



# CRAD

Çevre Risk Analiz Denetim

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	Phenanthrene	201-581-5	85-01-8	15.01.2019	vPvB (Madde 57e)
14	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)
15	Bis(tributiltin)oxid (TBTO)	200-268-0	56-35-9	28.10.2008	PBT
16	Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
17	4-aminoazobenzene	200-453-6	60-09-3	19.12.2012	Kanserojen
18	Diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	19.12.2012	Kanserojen
19	N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2	19.12.2012	Üreme için toksik
20	Kobalt(II) diasetat	200-755-8	71-48-7	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
21	Formamide	200-842-0	75-12-7	18.06.2012	Üreme için toksik
22	Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2	75-56-9	19.12.2012	Kanserojen ve mutajen
23	Phenolphthalein	201-004-7	77-09-8	19.12.2011	Kanserojen
24	Dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	19.12.2012	Kanserojen
25	Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	19.12.2012	Üreme için toksik
26	Trikloroetilen	201-167-4	79-01-6	18.06.2010	Kanserojen Kategori 2
27	Akrilamid	201-173-7	79-06-1	30.03.2010	Kanserojen ve mutajen
28	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	19.12.2012	Üreme için toksik

29	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	201-245-8	80-05-7	12.01.2017	Endokrin bozucu (Madde 57(f) - çevre)
30	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)
31	5-tert-butil-2,4,6-trinitro-m-ksilen (musk ksilen)	201-329-4	81-15-2	28.10.2008	vPvB
32	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)
33	Diizobutil ftalat	201-553-2	84-69-5	13.01.2010	Üreme için toksik
34	Dibutil ftalat (DBP)	201-557-4	84-74-2	28.10.2008	Üreme için toksik
35	Dihexyl phthalate	201-559-5	84-75-3	16.12.2013	
36	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)
37	Benzil butil ftalat (BBP)	201-622-7	85-68-7	28.10.2008	Üreme için toksik
38	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7	88-85-7	19.12.2012	Üreme için toksik
39	2-Methoxyaniline; o-Aniside	201-963-1	90-04-0	19.12.2011	Üreme için toksik
40	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5		18.06.2012	Kanserojen
41	Biphenyl-4-ylamine	202-177-1	92-67-1	19.12.2012	Kanserojen
42	o-toluidine	202-429-0	95-53-4	19.12.2012	Kanserojen
43	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	202-453-1	95-80-7	19.12.2012	Kanserojen
44	1,2,3-Trikloropropan	202-486-1	96-18-4	20.06.2011	Kanserojen ve üreme için toksik
45	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	202-506-9	96-45-7	16.12.2013	
46	o-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)]	202-591-2	97-56-3	19.12.2012	Kanserojen

47	Nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	17.12.2015	Üreme için toksik (Madde 57 c)
48	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	202-918-9	101-14-4	19.12.2011	Kanserojen
49	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	202-959-2		18.06.2012	Kanserojen
50	4,4'- Diaminodifenilmetan (MDA)	202-974-4	101-77-9	28.10.2008	Kanserojen
51	4,4'-oxydianiline and its salts	202-977-0	101-80-4	19.12.2012	Kanserojen ve mutajen
52	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5	19.12.2012	Üreme için toksik
53	1,2 Dichloroethane	203-458-1	107-06-2	19.12.2011	Kanserojen
54	Ethylenediamine (EDA)	203-468-6	107-15-3	27.06.2018	Solunum hassaslaştırıcı (Madde 57(f) – insan sağlığı)
55	2-Metoksietanol	203-713-7	109-86-4	15.12.2010	Üreme için toksik
56	Furan	203-727-3	110-00-9	19.12.2012	Kanserojen
57	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4	18.06.2012	Üreme için toksik
58	2-Etoksietanol	203-804-1	110-80-5	15.12.2010	Üreme için toksik
59	2-Etoksietil asetat	203-839-2	111-15-9	20.06.2011	Üreme için toksik
60	bis(2-methoxyethyl)ether	203-924-4	111-96-6	19.12.2011	Üreme için toksik
61	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	203-977-3	112-49-2	18.06.2012	Üreme için toksik
62	Tris (2-kloretil) fosfat, TCP	204-118-5	115-96-8	13.01.2010	Üreme için toksik
63	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
64	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	19.12.2011	Üreme için toksik
65	Antrasen	204-371-1	120-12-7	28.10.2008	PBT

