



ÇOK YÜKSEK DERECEDE KAYGI VEREN (SVHC) MADDE LİSTESİ

	Madde Adı	EC No (EC No ile sıralanmıştır.)	CAS No	Eklenme Tarihi	Eklenme Nedeni
1	Bis(tributiltin)oxid (TBTO)	200-268-0	56-35-9	28.10.2008	PBT
2	5-tert-butil-2,4,6-trinitro-m-ksilen	201-329-4	81-15-2	28.10.2008	vPvB
3	Dibutil ftalat (DBP)	201-557-4	84-74-2	28.10.2008 23.01.2024	Endokrin bozucu özellikler (Madde 57(f) - çevre)
4	Benzil butil ftalat (BBP)	201-622-7	85-68-7	28.10.2008	Üreme için toksik
5	4,4'- Diaminodifenilmetan (MDA)	202-974-4	101-77-9	28.10.2008	Kanserojen
6	Antrasen	204-371-1	120-12-7	28.10.2008	PBT
7	Diarsenik pentaoksit	215-116-9	1303-28-2	28.10.2008	Kanserojen
8	Diarsenik trioksit	215-481-4	1327-53-3	28.10.2008	Kanserojen
9	Kobalt diklorid	231-589-4	7646-79-9	28.10.2008	Üreme için toksik*
10	Kurşun hidrojen arsenat	232-064-2	7784-40-9	28.10.2008	Kanserojen ve Üreme için toksik
11	Sodyum dikromat	234-190-3	7789-12-0, 10588-01-9	28.10.2008	Kanserojen, mutajen ve Üreme için toksik
12	Hekzabromosiklododekan (HBCDD) ve ve bütün ana tanımlı diastereoisomerleri: Alfa-HBCDD Beta-HBCDD /Gama-HBCDD	247-148-4 ve 221- 695-9	25637-99-4, 3194-55-6, (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8)	28.10.2008	PBT (article 57d)
13	Alkanlar, C10-13, kloro (Kısa zincirli klorlu Parafinler)	287-476-5	85535-84-8	28.10.2008	PBT ve vPvB
14	Bis (2-etilhekzil)ftalat (DEHP)	204-211-0	117-81-7	28.10.2008 17.12.2014	Üreme için toksik / Çevre üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye
15	Trietil arsenat	427-700-2	15606-95-8	28.10.2008	Kanserojen
16	Diizobutil ftalat	201-553-2	84-69-5	13.01.2010	Üreme için toksik
17	Tris (2-kloretil) fosfat, TCP	204-118-5	115-96-8	13.01.2010	Üreme için toksik
18	2,4- Dinitrotoluen	204-450-0	121-14-2	13.01.2010	Kanserojen
19	Kurşun sülfokromat sarısı (C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7	1344-37-2	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
20	Kurşun kromat	231-846-0	7758-97-6	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toks
21	Kurşun kromat molibdat sülfat kırmızısı (C.I. Pigment Red 104)	235-759-9	12656-85-8	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
22	Zift, katran, yüksek sıcaklık	266-028-2	65996-93-2	13.01.2010	Kanserojen1, PBT ve vPvB

