

認可対象候補の SVHC（高懸念物質）リスト

ECHA（欧州化学物質庁）が公表している SVHC 全物質（173 物質）リストです（2017 年 1 月 12 日時点）。

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
1.	4,4'-isopropylidenediphenol 4, 4' -プロパン-2, 2-ジイルジフェノール [別名：ビスフェノールA、 2, 2-ビス（4-ヒドロ キシフェニル）プロパン、 4, 4' -イソプロピリデ ンジフェノール]	201-245-8	80-05-7	2017/01/12	生殖毒性(Article 57c)	ED/01/2017
2.	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] 4-ヘプチルフェノール、分 岐および直鎖 [炭素数7の直鎖及び/又は 分岐したアルキル鎖がフ ェノールの4位に優先的に 共有結合している物質で あり、個々の異性体やそれ らの組み合わせのいずれ をも含む UVCB 物質及び 明確に定義された物質を 包含する]	-	-	2017/01/12	環境に対する深刻な影響 をもたらすおそれがある 物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/01/2017
3.	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	-	-	2017/01/12	生殖毒性(Article 57c) PBT (Article 57d)	ED/01/2017

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
	Nonadecafluorodecanoic acid ペルフルオロデカン酸 [別名：フルオロアルキル (C=2~10)カルボン酸]	206-400-3	335-76-2			
	Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt ナトリウム=ノナデカフ ルオロデカノアート	-	3830-45-3			
	Ammonium nonadecafluorodecanoate ノナデカフルオロデカン 酸アンモニウム	221-470-5	3108-42-7			
4.	p-(1,1-dimethylpropyl)ph enol 4-tert-ペンチル フェノール [別名：p-tert-アミルフェ ノール]	201-280-9	80-46-6	2017/01/12	環境に対する深刻な影響 をもたらすおそれがある 物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/01/2017
5.	Benzo[def]chrysene ベンゾ [a] ピレン [別名：3, 4-ベンゾピ レン]	200-028-5	50-32-8	2016/06/20	発がん性(Article 57a) 変異原性(Article 57b) 生殖毒性(Article 57c) PBT (Article 57d) vPvB(Article 57e)	ED/21/2016
6.	1,3-propanesultone 1, 3-プロパンスルトン	214-317-9	1120-71-4	2015/12/17	発がん性(Article 57 a)	ED/79/2015
7.	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlo robenzotriazol-2-yl)pheno l (UV-327) 2-(2-ヒドロキシ- 3, 5-tert-ブチルフ ェニル)-5-クロロベン ゾトリアゾール [別名：2 -(3, 5-tert -ブチル-2-ヒドロキ シフェニル)-5-クロロ ベンゾトリアゾール]	223-383-8	3864-99-1	2015/12/17	vPvB(Article 57 e)	ED/79/2015

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
8.	2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 2 - (2 H - ベンゾトリア ゾール - 2 - イル) - 6 - s e c - ブチル - 4 - t e r t - ブチルフェノー ル	253-037-1	36437-37-3	2015/12/17	vPvB(Article 57 e)	ED/79/2015
9.	Nitrobenzene ニトロベンゼン	202-716-0	98-95-3	2015/12/17	生殖毒性(Article 57 c)	ED/79/2015
10.	Perfluorononan-1-oic- acid and its sodium and ammonium salts	206-801-3	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	2015/12/17	生殖毒性(Article 57 c) PBT (Article 57 d)	ED/79/2015
11.	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq 0.3\%$ of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1	2015/06/15	生殖毒性(Article 57 c)	ED/39/2015
12.	5-sec-butyl-2-(2,4-dimeth ylcyclohex-3-en-1-yl)-5-m ethyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimeth ylcyclohex-3-en-1-yl)-5-m ethyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	—	—	2015/06/15	vPvB(Article 57 e)	ED/39/2015
13.	Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) ビス (2 - エチルヘキサ ン - 1 - イル) = フタラート	204-211-0	117-81-7	2014/12/17 2008/10/28	環境に対する深刻な影響 をもたらすおそれがある 物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/108/2014 ED/67/2008

