

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（197 物質）リストです（2019 年 1 月 15 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.	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor; 3-BC)	239-139-9	15087-24-8	2019/01/15	内分泌かく乱性(Article 57 f—環境)	ED/88/2018 EU/2018/2013
2.	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane 4, 4'- (4-メチルペンタン-2, 2-ジイル) ジフェノール [別名: 4, 4'- (1, 3-ジメチルブチリデン) ビスフェノール、4, 4'- (1, 3-ジメチルブチリデン) ジフェノール]	401-720-1	6807-17-6	2019/01/15	生殖毒性(Article 57 c)	ED/88/2018
3.	Benzo[k]fluoranthene ベンゾ [k] フルオランテン	205-916-6	207-08-9	2019/01/15	発がん性 (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/88/2018
4.	Fluoranthene フルオランテン [別名: 別名: 1, 2-ベンゾアセナフテン]	205-912-4	206-44-0; 93951-69-0	2019/01/15	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/88/2018
5.	Phenanthrene フェナントレン	201-581-5	85-01-8	2019/01/15	vPvB (Article 57e)	ED/88/2018
6.	Pyrene ピレン	204-927-3	129-00-0; 1718-52-1	2019/01/15	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/88/2018

	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
7.	Benzene-1,2,4- tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride; TMA) ベンゼン-1, 2, 4- トリカルボン酸 1, 2 -無水物 (無水トリメリト酸) [別名 : 1, 3-ジオキソ -1, 3-ジヒドロイソ ベンゾフラン-5-カル ボン酸]	209-008-0	552-30-7	2018/06/27	呼吸器感作性 (Article 57(f) - 人健康)	ED/61/2018 EU/2018/594
8.	Benzo[ghi]perylene ベンゾ [g, h, i] ペ リレン	205-883-8	191-24-2	2018/06/27	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/61/2018
9.	Decamethylcyclopentasil oxane (D5) デカメチルシクロペンタ シロキサン [別名 : 2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8, 10, 10-デカメチルシクロ ペンタシロキサン]	208-764-9	541-02-6	2018/06/27	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/61/2018
10.	Dicyclohexyl phthalate (DCHP) ジシクロヘキシルフタラ ート [別名 : ジシクロヘキサン -1-イル=フタラー ト、フタル酸ジシクロヘ キシル、ベンゼン-1, 2-ジカルボン酸ジシク ロヘキシル]	201-545-9	84-61-7	2018/06/27	生殖毒性(Article 57 c) 内分泌かく乱作(Article 57(f) - 人健康)	EU/2018/636 ED/61/2018
11.	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	2018/06/27	生殖毒性(Article 57 c)	ED/61/2018

	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
12.	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) ドデカメチルシクロヘキサシロキサン [別名：2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8, 10, 10, 12, 12-ドデカメチルシクロヘキサシロキサン]	208-762-8	540-97-6	2018/06/27	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/61/2018
13.	Ethylenediamine (EDA) エチレンジアミン [別名：1, 2-エタレンジアミン]	203-468-6	107-15-3	2018/06/27	呼吸器感作性 (Article 57(f) – 人健康)	ED/61/2018
14.	Lead 鉛	231-100-4	7439-92-1	2018/06/27	生殖毒性(Article 57 c)	ED/61/2018
15.	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) オクタメチルシクロテトラシロキサン [別名：2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8-オクタメチルシクロテトラシロキサン]	209-136-7	556-67-2	2018/06/27	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/61/2018
16.	Terphenyl, hydrogenated 水素化テルフェニル [別名：水素化トリフェニル]	262-967-7	61788-32-7	2018/06/27	vPvB (Article 57e)	ED/61/2018
17.	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (“Dechlorane Plus”™) covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof	—	—	2018/01/15	vPvB (Article 57e)	ED/01/2018

