

SKGP 別表4 / 附表4 / Appendix 4

EU REACH

SKGP rev.15 / 2019.02.01

*Please check the original for the latest information.
 *请查看原件以获取最新信息。
 *最新情報は原文をご確認ください。

*Candidate List : Please report the content of listed substances of 0.1 w% or more.
 *Candidate List : 当列出的物質が0.1%或更高時, 請報告內容。
 *Candidate List : 収載物質0.1w%以上は含有報告。

*Delivery of ANNEX XIV listed substances will be prohibited one year before the sunset date.
 *在日落日期前一年禁止交付附件XIV所列材料。
 *ANNEX XIVの収載物質は、日落日の1年前から納入禁止。

SVHC

Candidate List (up to 19th)
 認可候補物質 (到19次)
 認可対象候補物質 (19次まで)

Authorisation List (ANNEX XIV)
 認可対象物質
 認可対象物質

List No.	Name	EC no.	CAS no.	Date of inclusion 収載日	Decision number 決議番号	ANNEX XIV	Entry No.	Sunset date 日落日	参考和訳 (別名あり) EC番号、CAS番号などで 確認してください。(JAMP-SN割当No.)
191	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	201-545-9	84-61-7	27/06/2018	EU 2018/636 ED 61/2018				フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)
190	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)	209-008-0	552-30-7	27/06/2018	EU 2018/594 ED 61/2018				1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物 (トリメリット酸無水物)、 無水トリメリット酸
189	Ethylenediamine (EDA)	203-468-6	107-15-3	27/06/2018	ED 61/2018				エチレンジアミン
188	Terphenyl hydrogenated	262-967-7	61788-32-7	27/06/2018	ED 61/2018				水素化ターフェニル、水素化テルフェニル
187	Benzo[ghi]perylene	205-883-8	191-24-2	27/06/2018	ED 61/2018				ベンゾ[ghi]ペリレン
19									
186	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	27/06/2018	ED 61/2018				八ホウ酸二ナトリウム
185	Lead	231-100-4	7439-92-1	27/06/2018	ED 61/2018				鉛
184	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	208-762-8	540-97-6	27/06/2018	ED 61/2018				ドデカメチルシクロヘキサシロキサン (D6)
183	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	208-764-9	541-02-6	27/06/2018	ED 61/2018				デカメチルシクロペンタシロキサン (D5)
182	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	209-136-7	556-67-2	27/06/2018	ED 61/2018				オクタメチルシクロテトラシロキサン (D4)
181	Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3, 1718-53-2	15/01/2018	ED 01/2018				ベンゾ (a) アントラセン
180	Cadmium carbonate	208-168-9	513-78-0	15/01/2018	ED 01/2018				炭酸カドミウム
179	Cadmium hydroxide	244-168-5	21041-95-2	15/01/2018	ED 01/2018				水酸化カドミウム