23	Antrasen yağı	292-602-7	90640-80-5	13.01.2010	Kanserojen1, PBT ve vPvB
24	Antrasen yağı, Antrasen pastası	292-603-2	90640-81-6	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
25	Antrasen yağı, hafif antrasen	292-604-8	90640-82-7	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
26	Antrasen yağı, Antrasen pastası, Antrasen fraksiyonu	295-275-9	91995-15-2	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
27	Antrasen yağı, Antrasen pastası, distilasyon yağları	295-278-5	91995-17-4	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
28	Akrilamid	201-173-7	79-06-1	30.03.2010	Kanserojen ve mutajen
29	Trikloroetilen	201-167-4	79-01-6	18.06.2010	Kanserojen Kategori 2
30	Disodyum tetraborat, susuz	215-540-4	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	18.06.2010	Üreme İçin Toksik Kategori 2
31	Sodyum kromat	231-889-5	7775-11-3	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme İçin Toksik Kat. 2
32	Potasyum dikromat	231-906-6	7778-50-9	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme İçin Toksik Kat. 2
33	Potasyum kromat	232-140-5	7789-00-6	18.06.2010	Kanserojen Kat.2 Mutajen Kat. 2
34	Amonyum dikromat	232-143-1	5.09.7789	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme İçin Toksik Kat. 2
35	Borik Asit	233-139-2, 234-343-4	10043-35-3, 11113-50-1	18.06.2010	Üreme İçin Toksik Kategori 2
36	Tetraboron disodyumheptaoksit, sulu	235-541-3	12267-73-1	18.06.2010	Üreme İçin Toksik Kategori 2
37	Kobalt(II) diasetat	200-755-8	71-48-7	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
38	2-Metoksietanol	203-713-7	109-86-4	15.12.2010	Üreme için toksik
39	2-Etoksietanol	203-804-1	110-80-5	15.12.2010	Üreme için toksik
40	Kobalt (II) karbonat	208-169-4	513-79-1	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
41	Kromyum trioksit	215-607-8		15.12.2010	Kanserojen ve mutajen
42	Kromyum trioksit ve oligomerlerinden üretilen asitler, Grup aşağıdakilerden oluşur: Kromik asit, dikromik asit, kromik asit ve dikromik asitlerin oligomerleri	231-801-5 , 236-881-5	7738-94-5 13530-68-2	15.12.2010	Kanserojen
43	Kobalt(II) sulfat	233-334-2	10124-43-3	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
44	Kobalt(II) dinitrat	233-402-1	10141-05-6	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik

45	1,2,3-Trikloropropan	202-486-1	96-18-4	20.06.2011	Kanserojen ve üreme için toksik
46	2-Etoksietil asetat	203-839-2	111-15-9	20.06.2011	Üreme için toksik
47	Hidrazin	206-114-9	302-01-2, 7803-57-8	20.06.2011	Kanserojen
48	1-Metil-2-pirrolidon	212-828-1	872-50-4	20.06.2011	Üreme için toksik
49	Stronsiyum kromat	232-142-6	7789-06-2	20.06.2011	Kanserojen
50	1,2-Benzendikarboksilik asit, di-C7-11-dallanmış ve lineer alkil esterler (DHNUP)	271-084-6	68515-42-4	20.06.2011	Üreme için toksik
51	1,2-Benzendikarboksilik asit, di-C6-8-	276-158-1	71888-89-6	20.06.2011	Üreme için toksik
52	Zirconia Aluminosilicate Refractory	-	-	19.12.2011	Kanserojen
53	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RFC)	-	-	19.12.2011	Kanserojen
54	Phenolphthalein	201-004-7	77-09-8	19.12.2011	Kanserojen
55	2-Methoxyaniline; o-Aniside	201-963-1	90-04-0	19.12.2011	Üreme için toksik
56	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	202-918-9	101-14-4	19.12.2011	Kanserojen
57	1,2 Dichloroethane	203-458-1	107-06-2	19.12.2011	Kanserojen
58	bis(2-methoxyethyl)ether	203-924-4	111-96-6	19.12.2011	Üreme için toksik
59	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	19.12.2011	Üreme için toksik
60	N,N-dimethylacetamide (DMAC)	204-826-4	127-19-5	19.12.2011	Üreme için toksik
61	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (4-tert-Octylphenol)	205-426-2	140-66-9	19.12.2011	
62	Trilead diarsenate	222-979-5	3687-31-8	19.12.2011	Kanserojen & Üreme için toksik
63	Lead dipicrate	229-335-2	6477-64-1	19.12.2011	Üreme için toksik
64	Arsenic acid	231-901-9	7778-39-4	19.12.2011	Kanserojen
65	Calcium arsenate	231-904-5	7778-44-1	19.12.2011	Kanserojen
66	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	234-329-8	11103-86-9	19.12.2011	Kanserojen
67	Lead diazide, Lead azide	236-542-1	13424-46-9	19.12.2011	Üreme için toksik

68	Lead styphnate	239-290-0	15245-44-0	19.12.2011	Üreme için toksik
69	Dichromium tris (chromate)	246-356-2	24613-89-6	19.12.2011	Kanserojen
70	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	19.12.2011	Kanserojen
71	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (teknik MDA)	500-036-1	25214-70-4	19.12.2011	Kanserojen
72	Formamide	200-842-0	75-12-7	18.06.2012	Üreme için toksik
73	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5		18.06.2012	Kanserojen
74	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	202-959-2		18.06.2012	Kanserojen
75	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4	18.06.2012	Üreme için toksik
76	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	203-977-3	112-49-2	18.06.2012	Üreme için toksik
77	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	208-953-6	548-62-9	18.06.2012	Kanserojen
78	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	209-218-2	561-41-1	18.06.2012	Kanserojen
79	Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2	18.06.2012	Üreme için toksik
80	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	219-514-3	2451-62-9	18.06.2012	Mutajen
81	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	219-943-6	2580-56-5	18.06.2012	Kanserojen

