



CRAD
Çevre Risk Analiz Denetim

ÇOK YÜKSEK DERECEDDE KAYGI VEREN (SVHC) MADDE LİSTESİ

Sıra No	Madde Adı	EC No (EC No ile sıralanmıştır.)	CAS No	Eklenme Tarihi	Eklenme Nedeni
1	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RFC)	-	-	19.12.2011	Kanserojen
2	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RFC)	-	-	19.12.2011	Kanserojen
3	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)
4	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)
5	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)
6	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)
7	N-pentyl-isopentylphthalate	-	776297-69-9	19.12.2012	Üreme için toksik
8	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-secbutyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	-	-	15.06.2015	vPvB (Madde 57 e)
9	4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	-	12.01.2017	Çevre üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57 f)
10	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)
11	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)
12	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	-	-	7.07.2017	vPvB (Madde 57 e)

13	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with $\geq 0.1\%$ w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	-	-	16.07.2019	Endokrin bozucu (Madde 57f- çevre)
14	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)
15	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)
16	Phenanthrene	201-581-5	85-01-8	15.01.2019	vPvB (Madde 57e)
17	Benzo[def]chrysene	200-028-5	50-32-8	20.06.2016	Üreme için toksik (Madde 57 c) Kanserojen (Madde 57 a) Mutajen (Madde 57 b) Üreme için toksik (Madde 57 c) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
18	Bis(tributyltin)oxid (TBTO)	200-268-0	56-35-9	28.10.2008	PBT
19	Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
20	4-aminoazobenzene	200-453-6	60-09-3	19.12.2012	Kanserojen
21	Diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	19.12.2012	Kanserojen
22	N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2	19.12.2012	Üreme için toksik
23	Kobalt(II) diasetat	200-755-8	71-48-7	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
24	Formamide	200-842-0	75-12-7	18.06.2012	Üreme için toksik
25	Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2	75-56-9	19.12.2012	Kanserojen ve mutajen
26	Phenolphthalein	201-004-7	77-09-8	19.12.2011	Kanserojen
27	Dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	19.12.2012	Kanserojen
28	Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	19.12.2012	Üreme için toksik
29	Trikloroetilen	201-167-4	79-01-6	18.06.2010	Kanserojen Kategori 2
30	Akrilamid	201-173-7	79-06-1	30.03.2010	Kanserojen ve mutajen
31	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	19.12.2012	Üreme için toksik
32	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	201-245-8	80-05-7	12.01.2017	Endokrin bozucu (Madde 57(f) - çevre)
33	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	201-280-9	80-46-6	12.01.2017	Çevre üzerinde olası ciddi etkilere sahip eşdeğer seviye (Madde 57 f)

34		201-329-4	81-15-2	28.10.2008	vPvB
	5-tert-butil-2,4,6-trinitro-m-ksilen (musk ksilen)				
35		201-545-9	84-61-7	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c) Solunum hassaslaştırıcı (Madde 57(f) – insan sağlığı)
	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)				
36	Diizobutil ftalat	201-553-2	84-69-5	13.01.2010	Üreme için toksik
37	Dibutil ftalat (DBP)	201-557-4	84-74-2	28.10.2008	Üreme için toksik
38		201-559-5	84-75-3	16.12.2013	
	Dihexyl phthalate				
39	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)
40	Benzil butil ftalat (BBP)	201-622-7	85-68-7	28.10.2008	Üreme için toksik
41		201-861-7	88-85-7	19.12.2012	Üreme için toksik
	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)				
42	2-Methoxyaniline; o-Aniside	201-963-1	90-04-0	19.12.2011	Üreme için toksik
43	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5		18.06.2012	Kanserojen
44		202-177-1	92-67-1	19.12.2012	Kanserojen
	Biphenyl-4-ylamine				
45		202-429-0	95-53-4	19.12.2012	Kanserojen
	o-toluidine				
46		202-453-1	95-80-7	19.12.2012	Kanserojen
	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)				
47		202-486-1	96-18-4	20.06.2011	Kanserojen ve üreme için toksik
	1,2,3-Trikloropropan				
48	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	202-506-9	96-45-7	16.12.2013	
49		202-591-2	97-56-3	19.12.2012	Kanserojen
	o-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)]				
50		202-679-0	98-54-4	16.07.2019	Endokrin bozucu (Madde 57 f - çevre)
	4-tert-butylphenol				
51	Nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	17.12.2015	Üreme için toksik (Madde 57 c)
52	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	202-918-9	101-14-4	19.12.2011	Kanserojen
53	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	202-959-2		18.06.2012	Kanserojen
54	4,4'- Diaminodifenilmetan (MDA)	202-974-4	101-77-9	28.10.2008	Kanserojen
55		202-977-0	101-80-4	19.12.2012	Kanserojen ve mutajen
	4,4'-oxydianiline and its salts				
56	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5	19.12.2012	Üreme için toksik
57	1,2 Dichloroethane	203-458-1	107-06-2	19.12.2011	Kanserojen
58				27.06.2018	Solunum hassaslaştırıcı (Madde 57(f) – insan sağlığı)
	Ethylenediamine (EDA)	203-468-6	107-15-3		
59	2-Metoksietanol	203-713-7	109-86-4	15.12.2010	Üreme için toksik