18	178	Cadmium nitrate	233-710-6	10022-68-1, 10325-94-7	15/01/2018	ED 01/2018				硝酸カドミウム
	177	Chrysene	205-923-4	218-01-9, 1719-03-5	15/01/2018	ED 01/2018				クリゼン
	176	Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus™") covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof	-	-	15/01/2018	ED 01/2018				1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカン-7,15-ジエン[そのanti-型及びsyn-型異性体のすべて又はそれらの組み合わせを含む]
17	174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts PFHxS	-	-	07/07/2017	ED/30/2017				ペルフルオロヘキサンスルホン酸及びその塩
	173	4,4'-isopropylidenediphenol Bisphenol A; BPA	201-245-8	80-05-7	12/01/2017	ED/01/2017 ED 01/2018				4, 4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノールA)
	172	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.	-	-	12/01/2017	ED/01/2017				4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖【主にフェノールの4位の位置に、炭素数7の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB及び組成が特定されている物質を対象とする】(JAMP-SN0089)
16	171	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts Nonadecafluorodecanoic acid EC no.: 206-400-3 CAS no.: 335-76-2 Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt EC no.: - CAS no.: 3830-45-3 Ammonium nonadecafluorodecanoate EC no.: 221-470-5 CAS no.: 3108-42-7	-	-	12/01/2017	ED/01/2017				ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)及びそのナトリウム塩及びアンモニウム塩 ・アンモニウムノナデカフルオロデカノート(310842-7) ・ノナデカフルオロデカン酸(335-762) ・ナトリウムノナデカフルオロデカノート(3830-45-3)
	170	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	201-280-9	80-46-6	12/01/2017	ED/01/2017				4-tert-ペンチルフェノール(p-t-アミルフェノール)
	169	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	200-028-5	50-32-8	20/06/2016	ED/21/2016				ベンゾ[a]ピレン
14	168	1,3-propanesultone	214-317-9	1120-71-4	17/12/2015	ED/79/2015				1, 3-プロパンスルトン
	167	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	3864-99-1	17/12/2015	ED/79/2015				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
	166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3	17/12/2015	ED/79/2015				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
	165	Nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	17/12/2015	ED/79/2015				ニトロベンゼン
	164	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts Ammonium salts of perfluorononan-1-oic-acid EC no.: - CAS no.: -, 4149-60-4 Perfluorononan-1-oic-acid EC no.: 206-801-3 CAS no.: 375-95-1 Sodium salts of perfluorononan-1-oic-acid EC no.: - CAS no.: -, 21049-39-8	-	-	17/12/2015	ED/79/2015				ペルフルオロノナン酸
13	163	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5) 1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters EC no.: 272-013-1 CAS no.: 68648-93-1 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters EC no.: 271-094-0 CAS no.: 68515-51-5	-	-	15/06/2015	ED_39_2015				1, 2-ベンゼンジカルボン酸、ジC6-10アルキルエステル (0.3%以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-559-5) を含む場合) 1, 2-ベンゼンジカルボン酸、デシル、ヘキシル、オクチル混合ジエステル (0.3%以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-559-5) を含む場合)
	162	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 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane EC no.: - CAS no.: - 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane EC no.: - CAS no.: -	-	-	15/06/2015	ED/39/2015				5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2] [これらの[1]および[2]またはそれらの任意の組み合わせの個々の立体異性体のいずれかをカバーする]

