

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（209物質）リストです。（2020年6月25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 決議
1	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin ジブチルビス（2，4－ペンタンジオナト）スズ（I V）	245-152-0	22673-19-4	2020/06/25	生殖毒性(Article 57 c)	D(2020)4578-DC
2	butyl 4-hydroxybenzoate ブチル＝4－ヒドロキシベンゾアート	202-318-7	94-26-8	2020/06/25	内分泌かく乱性(Article 57 f－人健康)	D(2020)4578-DC
3	2-methylimidazole 2－メチル－1 H－イミダゾール [別名：2－メチルイミダゾール]	211-765-7	693-98-1	2020/06/25	生殖毒性(Article 57 c)	D(2020)4578-DC
4	1-vinylimidazole N－ビニルイミダゾール [別名：1－ビニルイミダゾール]	214-012-0	1072-63-5	2020/06/25	生殖毒性(Article 57 c)	D(2020)4578-DC
5	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	—	—	2020/01/16	・人健康に深刻な影響を及ぼす可能性のある懸念と同等のレベル (Article 57(f) - 人健康) ・環境に深刻な影響を及ぼす可能性のある懸念と同等のレベル(Article 57(f) - 環境)	ECHA/01/2020
6	Diisohexyl phthalate ジイソヘキシル＝フタラート	276-090-2	71850-09-4	2020/01/16	生殖毒性(Article 57 c)	ECHA/01/2020
7	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one 2－メチル－1－[4－(メチルチオ)フェニル]－2－モルホリノプロパン－1－オン	400-600-6	71868-10-5	2020/01/16	生殖毒性(Article 57 c)	ECHA/01/2020
8	2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone 2－ベンジル－2－(N,N－ジメチルアミノ)－1－(4－モルホリノフェニル)ブタン－1－オン	404-360-3	119313-12-1	2020/01/16	生殖毒性(Article 57 c)	ECHA/01/2020
9	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	—	—	2019/07/16	内分泌かく乱性(Article 57 f－環境)	ED/71/2019
	Tris(nonylphenyl) phosphite トリスノニルフェニルホスフィット	247-759-6	26523-78-4			

	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 決議
	tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite	701-028-2	—			
	Phenol, 4-nonyl-, phosphite (3:1)	608-492-4	3050-88-2			
10	4-tert-butylphenol 4-tert-ブチルフェ ノール	202-679-0	98-54-4	2019/07/16	内分泌かく乱性(Article 57 f-環境)	ED/71/2019 EU/2019/1194
11	2-methoxyethyl acetate 2-メトキシエチル=アセ タート	203-772-9	110-49-6	2019/07/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/71/2019
12	2,3,3,3-tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)propi onic acid, its salts and its acyl halides covering any of their individual isomers and combinations thereof	—	—	2019/07/16	・人健康に深刻な影響を 及ぼす可能性のある懸 念と同等のレベル (Article 57(f) - 人健康) ・環境に深刻な影響を及 ぼす可能性のある懸念 と同等のレベル(Article 57(f) - 環境)	ED/71/2019
	2,3,3,3-tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)propi onyl fluoride 2, 3, 3, 3-テトラフ ルオロ-2- (ヘプタフル オロプロポキシ) プロパノ イル=フルオリド	218-173-8	2062-98-8			
	Ammonium 2,3,3,3- tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)prop anoate アンモニウム=2, 3, 3, 3-テトラフルオロ- 2- (ヘプタフルオロプロ ポキシ) プロパノアート	700-242-3	62037-80-3			
	2,3,3,3-tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)propi onic acid 2, 3, 3, 3-テトラフ ルオロ-2- (1, 1, 2, 2, 3, 3, 3-ヘプ タフルオロプロポキシ) プ ロパン酸	236-236-8	13252-13-6			
	Potassium 2,3,3,3- tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)propi onate	266-578-3	67118-55-2			
13	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
14	Phenanthrene フェナントレン	201-581-5	85-01-8	2019/01/15	vPvB (Article 57e)	ED/88/2018
15	Fluoranthene フルオランテン [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
16	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