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
14.	2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4,6-ditertpentylphenol (UV-328) 2 - (2 H - ベンゾトリア ゾール - 2 - イル) - 4 , 6 - ジ - t e r t - ペン チルフェノール	247-384-8	25973-55-1	2014/12/17	PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/108/2014
15.	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di- tert-butylphenol (UV-320) 2 - (2 H - 1 , 2 , 3 - ベンゾトリアゾール - 2 - イル) - 4 , 6 - ジ - t e r t - ブチルフェノー ル	223-346-6	3846-71-7	2014/12/17	PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/108/2014
16.	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo- -8-oxa-3,5-dithia-4-stann atetradecanoate (DOTE) ビス (2 - エチルヘキサン - 1 - イル) = 2 , 2' - [(ジオクタン - 1 - イル スタンナンジイル) ビス (スルファンジイル)] ジ アセタート	239-622-4	15571-58-1	2014/12/17	生殖毒性(Article 57c)	ED/108/2014
17.	Cadmium fluoride フッ化カドミウム (II)	232-222-0	7790-79-6	2014/12/17	発がん性(Article 57a) 変異原性(Article 57b) 生殖毒性(Article 57c) 人に対する深刻な影響を もたらすおそれがある物 質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/108/2014
18.	Cadmium sulphate 硫酸カドミウム	233-331-6	10124-36-4 31119-53-6	2014/12/17	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) 生殖毒性(Article 57 c) 人に対する深刻な影響を もたらすおそれがある物 質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/108/2014

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
19.	reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo- -8-oxa-3,5-dithia-4-stann atetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhe xyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]- 4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-di thia-4-stannatetradecano ate (reaction mass of DOTE and MOTE)	—	—	2014/12/17	生殖毒性(Article 57 c)	ED/108/2014
20.	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear ビス [アルキル (C = 6)] =フタラート	271-093-5	68515-50-4	2014/06/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/49/2014
21.	Cadmium chloride 塩化カドミウム	233-296-7	10108-64-2	2014/06/16	発がん性(Article 57 a) 変異原生(Article 57 b) 生殖毒性(Article 57c) 人健康に重大な影響をお よぼすおそれがある物質 と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/49/2014
22.	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt 過ホウ酸ナトリウム	239-172-9 234-390-0	-	2014/06/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/49/2014
23.	Sodium peroxometaborate 過ホウ酸ナトリウム	231-556-4	7632-04-4	2014/06/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/49/2014
24.	Cadmium sulphide 硫化カドミウム	215-147-8	1306-23-6	2013/12/16	発がん性(Article 57 a) 人健康に重大な影響をお よぼすおそれがある物質 と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/121/2013
25.	Dihexyl phthalate ジヘキサン-1-イル=フタラ ート	201-559-5	84-75-3	2013/12/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/121/2013

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
26.	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)* 二ナトリウム=3,3'-((1,1'-ビフェニル)-4,4'-ジイルビス(アゾ))ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート) (C.I. ¹ ダイレクトレッド 28)	209-358-4	573-58-0	2013/12/20	発がん性(Article 57 a)	ED/121/2013
27.	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) 二ナトリウム=4-アミノ-3'-({4'-[(2,4-ジアミノフェニル)ジアゼニル]ビフェニル-4-イル}ジアゼニル)-5-ヒドロキシ-6-(フェニルジアゼニル)ナフタレン-2,7-ジスルホネート (C.I.ダイレクトブラック 38)	217-710-3	1937-37-7	2013/12/16	発がん性(Article 57 a)	ED/121/2013
28.	Imidazolidine-2-thione; (2-imidazoline-2-thiol) イミダゾリジン-2-チオン	202-506-9	96-45-7	2013/12/16	生殖毒性(Article 57c)	ED/121/2013
29.	Lead di(acetate) 酢酸鉛(II)	206-104-4	301-04-2	2013/12/16	生殖毒性(Article 57c)	ED/121/2013
30.	Trixylyl phosphate トリス (ジメチルフェニル) =ホスファート	246-677-8	25155-23-1	2013/12/16	生殖毒性(Article 57c)	ED/121/2013

