



CRAD
Çevre Risk Analiz Denetim

ÇOK YÜKSEK DERECEDEN 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-diethyl-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 ≥ 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	Dioctyltin 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)	
17	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB)	-	-	8.07.2021	PBT (Madde 57d)	
18	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)	
19	(±)-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)	
20	Phenanthrene	201-581-5	85-01-8	15.01.2019	vPvB (Madde 57e)	
21	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)	
22	Bis(tributyltin)oxid (TBTO)	200-268-0	56-35-9	28.10.2008	PBT	
23	Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)	
24	4-aminoazobenzene	200-453-6	60-09-3	19.12.2012	Kanserojen	
25	Diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	19.12.2012	Kanserojen	
26	N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2	19.12.2012	Üreme için toksik	
27	Kobalt(II) diasetat	200-755-8	71-48-7	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik	
28	Formamide	200-842-0	75-12-7	18.06.2012	Üreme için toksik	
29	Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2	75-56-9	19.12.2012	Kanserojen ve mutajen	
30	Phenolphthalein	201-004-7	77-09-8	19.12.2011	Kanserojen	
31	Dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	19.12.2012	Kanserojen	
32	Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	19.12.2012	Üreme için toksik	
33	Trikloroetilen	201-167-4	79-01-6	18.06.2010	Kanserojen Kategori 2	
34	Akrilamid	201-173-7	79-06-1	30.03.2010	Kanserojen ve mutajen	
35	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	19.12.2012	Üreme için toksik	
36	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	201-245-8	80-05-7	12.01.2017	Endokrin bozucu (Madde 57(f) - çevre)	
37	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)	
38	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-ksilen (musk ksilen)	201-329-4	81-15-2	28.10.2008	vPvB	

39	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)	
40	Diizobutil ftalat	201-553-2	84-69-5	13.01.2010	Üreme için toksik	
41	Dibutil ftalat (DBP)	201-557-4	84-74-2	28.10.2008	Üreme için toksik	
42	Dihexyl phthalate	201-559-5	84-75-3	16.12.2013		
43	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)	
44	Benzil butil ftalat (BBP)	201-622-7	85-68-7	28.10.2008	Üreme için toksik	
45	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7	88-85-7	19.12.2012	Üreme için toksik	
46	2-Methoxyaniline; o-Aniside	201-963-1	90-04-0	19.12.2011	Üreme için toksik	
47	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5		18.06.2012	Kanserojen	
48	Biphenyl-4-ylamine	202-177-1	92-67-1	19.12.2012	Kanserojen	
49	o-toluidine	202-429-0	95-53-4	19.12.2012	Kanserojen	
50	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	202-453-1	95-80-7	19.12.2012	Kanserojen	
51	1,2,3-Trikloropropan	202-486-1	96-18-4	20.06.2011	Kanserojen ve üreme için toksik	
52	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	202-506-9	96-45-7	16.12.2013		
53	o-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)]	202-591-2	97-56-3	19.12.2012	Kanserojen	
54	4-tert-butylphenol	202-679-0	98-54-4	16.07.2019	Endokrin bozucu (Madde 57 f çevre)	
55	Nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	17.12.2015	Üreme için toksik (Madde 57 c)	
56	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	202-918-9	101-14-4	19.12.2011	Kanserojen	
57	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	202-959-2		18.06.2012	Kanserojen	
58	4,4'- Diaminodifenilmetan (MDA)	202-974-4	101-77-9	28.10.2008	Kanserojen	
59	4,4'-oxydianiline and its salts	202-977-0	101-80-4	19.12.2012	Kanserojen ve mutajen	
60	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5	19.12.2012	Üreme için toksik	
61	1,2 Dichloroethane	203-458-1	107-06-2	19.12.2011	Kanserojen	
62	Ethylenediamine (EDA)	203-468-6	107-15-3	27.06.2018	Solunum hassaslaştırıcı (Madde 57(f) – insan sağlığı)	
63	2-Metoksietanol	203-713-7	109-86-4	15.12.2010	Üreme için toksik	
64	Furan	203-727-3	110-00-9	19.12.2012	Kanserojen	
65	2-methoxyethyl acetate	203-772-9	100-49-6	16.07.2019	Üreme için toksik (Madde 57c)	
66	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4	18.06.2012	Üreme için toksik	
67	2-Etoksietanol	203-804-1	110-80-5	15.12.2010	Üreme için toksik	
68	2-Etoksietil asetat	203-839-2	111-15-9	20.06.2011	Üreme için toksik	
69	bis(2-methoxyethyl)ether	203-924-4	111-96-6	19.12.2011	Üreme için toksik	
70	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	203-977-3	112-49-2	18.06.2012	Üreme için toksik	
71	Tris (2-kloretil) fosfat, TCP	204-118-5	115-96-8	13.01.2010	Üreme için toksik	
72	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	
73	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	19.12.2011	Üreme için toksik	