82	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	229-851-8		18.06.2012	Kanserojen
83	Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5	17570-76-2	18.06.2012	Üreme için toksik
84	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	423-400-0	59653-74-6	18.06.2012	Mutajen
85	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	-	19.12.2012	Çevreye olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57f)
86	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues)	-		19.12.2012	Çevreye olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57f)
87	N-pentyl-isopentylphthalate	-	776297-69-9	19.12.2012	Üreme için toksik
88	4-aminoazobenzene	200-453-6	60-09-3	19.12.2012	Kanserojen
89	Diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	19.12.2012	Kanserojen
90	N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2	19.12.2012	Üreme için toksik
91	Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2	75-56-9	19.12.2012	Kanserojen ve mutajen
92	Dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	19.12.2012	Kanserojen
93	Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	19.12.2012	Üreme için toksik
94	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	19.12.2012	Üreme için toksik
95	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1] cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2] trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry].	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	19.12.2012	İnsan sağlığına olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57f)
96	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7	88-85-7	19.12.2012	Üreme için toksik
97	Biphenyl-4-ylamine	202-177-1	92-67-1	19.12.2012	Kanserojen
98	o-toluidine	202-429-0	95-53-4	19.12.2012	Kanserojen

99	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	202-453-1	95-80-7	19.12.2012	Kanserojen
100	o-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)]	202-591-2	97-56-3	19.12.2012	Kanserojen
101	4,4'-oxydianiline and its salts	202-977-0	101-80-4	19.12.2012	Kanserojen ve mutajen
102	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5	19.12.2012	Üreme için toksik
103	Furan	203-727-3	110-00-9	19.12.2012	Kanserojen
104	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	204-419-1	120-71-8	19.12.2012	Kanserojen
105	Diazeno-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	204-650-8	123-77-3	19.12.2012	
106	Tricosafuorododecanoic acid	206-203-2	376-06-7	19.12.2012	vPvB
107	Heptacosafuorotetradecanoic acid	206-803-4	376-06-7	19.12.2012	vPvB
108	Diisopentylphthalate (DIPP)	210-088-4	605-50-5	19.12.2012	Üreme için toksik
109	Methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	19.12.2012	Üreme için toksik
110	1,2-diethoxyethane	211-076-1	629-14-1	19.12.2012	Üreme için toksik
111	Dibutyltin dichloride (DBTC)	211-670-0	683-18-1	19.12.2012	Üreme için toksik
112	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8	838-88-0	19.12.2012	Kanserojen
113	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5	19.12.2012	PBT ve vPvB
114	Orange lead (Lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6	19.12.2012	Üreme için toksik
115	Lead monoxide (Lead oxide)	215-267-0	1317-36-8	19.12.2012	Üreme için toksik
116	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	215-290-6	1319-46-6	19.12.2012	Üreme için toksik
117	Henicosafuoroundecanoic acid	218-165-4	2058-94-8	19.12.2012	vPvB
118	Pyrochlore, antimony lead yellow	232-382-1	8012-00-8	19.12.2012	Üreme için toksik
119	Lead dinitrate	233-245-9	10099-74-8	19.12.2012	Üreme için toksik
120	Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2	19.12.2012	Üreme için toksik
121	Lead oxide sulfate	234-853-7	12036-76-9	19.12.2012	Üreme için toksik
122	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3	19.12.2012	Üreme için toksik
123	Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7	12065-90-6	19.12.2012	Üreme için toksik
124	Trilead dioxide phosphonate	235-252-2	12141-20-7	19.12.2012	Üreme için toksik
125	Tetralead trioxide sulphate	235-380-9	12202-17-4	19.12.2012	Üreme için toksik
126	Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8	12578-12-0	19.12.2012	Üreme için toksik
127	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2	19.12.2012	Üreme için toksik
128	Lead bis(tetrafluoroborate)	237-486-0	13814-96-5	19.12.2012	Üreme için toksik
129	Lead cyanamate	244-073-9	20837-86-9	19.12.2012	Üreme için toksik