12	161	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1	17/12/2014	ED/108/2014				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	
	160	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7	17/12/2014	ED/108/2014				2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ tert-ブチルフェノール	
	159	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	239-622-4	15571-58-1	17/12/2014	ED/108/2014				ジオクチルスズビス(2-エチルヘキシルチオグリコラート)	
	158	Cadmium fluoride	232-222-0	7790-79-6	17/12/2014	ED/108/2014				フッ化カドミウム	
	157	Cadmium sulphate	233-331-6	10124-36-4, 31119-53-6	17/12/2014	ED/108/2014				硫酸カドミウム	
11	156	Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTF)	-	-	17/12/2014	ED/108/2014				2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate と 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate の反応混合物 (JAMP-SN0084)	
	155	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4	16/06/2014	ED/49/2014				ビス [アルキル (C = 6)] = フタラート、フタル酸ジイソヘキシル (DIHP)	
	154	Cadmium chloride	233-296-7	10108-64-2	16/06/2014	ED/49/2014				塩化カドミウム (I I)	
	153	Sodium perborate, perboric acid, sodium salt Perboric acid, sodium salt EC no.: 234-390-0 CAS no.: 11138-47-9 Sodium perborate EC no.: 239-172-9 CAS no.: 15120-21-5	-	-	16/06/2014	ED/49/2014				過ホウ酸ナトリウム及びその塩	
	152	Sodium peroxometaborate	231-556-4	7632-04-4	16/06/2014	ED/49/2014				ペルオキシホウ酸ナトリウム	
10	151	Cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6	16/12/2013	ED/121/2013				硫化カドミウム	
	150	Dihexyl phthalate	201-559-5	84-75-3	16/12/2013	ED/121/2013				ジヘキササン-1-イル=フタラート	
	149	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	209-358-4	573-58-0	16/12/2013	ED/121/2013				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)ニナトリウム(別名CIダイレクトレッド28)	
	148	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	217-710-3	1937-37-7	16/12/2013	ED/121/2013				ジナトリウム=4-アミノ-3-[[4'-{(2,4-ジアミノフェニル)アゾ]-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ]-2,7-ナフタレンジスルホネート(別名CIダイレクトブラック38)	
	147	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	202-506-9	96-45-7	16/12/2013	ED/121/2013				2-イミダゾリジソチオン	
	146	Lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	16/12/2013	ED/121/2013				酢酸鉛(II)	
	145	Trixylyl phosphate	246-677-8	25155-23-1	16/12/2013	ED/121/2013				リン酸トリス(ジメチルフェニル)	
9	144	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	-	-	20/06/2013	ED/69/2013		○	43	04/01/2021	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート [フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質および明確に定義された物質(組成等が分かっている物質)、ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組み合わせのどれでも含んでエトキシ化されたものを含む] (JAMP-SN0083)
	143	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1	20/06/2013	ED/69/2013					ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム
	142	Cadmium	231-152-8	7440-43-9	20/06/2013	ED/69/2013					カドミウム
	141	Cadmium oxide	215-146-2	1306-19-0	20/06/2013	ED/69/2013					酸化カドミウム (II)
	140	Dipentyl phthalate (DPP)	205-017-9	131-18-0	20/06/2013	ED/69/2013		○	38	04/07/2020	フタル酸ジペンチル
139	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1	20/06/2013	ED/69/2013					ペルフルオロオクタン酸	