¹ C.I. : カラーインデックス

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
31.	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [<i>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</i>] 4-ノニルフェノールエト キシレート			2013/06/20	環境に対する深刻な影響 をもたらすおそれがある 物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/69/2013
32.	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) ペンタデカフルオロオク タン酸 アンモニウム (APFO)	223-320-4	3825-26-1	2013/06/20	生殖毒性(Article 57 c) PBT(Article 57 d)	ED/69/2013
33.	Cadmium カドミウム	231-152-8	7440-43-9	2013/06/20	発がん性(Article 57 a) 人に対する深刻な影響を もたらすおそれがある物 質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/69/2013
34.	Cadmium oxide 酸化カドミウム	215-146-2	1306-19-0	2013/06/20	発がん性(Article 57 a) 人に対する深刻な影響を もたらすおそれがある物 質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/69/2013
35.	Dipentyl phthalate (DPP) ジペンチルフタレート (DPP)	205-017-9	131-18-0	2013/06/20	生殖毒性(Article 57c)	ED/69/2013
36.	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) ペンタデカフルオロオク タン酸(PFOA)	206-397-9	335-67-1	2013/06/20	生殖毒性(Article 57 c) PBT(Article 57 d)	ED/69/2013

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
37.	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear ジペンチル (分枝および直鎖) =フタラート	284-032-2	84777-06-0	2012/12/19	生殖毒性(Article 57c)	ED/169/2012
38.	1,2-diethoxyethane 1, 2-ジエトキシエタン	211-076-1	629-14-1	2012/12/19	生殖毒性(Article 57c)	ED/169/2012
39.	1-bromopropane (n-propyl bromide) 1-ブロモプロパン	203-445-0	106-94-5	2012/12/19	生殖毒性(Article 57c)	ED/169/2012
40.	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine 3-エチル-2-メチル-2-(3-メチルブタン-1-イル)-1, 3-オキサゾリジン	421-150-7	143860-04-2	2012/12/19	生殖毒性(Article 57c)	ED/169/2012
41.	4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine 2, 2'-ジメチル-4, 4'-メチレンジアニリン	212-658-8	838-88-0	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
42.	4,4'-oxydianiline and its salts 4, 4'-オキシジアニリン	202-977-0	101-80-4	2012/12/19	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b)	ED/169/2012
43.	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	-	-	2012/12/19	環境に対する深刻な影響をもたらすおそれがある物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/169/2012
44.	4-aminoazobenzene 4- (フェニルジアゼニル) アニリン	200-453-6	60-09-3	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
45.	4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) 4-メチル-1, 3-フェニレンジアミン	202-453-1	95-80-7	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
46.	4-Nonylphenol, branched and linear [<i>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</i>]	-	-	2012/12/19	環境に対する深刻な影響 をもたらすおそれがある 物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/169/2012
47.	6-methoxy- <i>m</i> -toluidine (<i>p</i> -cresidine) 2-メトキシ-5-メチ ルアニリン	204-419-1	120-71-8	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
48.	[Phthalato(2-)]dioxotrilea d ジオキソ (フタラト) 三鉛	273-688-5	69011-06-9	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
49.	Acetic acid, lead salt, basic 酢酸と鉛の塩 (塩基性)	257-175-3	51404-69-4	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
50.	Biphenyl-4-ylamine ビフェニル-4-イルア ミン	202-177-1	92-67-1	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
51.	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE) デカブロモ-1, 1'-オキ シビス (ベンゼン)	214-604-9	1163-19-5	2012/12/19	PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/169/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
52.	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1] cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2] trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] <i>[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].</i> 8-オキサビシクロ [4.3.0] ノナン-7, 9-ジオン シス-1, 2-シクロヘキサンジカルボン酸無水物 ヘキサヒドロフタル酸無水物	201-604-9 236-086-3 238-009-9	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3	2012/12/19	環境に対する深刻な影響をもたらすおそれがある物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/169/2012