	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 決議
17	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-ジメチルプチリデン) ビスフェノール、4, 4' -(1, 3-ジメチルプチ 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
18	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
19	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
20	Octamethylcyclotetrasilox ane (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
21	Lead 鉛	231-100-4	7439-92-1	2018/06/27	生殖毒性(Article 57 c)	ED/61/2018
22	Ethylenediamine (EDA) エチレンジアミン [別名: 1, 2-エタン 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
23	Dodecamethylcyclohexasil oxane (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, 1 0, 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
24	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	2018/06/27	生殖毒性(Article 57 c)	ED/61/2018
25	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

	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 決議
26	Decamethylcyclopentasiloxane (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
27	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
28	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
29	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
	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs	939-460-0	—			
	Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine 二硫化炭素とホルムアルデヒドとヘプチル (直鎖型及び分枝型) フェノールとヒドラジンの反応生成物	300-298-5	93925-00-9			
30	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
31	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
32	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

	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 決議
33	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
34	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
35	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
	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 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 13, 14, 14, 14-ドデカクロール 1, 4, 4a, 5, 6, 6a, 7, 10, 10a, 11, 11, 12, 12a-ドデカヒドロ-1, 4 ; 7, 10-ジメタノジベンゾ [a, e] シクロオクテン	236-948-9	13560-89-9			
	rel- (1R,4S,4aS,6aS,7S,10R,10aR,12aR)- 1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro- 1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro- 1,4:7,10-dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene	—	—			
	rel- (1R,4S,4aS,6aR,7R,10S,10aS,12aR)- 1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro- 1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro- 1,4:7,10-dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene	—	—			
36	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFHxS)	—	—	2017/07/07	vPvB (Article 57e)	ED/30/2017
	Tridecafluorohexanesulphonic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1) トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸と2,2'-イミノジエタノールの化合物 (1 : 1)	274-462-9	70225-16-0			

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 決議
Potassium perfluorohexane-1- sulphonate カリウム=1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-トリデカフルオロ ヘキサン-1-スルホナ- ト	223-393-2	3871-99-6			
Ammonium perfluorohexane-1- sulphonate アンモニウム=トリデカフ ルオロヘキサン-1-スル ホナ-ト	269-511-6	68259-08-5			
Perfluorohexane-1- sulphonic acid トリデカフルオロヘキサン -1-スルホン酸	206-587-1	355-46-4			
Ethanaminium, N-[4-[[4- (diethylamino)phenyl][4- (ethylamino)-1- naphthalenyl]methylene]- 2,5-cyclohexadien-1- ylidene]-N-ethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6, 6-tridecafluoro-1- hexanesulfonate (1:1) (4- {[4- (ジエチル アミノ) フェニル] [4- (エチルアミノ) -1-ナ フチル] メチリデン} シク ロヘキサ-2, 5-ジエン -1-イリデン) (ジエチ ル) アンモニウム=トリデ カフルオロヘキサン-1- スルホナ-ト	—	1310480-24-0			
Methanaminium, N-[4- [[4- (dimethylamino)phenyl][4- (ethylamino)-1- naphthalenyl]methylene]- 2,5-cyclohexadien-1- ylidene]-N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6, 6-tridecafluoro-1- hexanesulfonate (1:1) (4- {[4- (ジメチル アミノ) フェニル] [4- (エチルアミノ) -1-ナ フチル] メチリデン} シク ロヘキサ-2, 5-ジエン -1-イリデン) (ジメチ ル) アンモニウム=トリデ カフルオロヘキサン-1- スルホナ-ト	—	1310480-27-3			