138	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	19/12/2012	ED/169/2012	○	36	04/07/2020	フタル酸n-ペンチル-イソペンチル; 1, 2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖
137	1,2-diethoxyethane	211-076-1	629-14-1	19/12/2012	ED/169/2012				エチレンジオキシエチルエーテル; 1, 2-ジエトキシエタン
136	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5	19/12/2012	ED/169/2012	○	32	04/07/2020	1-ブロモプロパン; 臭化n-プロピル
135	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	19/12/2012	ED/169/2012				3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1, 3-オキサゾリジン
134	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8	838-88-0	19/12/2012	ED/169/2012				4, 4'-メチレンビス(オ-トルイジン)、 4, 4'-メチレンビス(2-メチルアニリン)
133	4,4'-oxydianiline and its salts	-	-	19/12/2012	ED/169/2012				4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル; 4, 4'-オキシジアニンおよびその塩
132	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues	-	-	19/12/2012	ED/169/2012	○	42	04/01/2021	エトキシ化された4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール [明確に定義された物質、UVCB物質は、ポリマー及び同族体を含む] (JAMP-SN0081)
131	4-aminoazobenzene	200-453-6	60-09-3	19/12/2012	ED/169/2012				p-アミノアゾベンゼン; 4-アミノアゾベンゼン; 4-フェニルアゾアニリン
130	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	202-453-1	95-80-7	19/12/2012	ED/169/2012				2, 4-ジアミノトルエン
129	4-Nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a	-	-	19/12/2012	ED/169/2012				4-ノニルフェノール [フェノールの4の位置に直鎖又は分岐の炭素数が9のアルキル基が共有結合した物質。UVCBと明確に定義された個々の異性体とその混合物を含む。] (JAMP-SN0082)
128	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	204-419-1	120-71-8	19/12/2012	ED/169/2012				6-メトキシ-m-トルイジン
127	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5	69011-06-9	19/12/2012	ED/169/2012				[1, 2-ベンゼンジカルボキシラト(2-)] ジオキソ三鉛; ジオキソ(フタラト)三鉛
126	Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3	51404-69-4	19/12/2012	ED/169/2012				塩基性酢酸鉛
125	Biphenyl-4-ylamine	202-177-1	92-67-1	19/12/2012	ED/169/2012				4-アミノビフェニル; ビフェニル-4-イルアミン
124	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether) (DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5	19/12/2012	ED/169/2012				デカブロモジフェニルエーテル
123	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride all possible combinations of the cis- and trans-isomers Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride EC no.: 201-604-9 CAS no.: 85-42-7 trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride EC no.: 238-009-9 CAS no.: 14166-21-3 cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride EC no.: 236-086-3 CAS no.: 13149-00-3	-	-	19/12/2012	ED/169/2012				ヘキサヒドロフタル酸無水物; 1, 2-シクロヘキサンジカルボン酸無水物 [1]、シス-1, 2-シクロヘキサンジカルボン酸無水物; ヘキサヒドロフタル酸無水物 [2]、ヘキサヒドロフタル酸無水物; トランス1, 2-シクロヘキサンジカルボン酸無水物 [3]
122	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA)	204-650-8	123-77-3	19/12/2012	ED/169/2012				アゾジカルボキサミド、ジアゼン-1,2-ビスカルボアミド
121	Dibutyltin dichloride (DBTC)	211-670-0	683-18-1	19/12/2012	ED/169/2012				ジブチルスズジクロライド; DBTC
120	Diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	19/12/2012	ED/169/2012				硫酸ジエチル
119	Diisopentyl phthalate	210-088-4	605-50-5	19/12/2012	ED/169/2012	○	33	04/07/2020	フタル酸ジイソペンチル; DIPP
118	Dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	19/12/2012	ED/169/2012				硫酸ジメチル
117	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7	88-85-7	19/12/2012	ED/169/2012				ジノセブ; 2-sec-ブチル-4, 6-ジニトロフェノール
116	Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8	12578-12-0	19/12/2012	ED/169/2012				ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛
115	Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7	91031-62-8	19/12/2012	ED/169/2012				脂肪酸鉛塩 (炭素数 C 16 - 18)
114	Furan	203-727-3	110-00-9	19/12/2012	ED/169/2012				フラン
113	Henicosfluoroundecanoic acid	218-165-4	2058-94-8	19/12/2012	ED/169/2012				ヘルフルオロウンデカン酸
112	Heptacosfluorotetradecanoic acid	206-803-4	376-06-7	19/12/2012	ED/169/2012				ヘルフルオロテトラデカン酸
111	Hexahydromethylphthalic anhydride including cis- and trans- stereo isomeric forms and all possible combinations of the isomers Hexahydro-4-methylphthalic anhydride EC no.: 243-072-0 CAS no.: 19438-60-9 Hexahydro-3-methylphthalic anhydride EC no.: 260-566-1 CAS no.: 57110-29-9 Hexahydro-1-methylphthalic anhydride EC no.: 256-356-4 CAS no.: 48122-14-1 Hexahydromethylphthalic anhydride EC no.: 247-094-1 CAS no.: 25550-51-0	-	-	19/12/2012	ED/169/2012				メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [1]、4-メチルシクロヘキサ-1, 2-ジカルボン酸無水物; 4-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [2]、1-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [3]、3-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [4]
110	Lead bis(tetrafluoroborate)	237-486-0	13814-96-5	19/12/2012	ED/169/2012				ホウフッ化鉛; 四フッ化鉛酸 (III)
109	Lead cyanamidate	244-073-9	20837-86-9	19/12/2012	ED/169/2012				シアナミド鉛
108	Lead dinitrate	233-245-9	10099-74-8	19/12/2012	ED/169/2012				硝酸鉛; 硝酸鉛 (II)
107	Lead monoxide (lead oxide)	215-267-0	1317-36-8	19/12/2012	ED/169/2012				一酸化鉛; 酸化鉛 (I I)
106	Lead oxide sulfate	234-853-7	12036-76-9	19/12/2012	ED/169/2012				塩基性硫酸鉛
105	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3	19/12/2012	ED/169/2012				チタン酸鉛