74	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	204-327-1	119-47-1	17.01.2022	Üreme için toksik (Madde 57c)	
75	Antrasen	204-371-1	120-12-7	28.10.2008	PBT	
76	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	204-419-1	120-71-8	19.12.2012	Kanserojen	
77	2,4- Dinitrotoluen	204-450-0	121-14-2	13.01.2010	Kanserojen	
78	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	204-650-8	123-77-3	19.12.2012		
79	N,N-dimethylacetamide (DMAC)	204-826-4	127-19-5	19.12.2011	Üreme için toksik	
80	Pyrene	204-927-3	129-00-0; 1718-52-1	15.01.2019	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)	
81	Dipentyl phthalate (DPP)	205-017-9	131-18-0	20.06.2013	Üreme için toksik (Madde 57c)	
82	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (4-tert-Octylphenol)	205-426-2	140-66-9	19.12.2011		
83	Fluoranthene	205-912-4	206-44-0; 93951-69-0	15.01.2019	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)	
84	Benzo[ghi]perylene	205-883-8	191-24-2	27.06.2018	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)	
85	Benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	15.01.2019	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)	
86	Chrysene	205-923-4	218-01-9	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)	
87	Lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	16.12.2013		
88	Hidrazin	206-114-9	302-01-2; 7803-57-8	20.06.2011	Kanserojen	
89	Tricosafuorododecanoic acid	206-203-2	376-06-7	19.12.2012	vPvB	
90	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1	20.06.2013	Üreme için toksik	
91	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)	
92	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 57 d)	
93	Heptacosafuorotetradecanoic acid	206-803-4	376-06-7	19.12.2012	vPvB	
94	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)	
95	Kobalt (II) karbonat	208-169-4	513-79-1	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik	
96	Dodecamethylcyclotetrasiloxane (D6)	208-762-8	540-97-6	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)	
97	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	208-764-9	541-02-6	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)	
98	[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	
99	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)	
100	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	209-136-7	556-67-2	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)	
101	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	
102	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)	

103	Diisopentylphthalate (DIPP)	210-088-4	605-50-5	19.12.2012	Üreme için toksik	
104	Methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	19.12.2012	Üreme için toksik	
105	1,2-diethoxyethane	211-076-1	629-14-1	19.12.2012	Üreme için toksik	
106	Dibutyltin dichloride (DBTC)	211-670-0	683-18-1	19.12.2012	Üreme için toksik	
107	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8	838-88-0	19.12.2012	Kanserojen	
108	1-Metil-2-pirrolidon	212-828-1	872-50-4	20.06.2011	Üreme için toksik	
109	tris(2- methoxyethoxy) vinylsilane	213-934-0	1067-53-4	17.01.2022	Üreme için toksik (Madde 57c)	
110	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5	19.12.2012	PBT ve vPvB	
111	1,3-propanesultone	214-317-9	1120-71-4	17.12.2015	Kanserojen (Madde 57 a)	
112	Diarsenik pentaoksit	215-116-9	1303-28-2	28.10.2008	Kanserojen	
113	Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2	18.06.2012	Üreme için toksik	
114	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)	
115	Cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6	16.12.2013		
116	Orange lead (Lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6	19.12.2012	Üreme için toksik	
117	Lead monoxide (Lead oxide)	215-267-0	1317-36-8	19.12.2012	Üreme için toksik	
118	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	215-290-6	1319-46-6	19.12.2012	Üreme için toksik	
119	Diarsenik trioksit	215-481-4	1327-53-3	28.10.2008	Kanserojen	
120	Disodyum tetraborat, susuz	215-540-4	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	18.06.2010	Üreme için Toksik Kategori 2	
121	Kromyum trioksit	215-607-8		15.12.2010	Kanserojen ve mutajen	
122	Kurşun sülfokromat sarısı (C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7	1344-37-2	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik	
123	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		
124	Henicosafuoroundecanoic acid	218-165-4	2058-94-8	19.12.2012	vPvB	
125	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-trione (TGIC)	219-514-3	2451-62-9	18.06.2012	Mutajen	
126	[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	
127	Trilead diarsenate	222-979-5	3687-31-8	19.12.2011	Kanserojen & Üreme için toksik	
128	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1	20.06.2013	Üreme için toksik	
129	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)	
130	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)	
131	Lead dipicrate	229-335-2	6477-64-1	19.12.2011	Üreme için toksik	