60	Furan	203-727-3	110-00-9	19.12.2012	Kanserojen
61	2-methoxyethyl acetate	203-772-9	100-49-6	16.07.2019	Üreme için toksik (Madde 57c)
62	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4	18.06.2012	Üreme için toksik
63	2-Etoksietanol	203-804-1	110-80-5	15.12.2010	Üreme için toksik
64	2-Etoksietil asetat	203-839-2	111-15-9	20.06.2011	Üreme için toksik
65	bis(2-methoxyethyl)ether	203-924-4	111-96-6	19.12.2011	Üreme için toksik
66	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	203-977-3	112-49-2	18.06.2012	Üreme için toksik
67	Tris (2-kloretil) fosfat, TCP	204-118-5	115-96-8	13.01.2010	Üreme için toksik
68	Bis (2-etilheksil)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
69	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	19.12.2011	Üreme için toksik
70	Antrasen	204-371-1	120-12-7	28.10.2008	PBT
71	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	204-419-1	120-71-8	19.12.2012	Kanserojen
72	2,4- Dinitrotoluen	204-450-0	121-14-2	13.01.2010	Kanserojen
73	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	204-650-8	123-77-3	19.12.2012	
74	N,N-dimethylacetamide (DMAC)	204-826-4	127-19-5	19.12.2011	Üreme için toksik
75	Pyrene	204-927-3	129-00-0; 1718-52-1	15.01.2019	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
76	Dipentyl phthalate (DPP)	205-017-9	131-18-0	20.06.2013	Üreme için toksik (Madde 57c)
77	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (4-tert-Octylphenol)	205-426-2	140-66-9	19.12.2011	
78	Fluoranthene	205-912-4	206-44-0; 93951-69-0	15.01.2019	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
79	Benzo[ghi]perylene	205-883-8	191-24-2	27.06.2018	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
80	Benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	15.01.2019	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
81	Chrysene	205-923-4	218-01-9	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
82	Lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	16.12.2013	
83	Hidrazin	206-114-9	302-01-2; 7803-57-8	20.06.2011	Kanserojen
84	Tricosafuorododecanoic acid	206-203-2	376-06-7	19.12.2012	vPvB
85	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1	20.06.2013	Üreme için toksik
86	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	206-400-3 - 221-470-5	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7	12.01.2017	Üreme için toksik (Madde 57 c) PBT (Madde 57 d)

87	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	206-801-3	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	17.12.2015	Üreme için toksik (Madde 57 c) PBT (Madde e 57 d)
88	Heptacosafuorotetradecanoic acid	206-803-4	376-06-7	19.12.2012	vPvB
89	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)
90	Kobalt (II) karbonat	208-169-4	513-79-1	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
91	Dodecamethylcyclotetrasiloxane (D6)	208-762-8	540-97-6	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
92	Decamethylcyclotetrasiloxane (D5)	208-764-9	541-02-6	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
93	[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
94	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)
95	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	209-136-7	556-67-2	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
96	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
97	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)
98	Diisopentylphthalate (DIPP)	210-088-4	605-50-5	19.12.2012	Üreme için toksik
99	Methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	19.12.2012	Üreme için toksik
100	1,2-diethoxyethane	211-076-1	629-14-1	19.12.2012	Üreme için toksik
101	Dibutyltin dichloride (DBTC)	211-670-0	683-18-1	19.12.2012	Üreme için toksik
102	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8	838-88-0	19.12.2012	Kanserojen
103	1-Metil-2-pirrolidon	212-828-1	872-50-4	20.06.2011	Üreme için toksik
104	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5	19.12.2012	PBT ve vPvB
105	1,3-propanesultone	214-317-9	1120-71-4	17.12.2015	Kanserojen (Madde 57 a)
106	Diarsenik pentaoksit	215-116-9	1303-28-2	28.10.2008	Kanserojen
107	Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2	18.06.2012	Üreme için toksik
108	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)
109	Cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6	16.12.2013	
110	Orange lead (Lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6	19.12.2012	Üreme için toksik