104	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2	19/12/2012	ED/169/2012				ジルコニウムチタン酸鉛; 三酸化ジルコニウムチタン鉛
103	Methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	19/12/2012	ED/169/2012				メトキシ酢酸
102	Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2	75-56-9	19/12/2012	ED/169/2012				酸化プロピレン
101	N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2	19/12/2012	ED/169/2012				ジメチルホルムアミド; N, N-ジメチルホルムアミド
100	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	19/12/2012	ED/169/2012				N-メチルアセトアミド
99	N-pentyl-isopentylphthalate	-	776297-69-9	19/12/2012	ED/169/2012	○	39	04/07/2020	フタル酸N-ペンチル-イソペンチル; N-ペンチル-イソペンチルフタレート
98	o-aminoazotoluene	202-591-2	97-56-3	19/12/2012	ED/169/2012				2-アミノ-5-アゾトルエン; o-アミノアゾトルエン
97	o-toluidine	202-429-0	95-53-4	19/12/2012	ED/169/2012				o-トルイジン
96	Orange lead (lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6	19/12/2012	ED/169/2012				四三酸化鉛
95	Pentacosfluorotridecanoic acid	276-745-2	72629-94-8	19/12/2012	ED/169/2012				ペルフルオロトリデカン酸
94	Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7	12065-90-6	19/12/2012	ED/169/2012				塩基性硫酸鉛
93	Pyrochlore, antimony lead yellow	232-382-1	8012-00-8	19/12/2012	ED/169/2012				ピグメントイエロー 4 1; C. I. ピグメントイエロー 4 1
92	Silicic acid (H2Si2O5), 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	272-271-5	68784-75-8	19/12/2012	ED/169/2012				ケイ酸とバリウムの塩 (1 : 1) (鉛ドーパ)
91	Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2	19/12/2012	ED/169/2012				ケイ酸と鉛の塩
90	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1	62229-08-7	19/12/2012	ED/169/2012				塩基性亜硫酸鉛
89	Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	19/12/2012	ED/169/2012				四エチル鉛
88	Tetralead trioxide sulphate	235-380-9	12202-17-4	19/12/2012	ED/169/2012				塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛 (Pb4O3 (SO4))
87	Tricosafuorododecanoic acid	206-203-2	307-55-1	19/12/2012	ED/169/2012				ペルフルオロドデカン酸
86	Trilead bis(carbonate) dihydroxide	215-290-6	1319-46-6	19/12/2012	ED/169/2012				炭酸鉛; 水酸化炭酸鉛 (II)
85	Trilead dioxide phosphonate	235-252-2	12141-20-7	19/12/2012	ED/169/2012				二塩基性リン酸鉛
84	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME, triglyme)	203-977-3	112-49-2	18/06/2012	ED/87/2012				1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン (TEGDME; トリグリム)
83	1,2-dimethoxyethane,ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4	18/06/2012	ED/87/2012				1,2-ジメトキシエタン; エチレングリコールジメチルエーテル (EGDME)
82	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	219-514-3	2451-62-9	18/06/2012	ED/87/2012				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-2,4,6-トリオン (TGIC)
81	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	423-400-0	59653-74-6	18/06/2012	ED/87/2012				1,3,5-トリス [(2S and 2R)-2,3-エポキシプロピル]-1,3,5-トリアジナ-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン (β-TGIC)
80	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)	209-218-2	561-41-1	18/06/2012	ED/87/2012				4,4'-ビス(ジメチルアミノ)-4''-(メチルアミノ)トリチルアルコール (注) この物質はミラーズケトン(EC No. 202-027-5)またはヒラーズベース (EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。
79	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5	90-94-8	18/06/2012	ED/87/2012				4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミラーズケトン)
78	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)	208-953-6	548-62-9	18/06/2012	ED/87/2012				[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリーデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン]ジメチルアンモニウムクロライド (C. I. ベーシックバイレット 3) (注) この物質はミラーズケトン(EC No. 202-027-5)またはヒラーズベース (EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。
77	[4-[4-amino-1-naphthyl]4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)	219-943-6	2580-56-5	18/06/2012	ED/87/2012				[4-[4-アミノ-1-ナフチル]4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン]ジメチルアンモニウムクロライド (C. I. ベーシックブルー-26) (注) この物質はミラーズケトン(EC No. 202-027-5)またはヒラーズベース (EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。
76	Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2	18/06/2012	ED/87/2012				三酸化二ボロ素; 酸化ボロ素
75	Formamide	200-842-0	75-12-7	18/06/2012	ED/87/2012				ホルムアミド
74	Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5	17570-76-2	18/06/2012	ED/87/2012				鉛 (II) = ジメタンサルホネート
73	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	202-959-2	101-61-1	18/06/2012	ED/87/2012				N, N, N', N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン (ミラーズベース)
72	4,4'-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4''-(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)	229-851-8	6786-83-0	18/06/2012	ED/87/2012				4,4'-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4''-(フェニルアミノ)ナフタレン-1-メタノール (C. I. ソルベントブルー-4) (注) この物質はミラーズケトン(EC No. 202-027-5)またはヒラーズベース (EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。