66	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	204-419-1	120-71-8	19.12.2012	Kanserojen
67	2,4- Dinitrotoluen	204-450-0	121-14-2	13.01.2010	Kanserojen
68	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	204-650-8	123-77-3	19.12.2012	
69	N,N-dimethylacetamide (DMAC)	204-826-4	127-19-5	19.12.2011	Üreme için toksik
70	Pyrene	204-927-3	129-00-0; 1718-52-1	15.01.2019	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
71	Dipentyl phthalate (DPP)	205-017-9	131-18-0	20.06.2013	Üreme için toksik (Madde 57c)
72	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (4-tert-Octylphenol)	205-426-2	140-66-9	19.12.2011	
73	Fluoranthene	205-912-4	206-44-0; 93951-69-0	15.01.2019	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
74	Benzo[ghi]perylene	205-883-8	191-24-2	27.06.2018	PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
75	Benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	15.01.2019	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57d) vPvB (Madde 57e)
76	Chrysene	205-923-4	218-01-9	15.01.2018	Kanserojen (Madde 57 a) PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
77	Lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	16.12.2013	
78	Hidrazin	206-114-9	302-01-2, 7803-57-8	20.06.2011	Kanserojen
79	Tricosafuorododecanoic acid	206-203-2	376-06-7	19.12.2012	vPvB
80	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1	20.06.2013	Üreme için toksik
81	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)
82	Perfluorononan-1-oiic-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)

83	Heptacosafuorotetradecanoic acid	206-803-4	376-06-7	19.12.2012	vPvB
84	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 toksikitesi (Madde 57(f) – insan sağlığı)
85	Kobalt (II) karbonat	208-169-4	513-79-1	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
86	Dodecamethylcyclotetrasiloxane (D6)	208-762-8	540-97-6	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
87	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	208-764-9	541-02-6	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
88	[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
89	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)
90	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	209-136-7	556-67-2	27.06.2018	PBT (Madde 57 d) vPvB (Madde 57 e)
91	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
92	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)
93	Diisopentylphthalate (DIPP)	210-088-4	605-50-5	19.12.2012	Üreme için toksik
94	Methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	19.12.2012	Üreme için toksik
95	1,2-diethoxyethane	211-076-1	629-14-1	19.12.2012	Üreme için toksik
96	Dibutyltin dichloride (DBTC)	211-670-0	683-18-1	19.12.2012	Üreme için toksik
97	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8	838-88-0	19.12.2012	Kanserojen
98	1-Metil-2-pirrolidon	212-828-1	872-50-4	20.06.2011	Üreme için toksik
99	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5	19.12.2012	PBT ve vPvB
100	1,3-propanesultone	214-317-9	1120-71-4	17.12.2015	Kanserojen (Madde 57 a)
101	Diarsenik pentaoksit	215-116-9	1303-28-2	28.10.2008	Kanserojen
102	Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2	18.06.2012	Üreme için toksik
103	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)

104	Cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6	16.12.2013	
105	Orange lead (Lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6	19.12.2012	Üreme için toksik
106	Lead monoxide (Lead oxide)	215-267-0	1317-36-8	19.12.2012	Üreme için toksik
107	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	215-290-6	1319-46-6	19.12.2012	Üreme için toksik
108	Diarsenik trioksit	215-481-4	1327-53-3	28.10.2008	Kanserojen
109	Disodyum tetraborat, susuz	215-540-4	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	18.06.2010	Üreme için Toksik Kategori 2
110	Kromyum trioksit	215-607-8		15.12.2010	Kanserojen ve mutajen
111	Kurşun sülfokromat sarısı (C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7	1344-37-2	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
112	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	
113	Henicosaflluoroundecanoic acid	218-165-4	2058-94-8	19.12.2012	vPvB
114	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
115	[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
116	Trilead diarsenate	222-979-5	3687-31-8	19.12.2011	Kanserojen & Üreme için toksik
117	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1	20.06.2013	Üreme için toksik
118	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)
119	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)

120	Lead dipicrate	229-335-2	6477-64-1	19.12.2011	Üreme için toksik
121	$\alpha,\alpha$ -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
122	Lead	231-100-4	7439-92-1	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c)
123	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)
124	Sodium peroxometaborate	231-556-4	7632-04-4	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
125	Kobalt diklorid	231-589-4	7646-79-9	28.10.2008	Üreme için toksik*
126	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
127	Kurşun kromat	231-846-0	7758-97-6	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toks
128	Sodyum kromat	231-889-5	7775-11-3	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2
129	Arsenic acid	231-901-9	7778-39-4	19.12.2011	Kanserojen
130	Calcium arsenate	231-904-5	7778-44-1	19.12.2011	Kanserojen
131	Potasyum dikromat	231-906-6	7778-50-9	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2
132	Kurşun hidrojen arsenat	232-064-2	7784-40-9	28.10.2008	Kanserojen ve Üreme için