111	Lead monoxide (Lead oxide)	215-267-0	1317-36-8	19.12.2012	Üreme için toksik
112	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	215-290-6	1319-46-6	19.12.2012	Üreme için toksik
113	Diarsenik trioksit	215-481-4	1327-53-3	28.10.2008	Kanserojen
114	Disodyum tetraborat, susuz	215-540-4	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	18.06.2010	Üreme İçin Toksik Kategori 2
115	Kromyum trioksit	215-607-8		15.12.2010	Kanserojen ve mutajen
116	Kurşun sülfokromat sarısı (C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7	1344-37-2	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
117	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	
118	Henicosafluoroundecanoic acid	218-165-4	2058-94-8	19.12.2012	vPvB
119	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
120	[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
121	Trilead diarsenate	222-979-5	3687-31-8	19.12.2011	Kanserojen & Üreme için toksik
122	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1	20.06.2013	Üreme için toksik
123	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)
124	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	3864-99-1	17.12.2015	vPvB (Madde 57 e)
125	Lead dipicrate	229-335-2	6477-64-1	19.12.2011	Üreme için toksik
126	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with ≥ 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
127	Lead	231-100-4	7439-92-1	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c)
128	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)
129	Sodium peroxometaborate	231-556-4	7632-04-4	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
130	Kobalt diklorid	231-589-4	7646-79-9	28.10.2008	Üreme için toksik*
131	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
132	Kurşun kromat	231-846-0	7758-97-6	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
133	Sodyum kromat	231-889-5	7775-11-3	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2
134	Arsenic acid	231-901-9	7778-39-4	19.12.2011	Kanserojen
135	Calcium arsenate	231-904-5	7778-44-1	19.12.2011	Kanserojen

136	Potasyum dikromat	231-906-6	7778-50-9	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2
137	Kurşun hidrojen arsenat	232-064-2	7784-40-9	28.10.2008	Kanserojen ve Üreme için toksik
138	Potasyum kromat	232-140-5	7789-00-6	18.06.2010	Kanserojen Kat.2 Mutajen Kat. 2
139	Stronsiyum kromat	232-142-6	7789-06-2	20.06.2011	Kanserojen
140	Amonyum dikromat	232-143-1	5.09.7789	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2
141	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)
142	Pyrochlore, antimony lead yellow	232-382-1	8012-00-8	19.12.2012	Üreme için toksik
143	Borik Asit	233-139-2, 234-343-4	10043-35-3, 11113-50-1	18.06.2010	Üreme için Toksik Kategori 2
144	Lead dinitrate	233-245-9	10099-74-8	19.12.2012	Üreme için toksik
145	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)
146	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)
147	Kobalt(II) sulfat	233-334-2	10124-43-3	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
148	Kobalt(II) dinitrat	233-402-1	10141-05-6	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
149	Sodyum dikromat	234-190-3	7789-12-0, 10588-01-9	28.10.2008	Kanserojen, mutajen ve Üreme için toksik
150	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	234-329-8	11103-86-9	19.12.2011	Kanserojen
151	Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2	19.12.2012	Üreme için toksik
152	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c)
153	Lead oxide sulfate	234-853-7	12036-76-9	19.12.2012	Üreme için toksik
154	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3	19.12.2012	Üreme için toksik
155	Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7	12065-90-6	19.12.2012	Üreme için toksik
156	Trilead dioxide phosphonate	235-252-2	12141-20-7	19.12.2012	Üreme için toksik
157	Tetralead trioxide sulphate	235-380-9	12202-17-4	19.12.2012	Üreme için toksik
158	Tetraboron disodyumheptaoksit, sulu	235-541-3	12267-73-1	18.06.2010	Üreme için Toksik Kategori 2
159	Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8	12578-12-0	19.12.2012	Üreme için toksik

