

## 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（205物質）リストです。（2020年1月16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	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	—	—	2020/01/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・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)</li> </ul>	ECHA/01/2020
2	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
3	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
4	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
5	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ト	247-759-6	26523-78-4			
	tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite	701-028-2	—			
	Phenol, 4-nonyl-, phosphite (3:1)	608-492-4	3050-88-2			
6	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
7	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
8	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides  covering any of their individual isomers and combinations thereof	—	—	2019/07/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・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)</li> </ul>	ED/71/2019
	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionyl 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			

	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
	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			
9	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
10	Phenanthrene フェナントレン	201-581-5	85-01-8	2019/01/15	vPvB (Article 57e)	ED/88/2018
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	Lead 鉛	231-100-4	7439-92-1	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 決議
18	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
19	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
20	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	2018/06/27	生殖毒性(Article 57 c)	ED/61/2018
21	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
22	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, 1 0-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
23	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
24	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
25	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

	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
	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			
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[1.2.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (“Dechlorane Plus”™)  covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof	—	—	2018/01/15	vPvB (Article 57e)	ED/01/2018
	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo[1.2.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 13, 14, 14-ドデカクロロ-1, 4, 4a, 5, 6, 6a, 7, 10, 10a, 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			

	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
	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	—	—			
32	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFH <sub>x</sub> S)	—	—	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ソール-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			
	Potassium perfluorohexane-1-sulphonate カリウム=1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6-トリデカフルオロヘキサソール-1-スルホナート	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ソール-1-スルホナート	269-511-6	68259-08-5			
	Perfluorohexane-1-sulphonic acid トリデカフルオロヘキサソール-1-スルホン酸	206-587-1	355-46-4			

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
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-1 - スルホナート	—	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-1 - スルホナート	—	1310480-27-3			
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-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			

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
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			
Dibenzo[k,n][1,4,7,10,13]tetraoxathiacyclopentadecinium, 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			

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-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ノー 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 カフルオロヘキサノー 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ノー 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 オロヘキサノー 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=トリデカフルオロー 1 -ヘキサンスルホナート	—	421555-74-0			
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, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- TRIDECAFLUORO-, LITHIUM SALT リチウム=1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-トリデカ フルオロヘキサノー 1-ス ルホナート	—	55120-77-9			



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-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			
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=メタクリレート・3 -ヒドロキシ-1-アダマ ンチル=メタクリレート・ [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 ソオキシラン-3-イル= メタクリレート重合体	—	911027-69-5			

	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
	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－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－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－１－スル ホナート	—	1000597-52-3			
	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			
33	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
34	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			

	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
	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			
35	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			
36	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
37	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
38	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			

	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
	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			
39	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
40	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-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール	253-037-1	36437-37-3	2015/12/17	vPvB(Article 57 e)	ED/79/2015
41	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
42	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
43	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
	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-sec-ブチル-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	—			

	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
	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	—	—			
44	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			
45	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]thiol-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
46	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
47	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
48	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) ビス (2-エチルヘキサノール) = 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

	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
49	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di- tert-butylphenol (UV-320) 2-(2H-1, 2, 3- ベンゾトリアゾール-2- イル)-4, 6-ジ-tert 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
50	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-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
51	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
52	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			
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	Disodium 4-amino-3-[[4'- [(2,4- diaminophenyl)azo][1,1'- biphenyl]-4-yl]azol-5- hydroxy-6- (phenylazo)naphthalene- 2,7-disulphonate (C.I. <sup>1</sup> 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

<sup>1</sup> 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
59	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. <sup>2</sup> 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
60	Dihexyl phthalate ジヘキサン-1-イル=フタレート	201-559-5	84-75-3	2013/12/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/121/2013
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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

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-(4-nonylphenoxy)- 3,6,9,12,15,18,21,24- Octaoxahexacosan-1-ol 26-(4-ニルフェノ キシ)-3,6,9,1 2,15,18,21,2 4-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]eth anol 2-[2-(4-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] $\alpha$ -(ニルフェニル)- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキ シエチレン)(分枝)	500-209-1	68412-54-4			
4-Nonylphenol, ethoxylated [1-2.5 moles ethoxylated] $\alpha$ -(4-ニルフェニ ル)- $\omega$ -ヒドロキシポリ (オキシエチレン)	500-045-0	26027-38-3			
Nonylphenol, ethoxylated ポリ(オキシエチレン)= ニルフェニル=エーテル	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	—			
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	—			



	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]	931-755-2	—			
	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-ヘキサオクサイコサン-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	—			
	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	—			

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]	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			
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-octaohexacosan-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			

	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
68	Trilead dioxide phosphonate 三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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), barium salt (1:1), lead- doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082- 001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008] 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
76	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
77	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
78	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
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	o-toluidine o-トリルイジン	202-429-0	95-53-4	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
81	o-aminoazotoluene [(4-o- tolylazo-o-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
82	n-pentyl- isopentylphthalate	—	776297-69-9	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
83	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
84	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

	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	Hexahydromethylphthalic anhydride including cis- and trans-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
	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			
95	Heptacosafuorotetradecanoic 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
96	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
97	Furan フラン	203-727-3	110-00-9	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 決議
98	Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸 (C16-C18) と鉛の塩	292-966-7	91031-62-8	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
99	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
100	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
101	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
102	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
103	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
104	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
105	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi (formamide)) (ADCA) C, C'-ジアゼンジールジメタンアミド	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
106	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
	cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride rel- (3aR, 7aS) -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 rel- (3aR, 7aR) -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			
107	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
108	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
109	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
110	[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

	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
111	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
112	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
	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			
	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			

	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
113	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
114	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
115	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			
	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 $\alpha$ -[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェニル]- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	618-344-0	9002-93-1			
116	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
117	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

	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	$\alpha,\alpha$ -Bis [4-(dimethylamino) phenyl]-4 (phenylamino) naphthalene-1- methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] (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
123	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
124	Lead(II) bis (methanesulfonate) 鉛 (II) =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	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
126	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
127	[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



	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
128	[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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	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
134	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
135	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 <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> 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
136	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
137	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
138	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
139	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
140	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
141	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
142	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
143	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
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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
149	Arsenic acid ヒ酸	231-901-9	7778-39-4	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
150	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 <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> 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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	Hydrazine ヒドラジン、ヒドラジン- 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
157	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
158	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
159	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
160	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
161	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
162	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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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			
168	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
169	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
170	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
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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			
177	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
178	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
179	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
180	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	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
187	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
188	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
189	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
190	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
191	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
192	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
193	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
194	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				
195	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
196	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
197	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
198	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
199	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
200	Bis (2- ethylhexyl)phthalate (DEHP) ビス (2-エチルヘキサン -1-イル) =フタレート	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
201	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
202	Anthracene アントラセン	204-371-1	120-12-7	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
203	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
204	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
205	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