130	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	19.12.2012	İnsan sağlığına olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57f)
131	Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3	51404-69-4	19.12.2012	Üreme için toksik
132	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1	62229-08-7	19.12.2012	Üreme için toksik
133	Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]	272-271-5	68784-75-8	19.12.2012	Üreme için toksik
134	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5	69011-06-9	19.12.2012	Üreme için toksik
135	Pentacosafuorotridecanoic acid	276-745-2	72629-94-8	19.12.2012	vPvB
136	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	19.12.2012	Üreme için toksik
137	Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7	91031-62-8	19.12.2012	Üreme için toksik
138	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	19.12.2012	Üreme için toksik
139	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	-	-	20.06.2013	Çevreye olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57f)
140	Dipentyl phthalate (DPP)	205-017-9	131-18-0	20.06.2013	Üreme için toksik (Madde 57c)

141	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1	20.06.2013	Üreme için toksik
142	Cadmium oxide	215-146-2	1306-19-0	20.06.2013	Kanserojen (Madde 57a); İnsan sağlığı üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57 f)
143	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1	20.06.2013	Üreme için toksik
144	Cadmium	231-152-8	7440-43-9	20.06.2013	Kanserojen (Madde 57a); İnsan sağlığı üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57 f)
145	Dihexyl phthalate	201-559-5	84-75-3	16.12.2013	
146	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	202-506-9	96-45-7	16.12.2013	
147	Lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	16.12.2013	
148	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	209-358-4	573-58-0	16.12.2013	Kanserojen (Madde 57a)
149	Cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6	16.12.2013	
150	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	217-710-3	1937-37-7	16.12.2013	
151	Trixylyl phosphate	246-677-8	25155-23-1	16.12.2013	
152	Sodium peroxometaborate	231-556-4	7632-04-4	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
153	Cadmium chloride	233-296-7	10108-64-2	16.06.2014	Kanserojen (Madde 57a) Mutajen (Madde 57b) Üreme için toksik (Madde 57c) İnsan sağlığı üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57 f)
154	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	239-172-9; 234-390-0	-	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
155	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)

156	reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	-	-	17.12.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
157	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7	17.12.2014	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
158	Cadmium fluoride	232-222-0	7790-79-6	17.12.2014	Kanserojen (Madde 57a) Mutajen (Madde 57b) Üreme için toksik (Madde 57c) İnsan sağlığı üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57 f)
159	Cadmium sulphate	233-331-6	10124-36-4; 31119-53-6	17.12.2014	Kanserojen (Madde 57a) Mutajen (Madde 57b) Üreme için toksik (Madde 57c) İnsan sağlığı üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57 f)
160	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	239-622-4	15571-58-1	17.12.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
161	ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1	17.12.2014	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
162	en-	-	-	15.06.2015	Üreme için toksik (Madde 57c)
163	alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic	271-094-0	68515-51-5	15.06.2015	Üreme için toksik (Madde 57c)
164	Nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	17.12.2015	Üreme için toksik (Madde 57c)
165	sodium and ammonium salts	206-801-3	575-95-1	17.12.2015	Üreme için toksik (Madde 57c)
166	1,3-propanesultone	214-317-9	1120-71-4	17.12.2015	Kanserojen (Madde 57 a)
167	chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-	223-383-8	3864-99-1	17.12.2015	vPvB (Madde 57 e)
168	(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3	17.12.2015	vPvB (Madde 57 e)
169	Benzo[def]chrysene	200-028-5	50-32-8	20.06.2016	Üreme için toksik (Madde 57 c)
170	[substances with a linear and/or	-	-	12.01.2017	Çevre üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer
171	A; BPA)	201-245-8	80-05-7	12.01.2017	Endokrin bozucu
172	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	201-280-9	80-46-6	12.01.2017	Çevre üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer
173	and its sodium and ammonium salts	200-400-5	555-70-2	12.01.2017	Üreme için toksik (Madde 57 c)
174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	-	-	7.07.2017	vPvB (Madde 57 e)

