluşur.]	K	271-742-2	68606-34-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-097-00-7	Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and	Gazlar (petrol), rafineri karışımı; Petrol gazı; [Çeşitli proseslerden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla, C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip hidrojen, hidrojen sülfit ve	K	272-183-7	68783-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	hidrokarbonlardan oluşur.]							
649-098-00-2	Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_3 through C_5.]	Gazlar (petrol), katalitik parçalama; Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_3 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	272-203-4	68783-64-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-099-00-8	Gases (petroleum), C_{2-4}, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_2 through C_4 and boiling in the range of approximately -51°C to -34°C (-60°F to -30°F).]	Gazlar (petrol), C_{2-4}, Kıvamı artırılmış; Petrol gazı; [Merkaptanların dönüşümü veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için petrol damıtığının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_2 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -51 °C ila -34 °C (-60 °F ila -30 °F) aralığında kaynayan, doymuş veya doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	K	272-205-5	68783-65-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-100-00-1	Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), ham petrol, ayrımsal damıtması çalışmazken; Petrol gazı; [Ham petrolün ayrımsal damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur]	K	272-871-7	68918-99-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-101-00-7	Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), hekzan giderici kapalıyken; Petrol gazı; [Bileşik nafta akışlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur]	K	272-872-2	68919-00-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-102-00-2	Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), oktan oranı düşük hafif benzin ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı çalışmazken; Petrol gazı; [Oktan oranı düşük hafif benzin fraksiyonlanmasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	272-878-5	68919-05-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-103-00-8	Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4.]	Gazlar (petrol), nafta unifiner kükürt giderici sıyırıcısı çalışmazken; Petrol gazı; [Nafta ürününün sıyrılması ve nafta unifiner kükürt giderme prosesinde üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	272-879-0	68919-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-104-00-3	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and	Gazlar (petrol), normal üretim nafta katalitik dönüştürücü çalışmazken; Petrol gazı; [Normal üretim naftanın katalitik dönüşümü ve tüm atığın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Metan, etan ve propandan	K	272-882-7	68919-09-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
	propane.]	oluşur.]							
649-105-00-9	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C_3 -C_4 splitter. It consists predominantly of C_3 hydrocarbons.]	Gazlar (petrol), akışkan hale getirilmiş katalitik parçalama ünitesi bölücüsü üst kısımları; Petrol gazı; [Şarjdan C_3 -C_4 bölücüsüne kadar olan kısmın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_3 hidrokarbonlardan oluşur.]	K	272-893-7	68919-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-106-00-4	Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4.]	Gazlar (petrol), Normal çalışmada kararlaştırıcı çalışmazken; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılmasında kullanılan birinci kuleden gelen sıvının ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	272-883-2	68919-10-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-107-00-X	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4.]	Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanan nafta bütan giderici; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanan naftanın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	273-169-3	68952-76-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-108-00-5	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4.]	Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış damıtık ve nafta kararlaştırıcısı; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış nafta ve damıtık ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	273-170-9	68952-77-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-109-00-0	Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists pedrominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_6.]	Artık gaz (petrol), ısıl olarak parçalanmış damıtık, gaz yağı ve nafta soğurucu; Petrol gazı; [Isıl olarak parçalanmış damıtıklar, nafta ve gaz yağının ayrılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	273-175-6	68952-81-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-110-00-6	Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_6.]	Artık gaz (petrol), ısıl olarak parçalanmış hidrokarbon ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı petrol koklaştırma; Petrol gazı; [Petrol koklaştırma prosesinden ısıl olarak parçalanmış hidrokarbonların fraksiyon dengeleyicisinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_1 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	273-176-1	68952-82-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-111-00-1	Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C_4.]	Gazlar (petrol,hafif buhar ile parçalanmış, bütadien konsantresi; Petrol gazı; [Isıl bir parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_4 karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	273-265-5	68955-28-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-112-00-7	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_2 through C_4.]	