	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
18.	Benz[a]anthracene ベンゾ [a] アントラセ ン	200-280-6	56-55-3, 1718-53-2	2018/01/15	発がん性 (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/01/2018
19.	Cadmium carbonate 炭酸カドミウム (II)	208-168-9	513-78-0	2018/01/15	発がん性 (Article 57a) 変異原性 (Article 57b) 反復ばく露による特異的 な標的器官毒性 (Article 57(f) – 人健康)	ED/01/2018
20.	Cadmium hydroxide 水酸化カドミウム	244-168-5	21041-95-2	2018/01/15	発がん性 (Article 57a) 変異原性 (Article 57b) 反復ばく露による特異的 な標的器官毒性 (Article 57(f) – 人健康)	ED/01/2018
21.	Cadmium nitrate 硝酸カドミウム (II)・四 水和物 硝酸カドミウム (II)	233-710-6	10022-68-1, 10325-94-7	2018/01/15	発がん性 (Article 57a) 変異原性 (Article 57b) 反復ばく露による特異的 な標的器官毒性 (Article 57(f) – 人健康)	ED/01/2018
22.	Chrysene クリセン	205-923-4	218-01-9, 1719-03-5	2018/01/15	発がん性 (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ED/01/2018
23.	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 (4-HPbl)	—	—	2018/01/15	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) – 環境)	ED/01/2018
24.	Perfluorohexane-1- sulphonic acid and its salts (PFH _x S)	—	—	2017/07/07	vPvB (Article 57e)	ED/30/2017

	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
25.	4,4'- isopropylidenediphenol (Bisphenol A; BPA) 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	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) - 人健康) 生殖毒性 (Article 57c) 内分泌かく乱作用 (Article 57(f) - 環境)	ED/30/2017 ED/01/2017 ED 01/2018
26.	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	内分泌かく乱性(Article 57(f) - 環境)	ED/01/2017
27.	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	—	—	2017/01/12	生殖毒性(Article 57 c) PBT (Article 57 d)	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			
	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			
	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			
28.	p-(1,1- dimethylpropyl)phenol 4 - t e r t -ペンチル フェノール [別名：p - t -アミルフ ェノール]	201-280-9	80-46-6	2017/01/12	内分泌かく乱性(Article 57 f - 環境)	ED/01/2017
29.	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 57 a) 変異原性(Article 57 b) 生殖毒性(Article 57 c) PBT (Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	ED/21/2016
30.	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
31.	2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2- yl)phenol (UV-327) 2 - (2 -ヒドロキシ 3, 5 -ジ - t -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 -ジ t e r t -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
32.	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
33.	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
34.	Perfluorononan-1-oic- acid and its sodium and ammonium salts Perfluorononan-1-oic- acid ヘプタデカフルオロノナ ン酸	206-801-3	375-95-1	2015/12/17	生殖毒性(Article 57 c) PBT (Article 57 d)	ED/79/2015
	Sodium salts of perfluorononan-1-oic-acid ナトリウム=ヘプタデカ フルオロノナノアート	—	21049-39-8			
	Ammonium salts of perfluorononan-1-oic-acid アンモニウム=ヘプタデ カフルオロノナノアート	—	4149-60-4			
35.	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) 1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	272-013-1	68648-93-1	2015/06/15	生殖毒性(Article 57 c)	ED/39/2015