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 決議
Methanaminium, N-[4- [[4- (dimethylamino)phenyl][4- (phenylamino)-1- naphthalenyl]methylene]- 2,5-cyclohexadien-1- ylidene]-N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonate (1:1) (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) (ジメチル) アン モニウム = トリデカフルオ ロヘキサン - 1 - スルホナ ート	—	1310480-28-4			
Beta-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid ion(1-)(1:1)	—	1329995-45-0			
Gamma-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid ion(1-)(1:1)	—	1329995-69-8			
PERFLUOROHEXANE- 1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS トリフェニルスルホニウム = トリデカフルオロヘキサ ン - 1 - スルホナート	—	144116-10-9			
PERFLUOROHEXANE- 1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS	—	1462414-59-0			
Iodonium, diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonate (1:1) ジフェニルヨードニウム = トリデカフルオロヘキサ ン - 1 - スルホナート	—	153443-35-7			
Methanaminium, N,N,N- trimethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid (1:1) テトラメチルアンモニウム = トリデカフルオロヘキサ ン - 1 - スルホナート	—	189274-31-5			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-, compd.with 2-methyl-2-propanamine (1:1) 2 - メチルプロパン - 2 - アミンとトリデカフルオ ロヘキサン - 1 - スルホン酸 の化合物 (1 : 1)	—	202189-84-2			

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 決議
Dibenzo[k,n][1,4,7,10,13]tetraoxathiacyclopentadecium, 19-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-6,7,9,10,12,13-hexahydro-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	—	928049-42-7			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, gallium salt (9CI) ガリウム＝トリス（トリデカフルオロヘキサン－１－スルホナート）	—	341035-71-0			
PERFLUOROHEXANE-1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS フェニル（ジ－p－トリル）スルホニウム＝トリデカフルオロヘキサン－１－スルホナート	—	341548-85-4			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, scandium(3+) salt (3:1) スカンジウム＝トリス（トリデカフルオロヘキサン－１－スルホナート）	—	350836-93-0			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, neodymium(3+) salt (3:1) ネオジウム＝トリス（トリデカフルオロヘキサン－１－スルホナート）	—	41184-65-0			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, yttrium(3+) salt (3:1) イットリウム＝トリス（トリデカフルオロヘキサン－１－スルホナート）	—	41242-12-0			
PERFLUOROHEXANE-1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS S, S, S', S'－テトラフェニル [スルファンジイルビス（４，１－フェニレン）] ビス（スルホニウム）＝ビス（トリデカフルオロヘキサン－１－スルホナート）	—	421555-73-9			
Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylpropyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic ビス（４－tert－ペンチルフェニル）ヨードニウム＝トリデカフルオロ－１－ヘキサンスルホナート	—	421555-74-0			

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 決議
PERFLUOROHEXANE- 1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS トリス (4-tert-ブ チルフェニル) スルホニウ ム=トリデカフルオロヘキ サン-1-スルホナート	—	425670-70-8			
1-HEXANESULFONIC ACID, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- TRIDECAFLUORO-, LITHIUM SALT リチウム=1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-トリデカ フルオロヘキサン-1-ス ルホナート	—	55120-77-9			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- tridecafluoro-, zinc salt 亜鉛=ビス (トリデカフル オロヘキサン-1-スルホ ナート)	—	70136-72-0			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- tridecafluoro-, compd. with N,N- diethylethanamine (1:1) トリデカフルオロヘキサン -1-スルホン酸とトリエ チルアミンの化合物 (1: 1)	—	72033-41-1			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- tridecafluoro-, sodium salt ナトリウム=1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-トリデカフルオロ ヘキサン-1-スルホナ ート	—	82382-12-5			
Iodonium, bis[(1,1- dimethylethyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6 tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid (1:1) (9CI) ビス (tert-ブチルフェ ニル) ヨードニウム=ト リデカフルオロヘキサン -1-スルホナート	—	866621-50-3			
PERFLUOROHEXANE- 1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS ジフェニル (p-トリル) スルホニウム=トリデカフ ルオロヘキサン-1-スル ホナート	—	910606-39-2			