53.	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi (formamide)) (ADCA) C, C'-ジアゼンジイルジメタンアミド	204-650-8	123-77-3	2012/12/19	環境に対する深刻な影響をもたらすおそれがある物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/169/2012
54.	Dibutyltin dichloride (DBTC) ジブタン-1-イル (ジクロロ) スタンナン	211-670-0	683-18-1	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
55.	Diethyl sulphate ジエチル=スルファート	200-589-6	64-67-5	2012/12/19	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b)	ED/169/2012
56.	Diisopentylphthalate ジイソペンチル=フタラート	210-088-4	605-50-5	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
57.	Dimethyl sulphate ジメチル=スルファート	201-058-1	77-78-1	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
58.	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol) ジノセブ	201-861-7	88-85-7	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
59.	Dioxobis(stearato)trilead ジオキソ (ジステアラト) 三鉛	235-702-8	12578-12-0	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
60.	Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸 (C 1 6 - C 1 8) と鉛の塩	292-966-7	91031-62-8	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
61.	Furan フラン	203-727-3	110-00-9	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
62.	Henicosaf fluoroundecanoic acid ペルフルオロウンデカン 酸	218-165-4	2058-94-8	2012/12/19	vPvB(Article 57 e)	ED/169/2012
63.	Heptacosaf fluorotetradeca noic acid ペルフルオロテトラデカ ン酸	206-803-4	376-06-7	2012/12/19	vPvB(Article 57 e)	ED/169/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
64.	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [<i>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</i>] メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0] ノナン-7, 9-ジオン 3-メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0] ノナン-7, 9-ジオン 1-メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0] ノナン-7, 9-ジオン 2-メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0] ノナン-7, 9-ジオン	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	2012/12/19	環境に対する深刻な影響をもたらすおそれがある物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/169/2012
65.	Lead bis(tetrafluoroborate) ビス (テトラフルオロホウ酸) 鉛	237-486-0	13814-96-5	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
66.	Lead cyanamidate シアナミドと鉛の塩 (1:1)	244-073-9	20837-86-9	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
67.	Lead dinitrate 二硝酸鉛	233-245-9	10099-74-8	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
68.	Lead monoxide (Lead oxide) 酸化鉛	215-267-0	1317-36-8	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
69.	Lead oxide sulfate 酸化硫酸二鉛	234-853-7	12036-76-9	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
70.	Lead titanium trioxide 三酸化チタン鉛	235-038-9	12060-00-3	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
71.	Lead titanium zirconium oxide 三酸化ジルコニウムチタ ン鉛	235-727-4	12626-81-2	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
72.	Methoxyacetic acid 2-メトキシ酢酸	210-894-6	625-45-6	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
73.	Methyloxirane (Propylene oxide) 2-メチルオキシラン	200-879-2	75-56-9	2012/12/19	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b)	ED/169/2012
74.	N,N-dimethylformamide N, N-ジメチルホルムア ミド	200-679-5	68-12-2	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
75.	N-methylacetamide N-メチルアセトアミド	201-182-6	79-16-3	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
76.	N-pentyl-isopentylphthal ate	-	776297-69-9	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
77.	<i>o</i> -aminoazotoluene [(4- <i>o</i> -tolylazo- <i>o</i> -toluidine)) 2-メチル-4-(2-ト リルジアゼニル) アニリン	202-591-2	97-56-3	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
78.	<i>o</i> -toluidine o-トルイジン	202-429-0	95-53-4	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