	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
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters	271-094-0	68515-51-5			
36.	<p>5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-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</p> <p>5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane</p> <p>5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane</p>	—	—	2015/06/15	vPvB(Article 57 e)	ED/39/2015
37.	<p>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</p>	247-384-8	25973-55-1	2014/12/17	PBT(Article 57 d) vPvB(Article 57 e)	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
38.	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
39.	2-ethylhexyl 10-ethyl- 4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa- 3,5-dithia-4- stannatetradecanoate (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
40.	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) 反復ばく露による特異的 な標的器官毒性(Article 57 (f) - 人健康)	ED/108/2014
41.	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) 反復ばく露による特異的 な標的器官毒性 (Article 57 (f) - 人健康)	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
42.	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)	—	—	2014/12/17	生殖毒性(Article 57 c)	ED/108/2014
43.	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
44.	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) 反復ばく露による特異的な標的器官毒性(Article 57(f)－人健康)	ED/49/2014
45.	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt Sodium perborate 過ホウ酸ナトリウム	239-172-9	15120-21-5	2014/06/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/49/2014
	Perboric acid, sodium salt 過ホウ酸のナトリウム塩	234-390-0	11138-47-9			
46.	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
47.	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) 反復ばく露による特異的な標的器官毒性(Article 57(f)－人健康)	ED/121/2013
48.	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
49.	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	2013/12/16	発がん性(Article 57 a)	ED/121/2013
50.	Disodium 4-amino-3'-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azol][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
51.	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
52.	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
53.	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
54.	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] 4-ノニルフェノールエトキシレート	—	—	2013/06/20	内分泌かく乱作用 (Article 57 f)	ED/69/2013
55.	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) ペンタデカフルオロオクタタン酸 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
56.	Cadmium カドミウム	231-152-8	7440-43-9	2013/06/20	発がん性(Article 57 a) 反復ばく露による特異的な標的器官毒性(Article 57(f) – 人健康)	ED/69/2013
57.	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) 反復ばく露による特異的な標的器官毒性(Article 57(f) – 人健康)	ED/69/2013
58.	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
59.	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) ペンタデカフルオロオクタタン酸(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
60.	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
61.	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
62.	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
63.	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
64.	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
65.	4,4'-oxydianiline and its salts 4,4'-oxydianiline 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
66.	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated <i>[covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]</i>	-	-	2012/12/19	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) – 環境)	ED/169/2012
67.	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
68.	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
69.	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	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) – 環境)	ED/169/2012
70.	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
71.	[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
72.	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
73.	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
74.	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
75.	Cyclohexane-1,2- dicarboxylic anhydride all possible combinations of the cis- and trans- isomers cis-cyclohexane-1,2- dicarboxylic anhydride r e l - (3 a R , 7 a S) -ヘキサヒドロイソ ベンゾフラン-1, 3- ジオン	236-086-3	13149-00-3	2012/12/19	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) – 環境)	ED/169/2012
	Cyclohexane-1,2- dicarboxylic anhydride 8-オキサビシクロ [4. 3. 0] ノナン- 7, 9-ジオン					
	trans-cyclohexane-1,2- dicarboxylic anhydride r e l - (3 a R , 7 a R) -ヘキサヒドロイソ ベンゾフラン-1, 3- ジオン					
76.	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	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) – 環境)	ED/169/2012
77.	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
78.	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
79.	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
80.	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

	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
81.	Dinoseb (6- <i>sec</i> -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
82.	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
83.	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
84.	Furan フラン	203-727-3	110-00-9	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
85.	Henicosaflluoroundecanoic 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
86.	Heptacosaflluorotetradecanoic 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
87.	Hexahydromethylphthalic anhydride including <i>cis</i> - and <i>trans</i> -stereo isomeric forms and all possible combinations of the isomers Hexahydro-1-methylphthalic anhydride 1-メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0] ノナン-7, 9-ジオン	256-356-4	48122-14-1	2012/12/19	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) - 環境)	ED/169/2012
	Hexahydromethylphthalic anhydride 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	25550-51-0			

	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
	Hexahydro-4- methylphthalic anhydride 3-メチル-8-オキサ ビシクロ [4. 3. 0] ノナン-7, 9-ジオン	243-072-0	19438-60-9			
	Hexahydro-3- methylphthalic anhydride 2-メチル-8-オキサ ビシクロ [4. 3. 0] ノナン-7, 9-ジオン	260-566-1	57110-29-9			
88.	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
89.	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
90.	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
91.	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
92.	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
93.	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
94.	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
95.	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
96.	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
97.	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
98.	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

	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
99.	N-pentyl- isopentylphthalate	-	776297-69-9	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
100.	<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
101.	<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
102.	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
103.	Pentacosaf fluorotridecano 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
104.	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
105.	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
106.	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
107.	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

	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
108.	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
109.	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
110.	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
111.	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
112.	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
113.	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
114.	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
115.	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
116.	1,3,5-Tris(oxiran-2- ylmethyl)-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

	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
117.	1,3,5-tris[(2S and 2R)- 2,3-epoxypropyl]-1,3,5- triazine-2,4,6- (1H,3H,5H)-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
118.	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
119.	4,4'- bis(dimethylamino)benzo phenone ビス [4 - (ジメチルア ミノ) フェニル] メタ 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
120.	[4-[4,4'-bis (dimethylamino) benzhydrylidene] cyclohexa-2,5-dien-1- ylidene] 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
121.	[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
122.	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
123.	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

	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
124.	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
125.	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
126.	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
127.	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
128.	2,2'-dichloro-4,4'- methylenedianiline 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
129.	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
130.	4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)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	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) – 環境)	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
131.	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 (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO +BaO) content less or equal to 18% by weight	-	-	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011 ED/95/2012
132.	Arsenic acid ヒ酸	231-901-9	7778-39-4	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
133.	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
134.	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

	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
135.	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
136.	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
137.	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
138.	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
139.	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
140.	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
141.	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
142.	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
143.	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
144.	Potassium hydroxyoctaoxidizincate 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
145.	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