133	Potasyum kromat	232-140-5	7789-00-6	18.06.2010	Kanserojen Kat.2 Mutajen Kat. 2
134	Stronsiyum kromat	232-142-6	7789-06-2	20.06.2011	Kanserojen
135	Amonyum dikromat	232-143-1	5.09.7789	18.06.2010	Kanserojen Kat. 2 Mutajen Kat. 2 Üreme için Toksik Kat. 2
136	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)
137	Pyrochlore, antimony lead yellow	232-382-1	8012-00-8	19.12.2012	Üreme için toksik
138	Borik Asit	233-139-2, 234-343-4	10043-35-3, 11113-50-1	18.06.2010	Üreme için Toksik Kategori 2
139	Lead dinitrate	233-245-9	10099-74-8	19.12.2012	Üreme için toksik
140	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)
141	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)
142	Kobalt(II) sulfat	233-334-2	10124-43-3	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik

143	Kobalt(II) dinitrat	233-402-1	10141-05-6	15.12.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
144	Sodyum dikromat	234-190-3	7789-12-0, 10588-01-9	28.10.2008	Kanserojen, mutajen ve Üreme için toksik
145	Potassium hydroxyoctaoxidizincatedichromate	234-329-8	11103-86-9	19.12.2011	Kanserojen
146	Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2	19.12.2012	Üreme için toksik
147	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	27.06.2018	Üreme için toksik (Madde 57 c)
148	Lead oxide sulfate	234-853-7	12036-76-9	19.12.2012	Üreme için toksik
149	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3	19.12.2012	Üreme için toksik
150	Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7	12065-90-6	19.12.2012	Üreme için toksik
151	Trilead dioxide phosphonate	235-252-2	12141-20-7	19.12.2012	Üreme için toksik
152	Tetralead trioxide sulphate	235-380-9	12202-17-4	19.12.2012	Üreme için toksik
153	Tetraboron disodyumheptaoksit, sulu	235-541-3	12267-73-1	18.06.2010	Üreme için Toksik Kategori 2
154	Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8	12578-12-0	19.12.2012	Üreme için toksik
155	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)
156	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2	19.12.2012	Üreme için toksik
157	Kurşun kromat molibdat sülfat kırmızısı (C.I. Pigment Red 104)	235-759-9	12656-85-8	13.01.2010	Kanserojen ve Üreme için toksik
158	Lead diazide, Lead azide	236-542-1	13424-46-9	19.12.2011	Üreme için toksik
159	Lead bis(tetrafluoroborate)	237-486-0	13814-96-5	19.12.2012	Üreme için toksik
160	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	239-172-9; 234-390-0	-	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
161	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)
162	Lead styphnate	239-290-0	15245-44-0	19.12.2011	Üreme için toksik
163	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)
164	Lead cyanamidate	244-073-9	20837-86-9	19.12.2012	Üreme için toksik
165	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)
166	Dichromium tris (chromate)	246-356-2	24613-89-6	19.12.2011	Kanserojen

167	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)
168	Trixylyl phosphate	246-677-8	25155-23-1	16.12.2013	
169	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)
170	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)
171	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)
172	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	19.12.2011	Kanserojen
173	Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3	51404-69-4	19.12.2012	Üreme için toksik
174	Terphenyl hydrogenated	262-967-7	61788-32-7	27.06.2018	vPvB (Madde 57e)
175	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1	62229-08-7	19.12.2012	Üreme için toksik
176	Zift, katran, yüksek sıcaklık	266-028-2	65996-93-2	13.01.2010	Kanserojen1, PBT ve vPvB
177	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
178	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4	16.06.2014	Üreme için toksik (Madde 57c)
179	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)
180	Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), 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
181	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5	69011-06-9	19.12.2012	Üreme için toksik
182	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

183	Pentacosfluorotridecanoic acid	276-745-2	72629-94-8	19.12.2012	vPvB
184	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	19.12.2012	Üreme için toksik
185	Alkanlar, C10-13, kloro (Kısa zincirli klorlu Parafinler)	287-476-5	85535-84-8	28.10.2008	PBT ve vPvB
186	Antrasen yağı	292-602-7	90640-80-5	13.01.2010	Kanserojen1, PBT ve vPvB
187	Antrasen yağı, Antrasen pastası	292-603-2	90640-81-6	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
188	Antrasen yağı, hafif antrasen	292-604-8	90640-82-7	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
189	Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7	91031-62-8	19.12.2012	Üreme için toksik
190	Antrasen yağı, Antrasen pastası, Antrasen fraksiyonu	295-275-9	91995-15-2	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
191	Antrasen yağı, Antrasen pastası, distilasyon yağları	295-278-5	91995-17-4	13.01.2010	Kanserojen2, mutajen3, PBT ve vPvB
192	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	401-720-1	6807-17-6	15.01.2019	Üreme için toksik (Madde 57 c)
193	Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5	17570-76-2	18.06.2012	Üreme için toksik
194	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	19.12.2012	Üreme için toksik
195	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
196	Trietil arsenat	427-700-2	15606-95-8	28.10.2008	Kanserojen
197	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (teknik MDA)	500-036-1	25214-70-4	19.12.2011	Kanserojen

**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**