79.	Orange lead (Lead tetroxide) 四酸化三鉛	215-235-6	1314-41-6	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
80.	Pentacosafuorotridecano ic acid ペルフルオロトリデカン 酸	276-745-2	72629-94-8	2012/12/19	vPvB(Article 57 e)	ED/169/2012
81.	Pentalead tetraoxide sulphate 四酸化硫酸五鉛	235-067-7	12065-90-6	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
82.	Pyrochlore, antimony lead yellow C. I. ピグメント イ エロー 41	232-382-1	8012-00-8	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
83.	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] ケイ酸とバリウムの塩 (1 : 1) (鉛ドーブ)	272-271-5	68784-75-8	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
84.	Silicic acid, lead salt ケイ酸と鉛の塩	234-363-3	11120-22-2	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
85.	Sulfurous acid, lead salt, dibasic 亜硫酸と鉛の塩 (二塩基 性)	263-467-1	62229-08-7	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
86.	Tetraethyllead テトラエチル鉛	201-075-4	78-00-2	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
87.	Tetralead trioxide sulphate 三酸化硫酸四鉛	235-380-9	12202-17-4	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
88.	Tricosafuorododecanoic acid ペルフルオロドデカン酸	206-203-2	307-55-1	2012/12/19	vPvB(Article 57 e)	ED/169/2012
89.	Trilead bis(carbonate)dihydroxid e ジカルボナト (ジヒドロキ シ) 三鉛	215-290-6	1319-46-6	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
90.	Trilead dioxide phosphonate 二酸化ホスホン酸三鉛	235-252-2	12141-20-7	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
91.	1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethane (TEGDME; triglyme) 2, 5, 8, 11-テトラ オキサドデカン	203-977-3	112-49-2	2012/06/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/87/2012
92.	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 1, 2-ジメトキシエタン	203-794-9	110-71-4	2012/06/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/87/2012
93.	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmet hyl)-1,3,5-triazinane-2,4, 6-trione (TGIC) 1, 3, 5-トリス (オキ シラン-2-イルメチル) -1, 3, 5-トリアジナ ン-2, 4, 6-トリオン	219-514-3	2451-62-9	2012/06/18	変異原性(Article 57 b)	ED/87/2012
94.	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3, 5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5 H)-trione (β-TGIC) r e l - 1, 3, 5-トリ ス [(R) -オキシラン- 2-イルメチル] - 1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン	423-400-0	59653-74-6	2012/06/18	変異原性(Article 57 b)	ED/87/2012
95.	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)] ビス [4 - (ジメチルアミ ノ) フェニル] [4 - (メ チルアミノ) フェニル] メ タノール	209-218-2	561-41-1	2012/06/18	発がん性(Article 57 a)	ED/87/2012
96.	4,4'-bis(dimethylamino)b enzophenone ビス [4 - (ジメチルアミ ノ) フェニル] メタノン	202-027-5	90-94-8	2012/06/18	発がん性(Article 57 a)	ED/87/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
97.	[4-[4,4'-bis (dimethylamino) benzhydrylidene] cyclohexa-2,5-dien-1-ylid ene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with \geq 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] ジメチル (4 - {ビス [4 - (ジメチルアミノ) フェ ニル] メチリデン} シクロ ヘキサ - 2, 5 - ジエン - 1 - イリデン) アンモニウ ム = クロリド	208-953-6	548-62-9	2012/06/18	発がん性(Article 57 a)	ED/87/2012
98.	[4-[4-anilino-1-naphthyl] [4- (dimethylamino) phenyl] methylene]cyclohexa-2,5- dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with \geq 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] ジメチル (4 - {(4 - ア ニリノ - 1 - ナフチル) [4 - (ジメチルアミノ) フェニル] メチリデン} シ クロヘキサ - 2, 5 - ジエ ン - 1 - イリデン) アンモ ニウム = クロリド	219-943-6	2580-56-5	2012/06/18	発がん性(Article 57 a)	ED/87/2012
99.	Diboron trioxide 三酸化二ホウ素	215-125-8	1303-86-2	2012/06/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/87/2012
100.	Formamide ホルムアミド	200-842-0	75-12-7	2012/06/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/87/2012
101.	Lead(II) bis (methanesulfonate) 鉛 (I I) = ジメタンスル ホナート	401-750-5	17570-76-2	2012/06/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/87/2012