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 決議
PERFLUOROHEXANE- 1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS [4-(メタクリロイルオキシ)フェニル](ジフェニル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	—	911027-68-4			
PERFLUOROHEXANE- 1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS 2-エチル-2-アダマンチル=メタクリラート・3-ヒドロキシ-1-アダマンチル=メタクリラート・[4-(メタクリロイルオキシ)フェニル](ジフェニル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート・2-オキソオキソラン-3-イル=メタクリラート重合体	—	911027-69-5			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-, cesium salt (1:1) セシウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	—	92011-17-1			
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-, compd. With pyrrolidine (1:1) ピロリジンとトリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸の化合物(1:1)	—	1187817-57-7			
Ethanaminium, N,N,N- triethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid (1:1) テトラエチルアンモニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	—	108427-55-0			
1-Butanaminium, N,N,N- tributyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid テトラブチルアンモニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	—	108427-54-9			
PERFLUOROHEXANE- 1-SULPHONIC ACID AND ITS SALTS ベンジル(トリフェニル)ホスホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	—	1000597-52-3			

	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 決議
	Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) ビス(4-tert-ブチルフェニル)ヨードニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	—	213740-81-9			
37	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol 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	内分泌かく乱性(Article 57 f-環境)	ED/01/2017
38	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
	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			
39	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
	Phenol, heptyl derivs フェノールのヘプチル誘導体	276-743-1	72624-02-3			
	4-heptylphenol 4-ヘプタン-1-イルフェノール	217-862-0	1987-50-4			

	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 決議
40	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
41	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
42	Perfluorononan-1-oic- acid and its sodium and ammonium salts	—	—	2015/12/17	生殖毒性(Article 57 c) PBT (Article 57 d)	ED/79/2015
	Perfluorononan-1-oic-acid ヘプタデカフルオロノナン 酸	206-801-3	375-95-1			
	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			
43	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
44	2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4-(tert-butyl)-6-(sec- butyl)phenol (UV-350) 2- (2H-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
45	2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2- yl)phenol (UV-327) 2- (2-ヒドロキシ- 3, 5-ジ-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-ジ-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
46	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
47	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	—	—	2015/06/15	vPvB(Article 57 e)	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 決議
	1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-	413-720-9	117933-89-8			
	2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane 2-(2,4-ジメチル-3-シクロヘキセン-1-イル)-5-メチル-5-(1-メチルプロピル)-1,3-ジオキサン	601-499-3	117933-89-8			
	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]	700-927-7	—			
	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane	—	—			
	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane	—	—			
	5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane	—	—			
48	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)	—	—	2015/06/15	生殖毒性(Article 57 c)	ED/39/2015
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters フタル酸のデシル=ヘキシル=オクチル混合ジエステル	272-013-1	68648-93-1			
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters ジアルキル (C = 6 ~ 10) = フタラート	271-094-0	68515-51-5			
49	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)oxyl]-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

	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 決議
50	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)一人健康)	ED/108/2014
51	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)一人健康)	ED/108/2014
52	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
53	2-benzotriazol-2-yl-4,6-ditert-butylphenol (UV-320) 2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-butyl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
54	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-pentyl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
55	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
56	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	—	—	2014/06/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/49/2014
	Sodium perborate ペルオキシホウ酸ナトリウム [別名: 過ホウ酸ナトリウム]	239-172-9	15120-21-5			
	Perboric acid, sodium salt 過ホウ酸のナトリウム塩	234-390-0	11138-47-9			
57	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)一人健康)	ED/49/2014
58	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
59	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
60	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

	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 決議
61	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
62	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. ¹ 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-ジスルホナート (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
63	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. ² 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
64	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
65	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
66	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
67	Dipentyl phthalate (DPP) ジペンチルフタラート (DPP)	205-017-9	131-18-0	2013/06/20	生殖毒性(Article 57c)	ED/69/2013
68	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
69	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
70	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

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 決議
71	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]	—	—	2013/06/20	内分泌かく乱作用 (Article 57 f)	ED/69/2013
	26-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan-1-ol 26-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21,24-オクタオクサヘキサコサン-1-オール	604-395-6	14409-72-4			
	2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol 2-[2-(4-ノニルフェノキシ)エトキシ]エタノール	243-816-4	20427-84-3			
	Nonylphenol, branched, ethoxylated [1 - 2.5 moles ethoxylated] α -(nonylphenyl)- ω -hydroxypoly(oxoethylenes) (branched)	500-209-1	68412-54-4			
	4-Nonylphenol, ethoxylated [1 - 2.5 moles ethoxylated] α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxypoly(oxoethylenes)	500-045-0	26027-38-3			
	Nonylphenol, ethoxylated poly(oxoethylenes) = nonylphenyl ether	500-024-6	9016-45-9			
	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]	931-753-1	—			