160	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)
161	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2	19.12.2012	Üreme için toksik
162	Kurşun kromat molibdat sülfat kırmızısı (C.I. Pigment Red 104)	235-759-9	12656-85-8	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
163	Lead diazide, Lead azide	236-542-1	13424-46-9	19.12.2011	Üreme için toksik
164	Lead bis(tetrafluoroborate)	237-486-0	13814-96-5	19.12.2012	Üreme için toksik
165	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	239-172-9; 234-390-0	-	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
166	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)
167	Lead styphnate	239-290-0	15245-44-0	19.12.2011	Üreme için toksik
168	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)
169	Lead cynamidate	244-073-9	20837-86-9	19.12.2012	Üreme için toksik
170	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)
171	Dichromium tris (chromate)	246-356-2	24613-89-6	19.12.2011	Kanserojen
172	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)
173	Trixylyl phosphate	246-677-8	25155-23-1	16.12.2013	
174	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)
175	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1	17.12.2014	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
176	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3	17.12.2015	vPvB (Madde 57 e)
177	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	19.12.2011	Kanserojen
178	Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3	51404-69-4	19.12.2012	Üreme için toksik
179	Terphenyl hydrogenated	262-967-7	61788-32-7	27.06.2018	vPvB (Madde 57e)
180	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1	62229-08-7	19.12.2012	Üreme için toksik
181	Zift, katran, yüksek sıcaklık	266-028-2	65996-93-2	13.01.2010	Kanserojen1, PBT ve vPvB
182	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
183	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
184	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1	15.06.2015	Üreme için toksik (Madde 57 c)

185	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
186	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5	69011-06-9	19.12.2012	Üreme için toksik
187	Diisohexyl phthalate	276-090-2	71850-09-4	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)
188	1,2-Benzendikarboksilik asit, di-C6-8-dallanmış alkil esterler, C7-zengin (DIHP)	276-158-1	71888-89-6	20.06.2011	Üreme için toksik
189	Pentacosaflluorotridecanoic acid	276-745-2	72629-94-8	19.12.2012	vPvB
190	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	19.12.2012	Üreme için toksik
191	Alkanlar, C10-13, kloro (Kısa zincirli klorlu Parafinler)	287-476-5	85535-84-8	28.10.2008	PBT ve vPvB
192	Antrasen yağı	292-602-7	90640-80-5	13.01.2010	Kanserojen1, PBT ve vPvB
193	Antrasen yağı, Antrasen pastası	292-603-2	90640-81-6	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
194	Antrasen yağı, hafif antrasen	292-604-8	90640-82-7	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
195	Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7	91031-62-8	19.12.2012	Üreme için toksik
196	Antrasen yağı, Antrasen pastası, Antrasen fraksiyonu	295-275-9	91995-15-2	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
197	Antrasen yağı, Antrasen pastası, distilasyon yağları	295-278-5	91995-17-4	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
198	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	400-600-6	71868-10-5	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)
199	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	401-720-1	6807-17-6	15.01.2019	Üreme için toksik (Madde 57 c)
200	Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5	17570-76-2	18.06.2012	Üreme için toksik
201	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	404-360-3	119313-12-1	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)
202	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	19.12.2012	Üreme için toksik
203	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
204	Trietil arsenat	427-700-2	15606-95-8	28.10.2008	Kanserojen
205	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (teknik MDA)	500-036-1	25214-70-4	19.12.2011	Kanserojen
206	1-vinylimidazole	214-012-0	1072-63-5	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)
207	2-methylimidazole	211-765-7	693-98-1	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)
208	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	245-152-0	22673-19-4	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)
209	Butyl 4-hydroxybenzoate	202-318-7	94-26-8	25.06.2020	Endokrin bozucu özellikler - insan sağlığı (Madde 57(f) – insan sağlığı)
210	Bis(2-(2-methoxyethoxy) ethyl)ether	205-594-7	143-24-8	19.01.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)
211	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)
212	2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	-	8.07.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)
213	Orthoboric acid, sodium salt	237-560-2	13840-56-7	8.07.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)
214	2,2-bis(bromomethyl) propane-1,3-diol (BMP) 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2,2-trimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis (bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)	221-967-7 253-057-0	3296-90-0 36483-57-5	8.07.2021 8.07.2021	Kanserojen (Madde 57 a) Kanserojen (Madde 57 a)

	2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	202-480-9	522-92-5 / 96-13-	8.07.2021	Kanserojen (Madde 57 a)
215	Glutaral	203-856-5	111-30-8	8.07.2021	Solunum hassaslaştırıcı özellikler (Madde 57f - insan sağlığı)
216	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)
217	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)
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)
219	4,4'-(1-methylpropylidene) bisphenol	201-025-1	77-40-7	8.07.2021	Endokrin bozucu özellikler (Madde 57f - insan sağlığı ve 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					