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
102.	N,N,N',N'- tetramethyl -4,4'- methylenedianiline (Michler's base) N, N, N', N' -テト ラメチル-4, 4' -メチ レンジアニリン	202-959-2	101-61-1	2012/06/18	発がん性(Article 57 a)	ED/87/2012
103.	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)] (4-アニリノ-1-ナ フチル) {ビス [4-(ジ メチルアミノ) フェニル]} メタノール	229-851-8	6786-83-0	2012/06/18	発がん性(Article 57 a)	ED/87/2012
104.	1,2-dichloroethane 1,2-ジクロロエタン	203-458-1	107-06-2	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
105.	2,2'-dichloro-4,4'-methyl edianiline 2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレ ンジアニリン	202-918-9	101-14-4	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
106.	2-Methoxyaniline; o-Anisidine 2-メトキシアニリン; o-ア ニシジン	201-963-1	90-04-0	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
107.	4-(1,1,3,3-tetramethylbut yl)phenol 4-(1,1,3,3-テトラメチルブ チル)フェノール	205-426-2	140-66-9	2011/12/19	環境に対する深刻な影響 をもたらすおそれがある 物質と同等レベルの懸念 (Article 57 f)	ED/77/2011
108.	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres ²	-	-	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011

² Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (μm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) content less or equal to 18% by weight

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
109.	Arsenic acid ヒ酸	231-901-9	7778-39-4	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
110.	Bis(2-methoxyethyl) ether ジエチレングリコールジ メチルエーテル	203-924-4	111-96-6	2011/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
111.	Bis(2-methoxyethyl) phthalate ビス(2-メトキシエチル)フ タレート	204-212-6	117-82-8	2011/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
112.	Calcium arsenate ヒ酸カルシウム	231-904-5	7778-44-1	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
113.	Dichromium tris (chromate) トリス (クロム酸) ニクロ ム (I I I)	246-356-2	24613-89-6	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
114.	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline アニリンとホルムアルデ ヒドの重合物	500-036-1	25214-70-4	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
115.	Lead diazide, Lead azide アジ化鉛(I I)	236-542-1	13424-46-9	2011/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
116.	Lead dipicrate 鉛 (I I) =ジピクラート	229-335-2	6477-64-1	2011/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
117.	Lead styphnate 2,4,6-トリニトロ-1,3-ベン ゼンジオール鉛(I I)塩	239-290-0	15245-44-0	2011/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
118.	N,N-dimethylacetamide N,N-ジメチルアセトアミ ド	204-826-4	127-19-5	2011/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
119.	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
120.	Phenolphthalein フェノールフタレイン	201-004-7	77-09-8	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
121.	Potassium hydroxyoctaoxodizincate dichromate クロム酸ヒドロキシ亜鉛 カリウム	234-329-8	11103-86-9	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
122.	Trilead diarsenate ヒ酸鉛(I I)	222-979-5	3687-31-8	2011/12/19	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
123.	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres ³	-	-	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
124.	Cobalt dichloride 塩化コバルト(II)	231-589-4	7646-79-9	2011/6/20 2008/10/28	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/31/2011/ ED/67/2008
125.	1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-トリクロロプロパン	202-486-1	96-18-4	2011/6/20	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/31/2011
126.	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich ジアルキル (C = 6 ~ 8、 分枝、C 7 に富む) = フタ ラート	276-158-1	71888-89-6	2011/6/20	生殖毒性(Article 57 c)	ED/31/2011
127.	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters フタル酸ヘプチルノニル ウンデシル	271-084-6	68515-42-4	2011/6/20	生殖毒性(Article 57 c)	ED/31/2011
128.	1-Methyl-2- pyrrolidone (NMP) N-メチル-2-ピロリドン	212-828-1	872-50-4	2011/6/20	生殖毒性(Article 57 c)	ED/31/2011
129.	2-Ethoxyethyl acetate 酢酸 2-エトキシエチル	203-839-2	111-15-9	2011/6/20	生殖毒性(Article 57 c)	ED/31/2011

³ Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
130.	Hydrazine ヒドラジン、ヒドラジーン 水和物	206-114-9	302-01-2/ 7803-57-8	2011/6/20	発がん性(Article 57 a)	ED/31/2011
131.	Strontium chromate クロム酸ストロンチウム (II)	232-142-6	7789-06-2	2011/6/20	発がん性(Article 57 a)	ED/31/2011
132.	2-Ethoxyethanol 2-エトキシエタノール	203-804-1	110-80-5	2010/12/15	生殖毒性(Article 57 c)	ED/95/2010
133.	2-Methoxyethanol 2-メトキシエタノール	203-713-7	109-86-4	2010/12/15	生殖毒性(Article 57 c)	ED/95/2010
134.	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Names of the acids and their oligomers: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid (テトラオキシドクロム 酸) 二水素 (ヘプタオキシドニクロ ム酸) 二水素	231-801-5 236-881-5	7738-94-5 13530-68-2	2010/12/15	発がん性(Article 57 a)	ED/95/2010
135.	Chromium trioxide 三酸化クロム	215-607-8	1333-82-0	2010/12/15	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b)	ED/95/2010
136.	Cobalt(II) carbonate 炭酸コバルト(I I)	208-169-4	513-79-1	2010/12/15	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/95/2010
137.	Cobalt(II) diacetate コバルト(I I)ジアセテ ート	200-755-8	71-48-7	2010/12/15	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/95/2010
138.	Cobalt(II) dinitrate ビス(硝酸)コバルト(I I)	233-402-1	10141-05-6	2010/12/15	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/95/2010
139.	Cobalt(II) sulphate 硫酸コバルト(I I)	233-334-2	10124-43-3	2010/12/15	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/95/2010
140.	Ammonium dichromate ヘプタオキシドニクロ ム酸二アンモニウム	232-143-1	7789-09-5	2010/6/18	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
141.	Boric acid ホウ酸	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1	2010/6/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
142.	Disodium tetraborate, anhydrous 七酸化二ナトリウム四ホ ウ素	215-540-4	1303-96-413 30-43-41217 9-04-3	2010/6/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
143.	Potassium chromate テトラオキシドクロム酸 二カリウム	232-140-5	7789-00-6	2010/6/18	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b)	ED/30/2010
144.	Potassium dichromate ヘプタオキシドクロム 酸二カリウム	231-906-6	7778-50-9	2010/6/18	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
145.	Sodium chromate テトラオキシドクロム酸 二ナトリウム	231-889-5	7775-11-3	2010/6/18	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
146.	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 四ホウ酸二ナトリウム水 和物	235-541-3	12267-73-1	2010/6/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
147.	Trichloroethylene 1,1,2-トリクロロエテン	201-167-4	79-01-6	2010/6/18	発がん性(Article 57 a)	ED/30/2010
148.	Acrylamide アクリルアミド	201-173-7	79-06-1	2010/3/30	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b)	ED/68/2009
149.	2,4-Dinitrotoluene 2,4-ジニトロトルエン	204-450-0	121-14-2	2010/1/13	発がん性(Article 57 a)	ED/68/2009
150.	Anthracene oil アントラセン油	292-602-7	90640-80-5	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/68/2009
151.	Anthracene oil, anthracene paste アントラセン油(アントラ センペースト)	292-603-2	90640-81-6	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/68/2009
152.	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction アントラセン油(アントラ センペースト、アントラセ ン留分)	295-275-9	91995-15-2	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/68/2009