	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
146.	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 (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO +BaO) content less or equal to 18% by weight	-	-	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011 ED/95/2012
147.	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

	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
148.	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
149.	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
150.	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
151.	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
152.	Hydrazine ヒドラジン、ヒドラジン一水和物	206-114-9	302-01-2 7803-57-8	2011/6/20	発がん性(Article 57 a)	ED/31/2011
153.	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
154.	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
155.	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
156.	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Oligomers of chromic acid and dichromic acid	—	—	2010/12/15	発がん性(Article 57 a)	ED/95/2010
	Dichromic acid クロム酸	236-881-5	7738-94-5			
	Chromic acid (ヘプタオキシドクロム酸) 二水素	231-801-5	13530-68-2			

	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
157.	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
158.	Cobalt(II) carbonate 炭酸コバルト(ⅠⅠ)	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
159.	Cobalt(II) diacetate コバルト(ⅠⅠ)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
160.	Cobalt(II) dinitrate ビス(硝酸)コバルト(ⅠⅠ)	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
161.	Cobalt(II) sulphate 硫酸コバルト(ⅠⅠ)	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
162.	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
163.	Boric acid Boric acid, crude natural ホウ酸	234-343-4	11113-50-1	2010/6/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
	Boric acid ホウ酸	233-139-2	10043-35-3			
164.	Disodium tetraborate, anhydrous 七酸化二ナトリウム四ホ ウ素	215-540-4	1303-96- 41330-43- 412179-04-3	2010/6/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
165.	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
166.	Potassium dichromate ヘプタオキシドニクロム 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
167.	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
168.	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
169.	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

	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
170.	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
171.	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
172.	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
173.	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
174.	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
175.	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
176.	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
177.	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) 内分泌かく乱作用 (Article 57(f) – 人健康)	C(2017)4462 ED/30/2017 ED/68/2009
178.	Lead chromate テトラオキシドクロム酸 鉛(ⅠⅠ)	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
179.	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

	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
180.	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
181.	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
182.	Tris(2- chloroethyl)phosphate 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
183.	4,4'- Diaminodiphenylmethan e (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
184.	5-tert-butyl-2,4,6- trinitro-m-xylene (musk xylene) 1・t e r t・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
185.	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
186.	Anthracene アントラセン	204-371-1	120-12-7	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
187.	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) 内分泌かく乱作用 (Article 57(f) - 人健康)	C(2017)4462 ED/30/2017 ED/67/2008
188.	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	2008/10/28	生殖毒性(Article 57c) 内分泌かく乱作用 (Article 57(f) - 環境) 内分泌かく乱作用(Article 57(f) - 人健康)	C(2017)4462 ED/108/2014 ED/30/2017 ED/67/2008
189.	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

	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
190.	Cobalt dichloride 二塩化コバルト (I I)	231-589-4	7646-79-9	2008/10/28	発がん性(Article 57 a) 生殖毒性(Article 57 c)	ED/31/2011 ED/67/2008
191.	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
192.	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
193.	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) 内分泌かく乱作(Article 57(f) – 人健康)	C(2017)4462 ED/30/2017 ED/67/2008
194.	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified Hexabromocyclododecane ヘキサブロモシクロドデ カン	247-148-4	25637-99-4	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
	1,2,5,6,9,10- hexabromocyclododecane 1, 2, 5, 6, 9, 1 0-ヘキサブロモシクロ ドデカン	221-695-9	3194-55-6			
	alpha- hexabromocyclododecane rel- (1 R, 2 R, 5 S, 6 R, 9 R, 10 S) -1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモ シクロドデカン	—	134237-50-6			
	beta- hexabromocyclododecane rel- (1 R, 2 S, 5 R, 6 R, 9 R, 10 S) -1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモ シクロドデカン	—	134237-51-7			

	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
	gamma-hexabromocyclododecane rel-(1R, 2R, 5R, 6S, 9S, 10R)-1, 2, 5, 6, 9, 10-hexabromocyclododecane	—	134237-52-8			
195.	Lead hydrogen arsenate ヒ酸水素鉛(II)	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
196.	Sodium dichromate ヘプタオキシドニクロム 酸二ナトリウム二水和物 ヘプタオキシドニクロム 酸二ナトリウム	234-190-3	10588-01-9 7789-12-0	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
197.	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