Gazlar (petrol), Normal üretim nafta katalitik dönüştürücü kararlaştırıcısı üstleri; Petrol gazı; [[Toplam atık ayrımsal damıtması ve normal çalışmada elde edilen naftanın katalitik olarak dönüşümü ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_2 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	273-270-2	68955-34-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-113-00-2	HIydrocarbons, C_4; Petroleum gas	Hidrokarbonlar, C_4; Petrol gazı	K	289-339-5	87741-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-114-00-8	Alkanes, C_{1-4}, C_3-rich; Petroleum gas	Alkanlar, C_{1-4}, C_3-zengin; Petrol gazı	K	292-456-4	90622-55-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-115-00-3	Gases (petroleum), steam-cracker C_3-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately -70°C to 0°C (-94°F to 32°F).]	Gazlar (petrol), C_3-zengin buharlı parçalayıcı, Petrol gazı [Buharla parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla biraz propanlı propilenden oluşur ve yaklaşık -70 °C ila 0 °C (- 94 °F ila 32 °F) aralığında kaynar.]	K	295-404-9	92045-22-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-116-00-9	Hydrocarbons, C_4, steam-cracker distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C_4, predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12°C to 5°C (10.4°F to 41°F).]	Hidrokarbonlar, C_4, buharlı parçalayıcı damıtığı; Petrol gazı; [Buharlı bir parçalama işlemi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C_4 , genelde 1-büten ve 2-büten,karbon sayısına sahip, ayrıca bütan ve izobüten içeren ve yaklaşık eksi 12°C ila -5°C (10.4°F ila 41°F) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	K	295-405-4	92045-23-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-117-00-4	Petroleum gases, liquefied, sweetened, C_4 fraction; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C_4 saturated and unsaturated hydrocarbons.]	Petrol gazları, sıvılaştırılmış, kıvamlandırılmış C_4 fraksiyonu; Petrol gazı; [Merkaptanların oksitlenmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için sıvılaştırılmış petrol gaz karışımının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C_4 karbon sayısına sahip doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	K S	295-463-0	92045-80-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-118-00-X	Hydrocarbons, C_4, 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas	Hidrokarbonlar, C_4, 1,3-bütadien- ve izobüten içermeyen; Petrol gazı	K	306-004-1	95465-89-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-119-00-5	Raffinates (petroleum), steam-cracked C_4 fraction cuprous ammonium acetate extn., C_{3-5} and C_{3-5} unsatd., butadiene-free; Petroleum gas	Rafinatlar (petrol), buharla parçalanmış C_4 fraksiyon bakır(+1) amonyum asetat özütü., C_{3-5} ve C_{3-5} doymamış, bütadien içermeyen; Petrol gazı	K	307-769-4	97722-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-120-00-0	Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas; [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5 may also be present.]	Gazlar (petrol), amin sistem besleme; Rafineri gazı; [Hidrojen sülfürün uzaklaştırılması için amin sistemine verilen besleme gazı. Hidrojen içermektedir. Karbon monoksit, karbon dioksit, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar da içerebilir.]	K	270-746-1	68477-65-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-121-00-6	Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off; Refinery gas; [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_6, including benzene, may also be present.]	Gazlar (petrol), benzen ünitesi hidrojenle kükürt uzaklaştırıcı çalışmazken; Rafineri gazı; [Benzen ünitesinde üretilerek ayrılmış-gazlar. Öncelikli olarak hidrojen içermektedir. Karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C_1 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlar, benzen de bulunabilir.]	K	270-747-7	68477-66-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-122-00-1	Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_1 through C_6.]	Gazlar (petrol), benzen geri dönüşüm ünitesi, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Benzen ünitesi gazlarının geri dönüşümü ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit içeren hidrojenden ve C_1 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-748-2	68477-67-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-123-00-7	Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), karışım yağı, hidrojen-azot-zengin; Rafineri gazı; [Karışım yağının damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbondioksit ile hidrojen ve azot ve büyük çoğunlukla C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-749-8	68477-68-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-124-00-2	Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_4.]	Gazlar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş nafta sıyırıcı üstleri; Rafineri gazı; [Katalitik olarak dönüştürülmüş naftanın kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve buyuk çoğunlukla C_1 ila C_4 aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-759-2	68477-77-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-125-00-8	Gases (petroleum), C_{6-8} catalytic reformer recycle; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C_6-C_8 feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_6.]	Gazlar (petrol), C_{6-8} katalitik dönüştürücü geri dönüşümü; Rafineri gazı; [Hidrojen oranını korumak üzere geri dönüştürülen ve C_6-C_8 beslemesinin katalitik olarak dönüşümünden elde edilen ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak hidrojenden oluşur. Ayrıca değişen küçük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit, azot ve büyük çoğunlukla C_1 ila C_6 aralığında karbon sayısına sahiphidrokarbonları içerebilir.]	