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
153.	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights アントラセン油(アントラ センペースト、軽留分)	295-278-5	91995-17-4	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/68/2009
154.	Anthracene oil, anthracene-low アントラセン油(アントラ セン低含有分)	292-604-8	90640-82-7	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/68/2009
155.	Diisobutyl phthalate ジイソブチルフタレート	201-553-2	84-69-5	2010/1/13	生殖毒性(Article 57 c)	ED/68/2009
156.	Lead chromate テトラオキシドクロム酸 鉛(I I)	231-846-0	7758-97-6	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/68/2009
157.	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) C.I.ピグメントレッド 104	235-759-9	12656-85-8	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/68/2009
158.	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) C.I.ピグメントイエロー34	215-693-7	1344-37-2	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/68/2009
159.	Pitch, coal tar, high temp. 高温コールタールピッチ	266-028-2	65996-93-2	2010/1/13	発がん性(Article 57 a) PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/68/2009
160.	Tris(2-chloroethyl)phosp hate トリス(2-クロロエチル)ホ スフェイト	204-118-5	115-96-8	2010/1/13	生殖毒性(Article 57 c)	ED/68/2009
161.	4,4'-Diaminodiphenylmet hane (MDA) 4,4'-メチレンジアニリン	202-974-4	101-77-9	2008/10/28	発がん性(Article 57 a)	ED/67/2008
162.	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro - m-xylene (musk xylene) 1-tert-ブチル-3,5-ジ メチル-2,4,6-トリニトロ ベンゼン	201-329-4	81-15-2	2008/10/28	vPvB(Article 57 e)	ED/67/2008

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
163.	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins) クロロアルカン(C10-C13) 類 (短鎖塩素化パラフィン)	287-476-5	85535-84-8	2008/10/28	PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/67/2008
164.	Anthracene アントラセン	204-371-1	120-12-7	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
165.	Benzyl butyl phthalate (BBP) ベンジルブチルフタレー ト	201-622-7	85-68-7	2008/10/28	生殖毒性(Article 57 c)	ED/67/2008
166.	Bis (tributyltin)oxide (TBTO) トリブチルスズオキシド	200-268-0	56-35-9	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
167.	Diarsenic pentaoxide 五酸化二ヒ素	215-116-9	1303-28-2	2008/10/28	発がん性(Article 57 a)	ED/67/2008
168.	Diarsenic trioxide 三酸化二ヒ素	215-481-4	1327-53-3	2008/10/28	発がん性(Article 57 a)	ED/67/2008
169.	Dibutyl phthalate (DBP) ジブチルフタレート	201-557-4	84-74-2	2008/10/28	生殖毒性(Article 57 c)	ED/67/2008
170.	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha- hexabromocyclododecane Beta- hexabromocyclododecane Gamma- hexabromocyclododecane ヘキサブロモシクロドデ カンおよび 全主要ジアステレオ	247-148-4 221-695-9	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
171.	Lead hydrogen arsenate ヒ酸水素鉛(I I)	232-064-2	7784-40-9	2008/10/28	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/67/2008

	Substance Name 物質名	EC No. EC 番号	CAS No. CAS 番号	Date of inclusion 収載日	Reason for inclusion 収載理由	Decision number 決議番号
172.	Sodium dichromate ヘプタオキシドクロム 酸二ナトリウム二水和物 ヘプタオキシドクロム 酸二ナトリウム	234-190-3	7789-12-010 588-01-9	2008/10/28	発がん性(Article 57 a) 変異原性(Article 57 b) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/67/2008
173.	Triethyl arsenate ヒ酸トリエチル	427-700-2	15606-95-8	2008/10/28	発がん性(Article 57 a)	ED/67/2008