

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（211物質）リストです。（2021年1月19日時点）

No	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	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	—	—	2021/01/19	生殖毒性(Article 57 c)	D(2020)9139-DC
	diocetyl tin dilaurate; stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.	—	—			
	Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.	293-901-5	91648-39-4			
	Diocetyl tin dilaurate ジオクチルビス [(1-オキソドデシル) オキシ] スズ	222-883-3	3648-18-8			
2	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether 2, 5, 8, 11, 14-ペンタオキサペンタデカン	205-594-7	143-24-8	2021/01/19	生殖毒性(Article 57 c)	D(2020)9139-DC
3	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 (IV)	245-152-0	22673-19-4	2020/06/25	生殖毒性(Article 57 c)	D(2020)4578-DC
4	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
5	2-methylimidazole 2-メチル-1H-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
6	1-vinylimidazole N-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

No	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
7	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	—	—	2020/01/16	<ul style="list-style-type: none"> 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
8	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
9	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 10 11	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			
12	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 13 14	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"> 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)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			

No	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-テトラフルオロー 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 ルオロー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			
15	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
16	Phenanthrene フェナントレン	201-581-5	85-01-8	2019/01/15	vPvB (Article 57e)	ED/88/2018
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	Lead 鉛	231-100-4	7439-92-1	2018/06/27	生殖毒性(Article 57 c)	ED/61/2018

No	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
24	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
25	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
26	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	2018/06/27	生殖毒性(Article 57 c)	ED/61/2018
27	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
28	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
29	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 30 31	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

No	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			
32	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
33	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
34	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
35	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 36	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" TM) 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			

No	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	—	—			
36 37 38	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFH _x 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			
	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サン-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サン-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サン-1-スルホン酸	206-587-1	355-46-4			

No	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			

No	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－１－スルホン酸 の化合物（１：１）	—	202189-84-2			
	Dibenzo[k,n][1,4,7,10,13]t etraoxathiacyclopentadeci nium, 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－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－１－ スルホナート	—	341548-85-4			

No	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			
	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 フルオロヘキサン-1-ス ルホナート	—	55120-77-9			

No	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			

No	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			
	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 39	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			

No	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			
39 40 41	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			
42	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 43 44	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			

No	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			
45	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
46	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
47	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 48	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	—			

No	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	—	—			
48 49 50	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			
51	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
52	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
53	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
54	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

No	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
55	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-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
56	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 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] Perboric acid, sodium salt 過ホウ酸のナトリウム塩	—	—	2014/06/16	生殖毒性(Article 57 c)	ED/49/2014
57						
58						
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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. 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

¹ C.I. : カラーインデックス

No	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
71 72 73	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

No	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-ノニルフエノ 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]eth anol 2-[2-(4-ノニルフ エノキシ)エトキシ]エタ ノール	243-816-4	20427-84-3			
	Nonylphenol, branched, ethoxylated [1 - 2.5 moles ethoxylated] α -(ノニルフエニル)- ω -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] α -(4-ノニルフエニ ル)- ω -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)= ノニルフエニル=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	—			

No	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	—			

No	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			

No	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	Pyrochlore, antimony lead yellow C. I. ピグメントイエロー 41	232-382-1	8012-00-8	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
83	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
84	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
85	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
86	<i>o</i> -toluidine オートルイジン	202-429-0	95-53-4	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012
87	<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
88	<i>n</i> -pentyl- isopentylphthalate	—	776297-69-9	2012/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/169/2012
89	<i>N</i> -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
90	<i>N,N</i> -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

No	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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	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
99	including cis- and trans-stereo isomeric forms and all possible combinations of the isomers					
100	1-メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0] ノナン-7, 9-ジオン					
	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			
101	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
102	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
103	Furan フラン	203-727-3	110-00-9	2012/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/169/2012

No	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	
104	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	
105	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	
106	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	
107	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	
108	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	
109	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	
110	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	
110	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	—	—	2012/12/19	内分泌かく乱作用 (Article 57(f) - 環境)	ED/169/2012	
111	all possible combinations of the cis- and trans-isomers	236-086-3	13149-00-3	2012/12/19			
112							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
Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride 8-オキサビシクロ [4.3.0] ノナン-7, 9-ジオン							
	trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride 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				
113	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	
114	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	
115	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	
116	[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	

No	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
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
116 117 118	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			

No	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
119	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
119 120	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 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			
121 122	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
123	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

No	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
124	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
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	[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

No	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-[4,4'-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
135	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
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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

No	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
141	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
142	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
143	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
144	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
145	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
146	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
147	Lead styphnate 2,4,6-トリニトロ-1,3-ベン ゼンジオール鉛(I I)塩	239-290-0	15245-44-0	2011/12/19	生殖毒性(Article 57 c)	ED/77/2011
148	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
149	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
150	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
151	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

No	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
152	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
153	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
154	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
155	Arsenic acid ヒ酸	231-901-9	7778-39-4	2011/12/19	発がん性(Article 57 a)	ED/77/2011
156	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
157	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
158	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
159	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
160	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
161	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
162	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

No	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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	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
171 172 173	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			
174	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
175	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
176	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
177	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
178	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
179	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
180	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

No	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	—	2010/6/18	生殖毒性(Article 57 c)	ED/30/2010
181		234-343-4				
182	Boric acid, crude natural ホウ酸	234-343-4	11113-50-1			
	Boric acid ホウ酸	233-139-2	10043-35-3			
183	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
184	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
185	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
186	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
187	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
188	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
189	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
190	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
191	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
192	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
193	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
194	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
195	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
196	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
197	Triethyl arsenate ヒ酸トリエチル	427-700-2	15606-95-8	2008/10/28	発がん性(Article 57 a)	ED/67/2008

No	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
198	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
198 199 200	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			
201	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) 内分泌かく乱作用(Article 57(f) - 人健康)	C(2017)4462 ED/30/2017 ED/67/2008
202	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
203	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
204	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
205	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
206	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) 内分泌かく乱作用(Article 57(f) - 人健康)	C(2017)4462 ED/108/2014 ED/30/2017 ED/67/2008
207	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

No	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
208	Anthracene アントラセン	204-371-1	120-12-7	2008/10/28	PBT(Article 57 d)	ED/67/2008
209	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
210	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
211	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