	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 決議
	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]	931-756-8	—			
	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]	931-755-2	—			
	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]	931-754-7	—			
	20-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol 20-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18-ヘキサオキサICOSAN-1-オール	248-743-1	27942-27-4			
	2-[2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethanol 11-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9-トリオキサウンデカン-1-オール	230-770-5	7311-27-5			
	Nonylphenol, branched, ethoxylated (CAS# 68412-54-4)	932-688-1	—			

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 決議
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]	939-975-0	—			
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]	938-618-6	—			
2-{2-[4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)phenoxy]ethoxy}ethanol	687-833-9	1119449-38-5			
2-[4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)phenoxy]ethanol	687-832-3	1119449-37-4			
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]	932-998-7	—			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(nonylphenyl)-w-hydroxy- (CAS 9016-45-9) [1 - 2.5 moles ethoxylated] α - (4 - ノニルフェニル) - ω - ヒドロキシポリ (オキシ - 1, 2 - エタンジイル) (分枝型)	500-315-8	127087-87-0			

	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 決議
	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]	939-993-9	—			
	26-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol 26-(ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21,24-オクタオキサヘキサコサン-1-オール	247-816-5	26571-11-9			
72	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
73	Trilead bis(carbonate)dihydroxide 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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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

	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 決議
80	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
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	Pentacosafuorotridecanoic 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
83	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
84	<i>o</i> -toluidine <i>o</i> -トルイジン	202-429-0	95-53-4	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
85	<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
86	<i>n</i> -pentyl- isopentylphthalate	—	776297-69-9	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
87	<i>N</i> -methyleacetamide <i>N</i> -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
88	<i>N,N</i> -dimethylformamide <i>N,N</i> -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
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	Hexahydromethylphthalic anhydride including <i>cis</i> - and <i>trans</i> - stereo isomeric forms and all possible combinations of the isomers 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

	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 決議
	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			
	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			
	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			
99	Heptacosafuorotetradeca 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
100	Henicosafuoroundecanoic 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
101	Furan フラン	203-727-3	110-00-9	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
102	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
103	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
104	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
105	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
106	Diisopentyl phthalate 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
107	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
108	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
109	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
110	Cyclohexane-1,2- dicarboxylic anhydride all possible combinations of the cis- and trans- isomers	—	—	2012/12/19	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) - 環境)	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 決議
	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			
	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride 8-オキサビシクロ [4.3.0] ノナン-7, 9-ジオン	201-604-9	85-42-7			
	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	238-009-9	14166-21-3			
111	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
112	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
113	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
114	[Phthalato(2-)]dioxotrilead 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
115	6-methoxy- <i>m</i> -toluidine (p-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
116	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]	—	—	2012/12/19	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) - 環境)	ED/169/2012
	p-nonylphenol 4-ノニルフェノール	203-199-4	104-40-5			
	4-(1-ethyl-1-methylhexyl)phenol 4-(3-メチルオクタン-3-イル) フェノール	257-907-1	52427-13-1			
	p-(1,1-dimethylheptyl)phenol 4-(2-メチルオクタン-2-イル) フェノール	250-339-5	30784-30-6			
	p-isononylphenol 4-イソノニルフェノール	247-770-6	26543-97-5			