132	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	
133	Lead	231-100-4	7439-92-1	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c)	
134	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)	
135	Sodium peroxometaborate	231-556-4	7632-04-4	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)	
136	Kobalt diklorid	231-589-4	7646-79-9	28.10.2008	Üreme için toksik*	
137	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	
138	Kurşun kromat	231-846-0	7758-97-6	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik	
139	Sodyum kromat	231-889-5	7775-11-3	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2	
140	Arsenic acid	231-901-9	7778-39-4	19.12.2011	Kanserojen	
141	Calcium arsenate	231-904-5	7778-44-1	19.12.2011	Kanserojen	
142	Potasyum dikromat	231-906-6	7778-50-9	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2	
143	Kurşun hidrojen arsenat	232-064-2	7784-40-9	28.10.2008	Kanserojen ve Üreme için toksik	
144	Potasyum kromat	232-140-5	7789-00-6	18.06.2010	Kanserojen Kat.2 Mutajen Kat. 2	
145	Stronsiyum kromat	232-142-6	7789-06-2	20.06.2011	Kanserojen	
146	Amonyum dikromat	232-143-1	5.09.7789	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2	
147	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)	
148	Pyrochlore, antimony lead yellow	232-382-1	8012-00-8	19.12.2012	Üreme için toksik	
149	Borik Asit	233-139-2, 234-343-4	10043-35-3, 11113-50-1	18.06.2010	Üreme için Toksik Kategori 2	
150	Lead dinitrate	233-245-9	10099-74-8	19.12.2012	Üreme için toksik	
151	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)	
152	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)	
153	Kobalt(II) sulfat	233-334-2	10124-43-3	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik	
154	Kobalt(II) dinitrat	233-402-1	10141-05-6	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik	
155	Sodyum dikromat	234-190-3	7789-12-0, 10588-01-9	28.10.2008	Kanserojen, mutajen ve Üreme için toksik	
156	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	234-329-8	11103-86-9	19.12.2011	Kanserojen	
157	Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2	19.12.2012	Üreme için toksik	
158	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c)	
159	Lead oxide sulfate	234-853-7	12036-76-9	19.12.2012	Üreme için toksik	
160	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3	19.12.2012	Üreme için toksik	

161	Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7	12065-90-6	19.12.2012	Üreme için toksik	
162	Trilead dioxide phosphonate	235-252-2	12141-20-7	19.12.2012	Üreme için toksik	
163	Tetralead trioxide sulphate	235-380-9	12202-17-4	19.12.2012	Üreme için toksik	
164	Tetraboron disodyumheptaoksit, sulu	235-541-3	12267-73-1	18.06.2010	Üreme için Toksik Kategori 2	
165	Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8	12578-12-0	19.12.2012	Üreme için toksik	
166	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)	
167	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2	19.12.2012	Üreme için toksik	
168	Kurşun kromat molibdat sülfat kırmızısı (C.I. Pigment Red 104)	235-759-9	12656-85-8	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik	
169	Lead diazide, Lead azide	236-542-1	13424-46-9	19.12.2011	Üreme için toksik	
170	Lead bis(tetrafluoroborate)	237-486-0	13814-96-5	19.12.2012	Üreme için toksik	
171	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	239-172-9; 234-390-0	-	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)	
172	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)	
173	Lead styphnate	239-290-0	15245-44-0	19.12.2011	Üreme için toksik	
174	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)	
175	Lead cynamidate	244-073-9	20837-86-9	19.12.2012	Üreme için toksik	
176	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)	
177	Dichromium tris (chromate)	246-356-2	24613-89-6	19.12.2011	Kanserojen	
178	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)	
179	Triethyl phosphate	246-677-8	25155-23-1	16.12.2013		
180	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)	
181	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)	
182	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)	
183	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	19.12.2011	Kanserojen	
184	Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3	51404-69-4	19.12.2012	Üreme için toksik	
185	Terphenyl hydrogenated	262-967-7	61788-32-7	27.06.2018	vPvB (Madde 57e)	
186	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1	62229-08-7	19.12.2012	Üreme için toksik	
187	Zift, katran, yüksek sıcaklık	266-028-2	65996-93-2	13.01.2010	Kanserojen1, PBT ve vPvB	
188	1,2- Benzenedikarboksilik asit, di-C7-11-dallanmış ve lineer alkil esterler (DHNUP)	271-084-6	68515-42-4	20.06.2011	Üreme için toksik	
189	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)	
190	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)	
191	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	
192	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5	69011-06-9	19.12.2012	Üreme için toksik	
193	Diisohexyl phthalate	276-090-2	71850-09-4	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)	
194	1,2-Benzenedikarboksilik asit, di-C6-8-dallanmış alkil esterler, C7-zengin (DIHP)	276-158-1	71888-89-6	20.06.2011	Üreme için toksik	