K	270-761-3	68477-80-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-126-00-3	Gases (petroleum), C_{6-8} catalytic reformer, Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C_6-C_8feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_1 through C_5 and hydrogen.]	Gazlar (petrol), C_{6-8} katalitik dönüştürücü; Rafineri gazı; [C_6-C_8 beslemesinin katalitik olarak dönüşümünden sağlanan ürünlerin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlar ve hidrojenden oluşur.]	K	270-762-9	68477-81-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-127-00-9	Gases (petroleum), C_{6-8} catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas	Gazlar (petrol), C_{6-8} katalitik dönüştürücü geri dönüşümü, hidrojen-zengin; Rafineri gazı	K	270-763-4	68477-82-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-128-00-4	Gases (petroleum), C_2-return stream; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.]	Gazlar (petrol), C_2-dönüşü akışı; Rafineri gazı; [Öncelikle az miktarda azot , karbonmonoksit, metan, etan ve etilen ile hidrojen içeren gaz buharından oluşan hidrojen özütlenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla düşük miktarlarda hidrojen, azot ve karbon monoksitli metan, etan ve etilen gibi hidrokarbonlardan oluşur .]	K	270-766-0	68477-84-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-129-00-X	Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas; [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_3.]	Gazlar (petrol), kuru asitli, gaz konsantrasyonu ünitesi - çalışmazken; Rafineri gazı; [Gaz konsantrasyon ünitesinden gelen kuru gazların kompleks bileşimi. Hidrojen, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C_1 ila C_3 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	K	270-774-4	68477-92-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-130-00-5	Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_1 through C_3.]	Gazlar (petrol), gaz konsantrasyonu yeniden soğurucu damıtığı; Rafineri gazı; [Gaz konsantrasyonu yeniden soğurucusundaki birleştirilmiş gaz buharından ürünlerinin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen, karbon monoksit, karbon dioksit, azot, hidrojen sülfür ve C_1 ila C_3 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.].	K	270-776-5	68477-93-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-131-00-0	Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas; [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C_2 hydrocarbons.]	Gazlar (petrol), hidrojen soğurucusu çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojence zengin buhardan hidrojen soğurması ile elde edilen kompleks bir bileşim. Düşük miktarda C_2 hidrokarbonları ile hidrojen, karbon monoksit, azot, ve metandan oluşur.]	K	270-779-1	68477-96-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-132-00-6	Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C_2 hydrocarbons.]	Gazlar (petrol), hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Soğutmayla hidrokarbon gazlarından bir gaz olarak ayrılan kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişik düşük miktarlarda karbon monoksit, azot, metan ve C_2 hidrokarbonları ile hidrojenden oluşur.].	K	270-780-7	68477-97-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-133-00-1	Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), hidrojen ile muamele edici karışım yağı geri dönüşü, hidrojen-azot-zengin; Rafineri gazı; [Hidrojen ile muamele edilmiş ve geri dönüştürülmüş karışım yağından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlar ile hidrojen ve azottan oluşur]	K	270-781-2	68477-98-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-134-00-7	Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), geri dönüşüm, hidrojence-zengin; Rafineri gazı; [Geri dönüştürülen reaktör gazlarından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit azot , hidrojen sülfür ve C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlar ile hidrojenden oluşur.].	K	270-783-3	68478-00-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-135-00-2	Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), dönüştürücü ek besleme, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücülerden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojenden oluşur]	K	270-784-9	68478-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Liste No	Maddenin İngilizce adı	Maddenin Türkçe adı	Madde ile ilgili notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon sınırları	Müstahzarla ilgili notlar
649-136-00-8	Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_3 through C_5.]	Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muamele edıcı; Rafineri gazı; [Hidrojenle muamele prosesi dönüşümünden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C_3 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen, metan ve etandan oluşur.]	K	270-785-4	68478-02-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-137-00-3	Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_2 through C_5.]	Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muameleyi yapan ünite, hidrojen-metan-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücü hidrojen ile muamele prosesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit, azot ve büyük çoğunlukla C_2 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen ve metandan oluşur.]	K	270-787-5	68478-03-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-138-00-9	Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C_1 through C_5.]	Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muamele edici ek besleme, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücü hidrojenle muamele prosesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C_1 ila C_5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojenden oluşur.]	K	270-788-0	68478-04-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		