	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 決議
	4-(1-Ethyl-1,4-Dimethylpentyl)Phenol 4-(3,6-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノール	635-391-2	142731-63-3			
	4-(1-Ethyl-1,3-Dimethylpentyl)Phenol 4-(3,5-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノール	635-389-1	186825-36-5			
	p-(1-methyloctyl)phenol 4-(ノナン-2-イル)フェノール	241-427-4	17404-66-9			
	Phenol, 4-nonyl-, branched 4-ノニルフェノール (分枝)	284-325-5	84852-15-3			
	Phenol, 4-(1,1,3-trimethylhexyl)-	—	174305-83-0			
	Phenol, 4-(1,3-dimethyl-1-propylbutyl)-	—	142731-65-5			
	Phenol, 4-(1,2,5-trimethylhexyl)-	—	142731-55-3			
	4-(3-ethylheptan-2-yl)phenol	635-696-0	186825-39-8			
	4-(1,1,5-Trimethylhexyl)phenol	635-388-6	521947-27-3			
	Nonylphenol ノニルフェノール	246-672-0	25154-52-3			
	Phenol, 4-tert-nonyl- p-tert-ノニルフェノール	—	58865-77-3			
	Phenol, nonyl-, branched	291-844-0	90481-04-2			
	Isononylphenol イソノニルフェノール	234-284-4	11066-49-2			
117	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
118	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
119	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	—	—	2012/12/19	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) – 環境)	ED/169/2012
	20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol 20-[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノキシ]-3,6,9,12,15,18-ヘキサオクサイコサン-1-オール	219-682-8	2497-59-8			

	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 決議
	2-[[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethan-1-ol 2-[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノキシ]エタノール	621-345-9	2315-67-5			
	2-{2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy}ethanol 2-{2-[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノキシ]エトキシ}エタノール	621-341-7	2315-61-9			
	2-[[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethanol α -[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェニル]- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	618-344-0	9002-93-1			
120	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
121	4,4'-methylenedi- σ -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
122	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
123	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
124	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
125	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
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

	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 決議
127	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
128	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
129	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
130	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
131	[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)] 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
132	[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)] 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
133	4,4'- bis(dimethylamino)benzo phenone 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 決議
134	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
135	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
136	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
137	1,2-bis(2- methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) 2 , 5 , 8 , 1 1 - 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
138	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

	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 決議
139	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
140	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
141	Potassium hydroxyoctaoxodizincated ichromate 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
142	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
143	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
144	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
145	Lead styphnate 2,4,6-トリニトロ-1,3-ベン ゼンジオル鉛(I I)塩	239-290-0	15245-44-0	2011/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
146	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
147	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
148	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
149	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

	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 決議
150	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
151	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
152	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
153	Arsenic acid ヒ酸	231-901-9	7778-39-4	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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
160	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

	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 決議
161	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
162	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
163	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters フタル酸ヘブ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
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers	—	—	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			
	Oligomers of chromic acid and dichromic acid	—	—			
	Chromic acid (ヘプタオキシドクロム酸) 二水素	231-801-5	13530-68-2			
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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
177	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
178	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

	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 決議
179	Disodium tetraborate, anhydrous 七酸化二ナトリウム四ホウ 素	215-540-4	12179-04-3 1303-96-4 1330-43-4	2010/6/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
180	Boric acid ホウ酸	233-139-2 234-343-4	—	2010/6/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
	Boric acid, crude natural ホウ酸	234-343-4	11113-50-1			
	Boric acid ホウ酸	233-139-2	10043-35-3			
181	Ammonium dichromate ヘプタオキシドクロム酸 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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	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
187	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
188	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
189	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
190	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
191	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
192	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
193	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
194	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
195	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

	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 決議
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	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
198	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified	—	—	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
	Hexabromocyclododecane ヘキサブロモシクロドデカン	247-148-4	25637-99-4			
	1,2,5,6,9,10- hexabromocyclododecane 1, 2, 5, 6, 9, 10 -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			
gamma- hexabromocyclododecane rel- (1 R, 2 R, 5 R, 6 S, 9 S, 10 R) -1, 2, 5, 6, 9, 10- ヘキサブロモシクロド デカン	—	134237-52-8				
199	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
200	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
201	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
202	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
203	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
204	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(Article 57(f) - 人健康)	C(2017)4462 ED/108/2014 ED/30/2017 ED/67/2008
205	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

	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 決議
206	Anthracene アントラセン	204-371-1	120-12-7	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
207	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
208	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
209	4,4'- Diaminodiphenylmethane (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