195		276-745-2	72629-94-8	19.12.2012	vPvB	
	Pentacosfluorotridecanoic acid					
196	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	19.12.2012	Üreme için toksik	
197	Alkanlar, C10-13, kloro (Kısa zincirli klorlu Parafinler)	287-476-5	85535-84-8	28.10.2008	PBT ve vPvB	
198	Antrasen yağı	292-602-7	90640-80-5	13.01.2010	Kanserojen1, PBT ve vPvB	
199	Antrasen yağı, Antrasen pastası	292-603-2	90640-81-6	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB	
200	Antrasen yağı, hafif antrasen	292-604-8	90640-82-7	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB	
201	Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7	91031-62-8	19.12.2012	Üreme için toksik	
202	Antrasen yağı, Antrasen pastası, Antrasen fraksiyonu	295-275-9	91995-15-2	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB	
203	Antrasen yağı, Antrasen pastası, distilasyon yağları	295-278-5	91995-17-4	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB	
204	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	400-600-6	71868-10-5	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)	
205	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	401-720-1	6807-17-6	15.01.2019	Üreme için toksik (Madde 57 c)	
206	Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5	17570-76-2	18.06.2012	Üreme için toksik	
207	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	404-360-3	119313-12-1	16.01.2020	Üreme için toksik (Madde 57 c)	
208	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	19.12.2012	Üreme için toksik	
209	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (ß-TGIC)	423-400-0	59653-74-6	18.06.2012	Mutajen	
210	Trietil arsenat	427-700-2	15606-95-8	28.10.2008	Kanserojen	
211	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (teknik MDA)	500-036-1	25214-70-4	19.12.2011	Kanserojen	
212	1-vinylimidazole	214-012-0	1072-63-5	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)	
213	2-methylimidazole	211-765-7	693-98-1	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)	
214	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	245-152-0	22673-19-4	25.06.2020	Üreme için toksik (Madde 57c)	
215	Butyl 4-hydroxybenzoate	202-318-7	94-26-8	25.06.2020	Endokrin bozucu özellikler - insan sağlığı (Madde 57(f) – insan sağlığı)	
216	Bis(2-(2-methoxyethoxy) ethyl)ether	205-594-7	143-24-8	19.01.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)	
217	2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	-	8.07.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)	
218	Orthoboric acid, sodium salt	237-560-2	13840-56-7	8.07.2021	Üreme için toksik (Madde 57c)	
219	2,2-bis(bromomethyl) propane1,3-diol (BMP)	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)	
	2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	202-480-9	522-92-5 / 96-13-	8.07.2021	Kanserojen (Madde 57 a)	
220	Glutaral	203-856-5	111-30-8	8.07.2021	Solunum hassaslaştırıcı özellikler (Madde 57f - insan sağlığı)	
221	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)	
222	4,4'-(1-methylpropylidene) bisphenol	201-025-1	77-40-7	8.07.2021	Endokrin bozucu özellikler (Madde 57f - insan sağlığı ve çevre)	
223	5-(tricyclo(5.2.1.02,6)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)	
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						