175	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	-	-	15.01.2018	vPvB (Madde 57 e)
176	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	-	-	15.01.2018	Endokrin bozucu (Madde 57(f) - çevre)
177	Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
178	Chrysene	205-923-4	218-01-9	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
179	Cadmium carbonate	208-168-9	513-78-0	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) Mutajen (Madde 57 b) Tekrarlı maruz kalmayı takiben belirli hedef organ toksisitesi (Madde 57(f) – insan sağlığı)
180	Cadmium nitrate	233-710-6	10325-94-7	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) Mutajen (Madde 57 b) Tekrarlı maruz kalmayı takiben belirli hedef organ toksisitesi (Madde 57(f) – insan sağlığı)
181	Cadmium hydroxide	244-168-5	21041-95-2	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) Mutajen (Madde 57 b) Tekrarlı maruz kalmayı takiben belirli hedef organ toksisitesi (Madde 57(f) – insan sağlığı)
182	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	201-545-9	84-61-7	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c) Solunum hassaslaştırıcı (Madde 57(f) – insan sağlığı)

183	Ethylenediamine (EDA)	203-468-6	107-15-3	27.06.2018	Solunum hassaslaştırıcı (Madde 57(f) – insan sağlığı)
183	Benzo[ghi]perylene	205-883-8	191-24-2	27.06.2018	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
184	Dodecamethylcyclotetrasiloxane (D6)	208-762-8	540-97-6	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
185	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	208-764-9	541-02-6	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
186	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)	209-008-0	552-30-7	27.06.2018	Solunum hassaslaştırıcı (Madde 57(f) – insan sağlığı)
187	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	209-136-7	556-67-2	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
188	Lead	231-100-4	7439-92-1	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c)
189	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c)
190	Terphenyl hydrogenated	262-967-7	61788-32-7	27.06.2018	vPvB (Madde 57e)
191	Phenanthrene	201-581-5	85-01-8	15.01.2019	vPvB (Madde 57e)
192	Pyrene	204-927-3	129-00-0; 1718-52-1	15.01.2019	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
193	Fluoranthene	205-912-4	206-44-0; 93951-69-0	15.01.2019	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
194	Benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	15.01.2019	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
195	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	239-139-9	15087-24-8	15.01.2019	Endokrin bozucu (Madde 57 f-çevre)
196	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	401-720-1	6807-17-6	15.01.2019	Üreme için toksik (Madde 57 c)
197	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	-	-	16.07.2019	Endokrin bozucu (Madde 57f-çevre)
198	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	-	-	16.07.2019	Çevreye muhtemel ciddi etki (Madde 57 f-çevre) İnsan sağlığına muhtemel ciddi etki (Madde 57 f- insan sağlığı)
199	4-tert-butylphenol	202-679-0	98-54-4	16.07.2019	Endokrin bozucu (Madde 57 f - çevre)
200	2-methoxyethyl acetate	203-772-9	100-49-6	16.07.2019	Üreme için toksik (Madde 57c)

201	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	-	-	16.01.2020	Çevreye olası ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57 (f) - çevre) İnsan sağlığına olası ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57 (f) - insan sağlığı)
202	Diisohexyl phthalate	276-090-2	71850-09-4	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)
203	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	400-600-6	71868-10-5	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)
204	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	404-360-3	119313-12-1	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)
205	1-vinylimidazole	214-012-0	1072-63-5	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)
206	2-methylimidazole	211-765-7	693-98-1	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)
207	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	245-152-0	22673-19-4	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)
208	Butyl 4-hydroxybenzoate	202-318-7	94-26-8	25.06.2020	Endokrin bozucu özellikler - insan sağlığı (Madde 57(f) – insan sağlığı)
209	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	-	-	19.01.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)
210	Bis(2-(2-methoxyethoxy) ethyl)ether	205-594-7	143-24-8	19.01.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)
211	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17)	-	-	8.07.2021	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
212	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	-	-	8.07.2021	Üreme için toksik (Madde 57c) Endokrin bozucu özellikler (Madde 57f - insan sağlığı ve çevre)
213	2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	-	8.07.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)

214	Orthoboric acid, sodium salt	237-560-2	13840-56-7	8.07.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)
215	2,2-bis(bromomethyl) propane1,3-diol (BMP) 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis (bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	221-967-7	3296-90-0	8.07.2021	Kanserojen (Madde 57 a)
	2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis (bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)	253-057-0	36483-57-5	8.07.2021	Kanserojen (Madde 57 a)
216	2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	202-480-9	522-92-5 / 96-13-	8.07.2021	Kanserojen (Madde 57 a)
217	Glutaral	203-856-5	111-30-8	8.07.2021	Solunum hassaslaştırıcı özellikler (Madde 57f - insan sağlığı)
218	1,4-dioxane	204-661-8	123-91-1	8.07.2021	Kanserojen (Madde 57a) Çevre üzerinde muhtemel ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57f - çevre) İnsan sağlığına olası ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57f – insan sağlığı)
219	4,4'-(1-methylpropylidene) bisphenol	201-025-1	77-40-7	8.07.2021	Endokrin bozucu özellikler (Madde 57f - insan sağlığı ve çevre)
220	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1] heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)	-	-	17.01.2022	Endokrin bozucu özellikler (Madde 57f - insan sağlığı)
221	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	204-327-1	119-47-1	17.01.2022	Üreme için toksik (Madde 57c)
222	tris(2- methoxyethoxy) vinylsilane	213-934-0	1067-53-4	17.01.2022	Üreme için toksik (Madde 57c)
223	S-(tricyclo(5.2.1.0 ^{2,6})deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	401-850-9	255881-94-8	17.01.2022	PBT (Madde 57d)
224	N-(hydroxymethyl)acrylamide	213-103-2	924-42-5	10.06.2022	Kanserojenik; Mutajenik

225	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	-	-	17.01.2023	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli (REACH Madde 57e)
226	Perfluoroheptanoic acid and its salts	-	-	17.01.2023	Üreme için toksik (Madde 57c); Kalıcı, biyobirikimli ve toksik (Madde 57d); Çok kalıcı ve çok biyobirikimli (Madde 57 e); İnsan sağlığına olası ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57 f - insan sağlığı); Çevreye olası ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57 f – çevre)
227	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	201-236-9	79-94-7	17.01.2023	Kanserojen (Madde 57a)
228	4,4'-sulphonyldiphenol	201-250-5	80-09-1	17.01.2023	Üreme için toksik (Madde 57c); Endokrin bozucu özellikler (Madde 57 f – çevre); endokrin bozucu özellikler (Madde 57 f - insan sağlığı)
229	Melamine	203-615-4	108-78-1	17.01.2023	İnsan sağlığına olası ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57 f - insan sağlığı); Çevreye olası ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57 f – çevre) Çevreye olası ciddi etkileri olan eşdeğer endişe düzeyi (Madde 57 f – çevre)
230	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	224-208-8	427-02-3	17.01.2023	Endokrin bozucu özellikler (Madde 57 f - insan sağlığı)
231	Barium diboron tetraoxide	237-222-4	13701-59-2	17.01.2023	Üreme için toksik (Madde 57c)

232	1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxyl] bis[2,4,6-tribromobenzene]	253-692-3	37853-59-1	17.01.2023	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli (REACH Madde 57e)
233	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	473-390-7	-	17.01.2023	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli (REACH Madde 57e)
234	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	278-355-8	75980-60-8	14.06.2023	Üreme için toksik (Madde 57c)
235	Bis (4-chlorophenyl) sulphone	201-247-9	80-07-9	14.06.2023	vPvB (Madde 57e)
236	2,4,6-tri-tert-butylphenol	211-989-5	732-26-3	23.01.2024	Üreme için toksik (Madde 57c) Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik (PBT) (Madde 57d)
237	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	221-573-5	3147-75-9	23.01.2024	Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli (vPvB) (Madde 57e)
238	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	438-340-0	119344-86-4	23.01.2024	Üreme için toksik (Madde 57c)
239	Bumetizole	223-445-4	3896-11-5	23.01.2024	Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli (vPvB) (Madde 57e)
240	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	700-960-7	-	23.01.2024	Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli (vPvB) (Madde 57e)
241	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	201-279-3	80-43-3	27.06.2024	Üreme için toksik (Madde 57c)
242	Triphenyl Phosphate	204-112-2	115-86-6	7.11.2024	Endokrin bozucu özellikler (Madde 57(f) - çevre)
	CRAD Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. A.Ş. Atakent Mh.Türkler Cd.Göktürk Sok. No:8A Ümraniye - İstanbul Tel: 0216 335 46 00- 0216 443 07 63 Fax: 0216 335 46 06 www.crad.com.tr e-mail: info@crad.com.tr				