71	1,2-dichloroethane	203-458-1	107-06-2	19/12/2011	ED/77/2011	○	26	22/11/2017	1, 2-ジクロロエタン
70	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	202-918-9	101-14-4	19/12/2011	ED/77/2011	○	27	22/11/2017	2, 2'-ジクロロ-4, 4'-メチレンジアニリン
69	2-Methoxyaniline, o-Anisidine	201-963-1	90-04-0	19/12/2011	ED/77/2011				2-メトキシアニリン: o-アニジジン
68	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	205-426-2	140-66-9	19/12/2011	ED/77/2011				4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール; 4-(tert-ブチル)フェノール; 4-(2, 4, 4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール
67	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	-	-	19/12/2011	ED/77/2011 ED/95/2012				アルミノシリケート耐熱セラミック繊維 (JAMP-SN0007) CLP規則Annex VI, part 3, table 3.1のIndex No. 650-017-00-8に該当するもの および下記3条件に該当するもの: a) アルミニウムおよび珪素の酸化物が可変な濃度範囲内での(繊維中の)主成分である。b) 繊維径の加重幾何平均が、6µm以下の2幾何標準誤差以下である。c) アルカリ酸化物およびアルカリ土類酸化物(Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO)の含有量が1.8wt%以下である。(JAMP-SN0007)
66	Arsenic acid	231-901-9	7778-39-4	19/12/2011	ED/77/2011	○	24	22/08/2017	ヒ酸: オルトヒ酸
65	Bis(2-methoxyethyl) ether	203-924-4	111-96-6	19/12/2011	ED/77/2011	○	25	22/08/2017	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン: ジエチレングリコールジメチルエーテル
64	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	19/12/2011	ED/77/2011	○	37	04/07/2020	ビス(2-メトキシエチル)フタレート
63	Calcium arsenate	231-904-5	7778-44-1	19/12/2011	ED/77/2011				ビス(ヒ酸)三カルシウム: ヒ酸カルシウム
62	Dichromium tris(chromate)	246-356-2	24613-89-6	19/12/2011	ED/77/2011	○	28	22/01/2019	トリス(クロム酸)ニクロム(III)
61	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	500-036-1	25214-70-4	19/12/2011	ED/77/2011	○	23	22/08/2017	ホルムアルデヒドとアニリンの重合物
60	Lead diazide, Lead azide	236-542-1	13424-46-9	19/12/2011	ED/77/2011				ニアジ化鉛(II): アジ化鉛(II)
59	Lead dipicrate	229-335-2	6477-64-1	19/12/2011	ED/77/2011				鉛(II) = ジピクレート: ピクラン酸鉛(II)
58	Lead styphnate	239-290-0	15245-44-0	19/12/2011	ED/77/2011				鉛(II) = 2, 4, 6-トリニトロベンゼン-1, 3-ジオレート
57	N,N-dimethylacetamide	204-826-4	127-19-5	19/12/2011	ED/77/2011				N,N-ジメチルアセトアミド
56	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	19/12/2011	ED/77/2011	○	31	22/01/2019	クロム酸八水酸化五亜鉛
55	Phenolphthalein	201-004-7	77-09-8	19/12/2011	ED/77/2011				フェノールフタレイン
54	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	234-329-8	11103-86-9	19/12/2011	ED/77/2011	○	30	22/01/2019	ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カルウム
53	Trilead diarsenate	222-979-5	3687-31-8	19/12/2011	ED/77/2011				ビス(ヒ酸)三鉛(II): ヒ酸鉛(II)
52	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).	-	-	19/12/2011	ED/77/2011 ED/95/2012				ジルコニアアルミノシリケート耐熱セラミック繊維 (JAMP-SN0055) CLP規則Annex VI, part 3, table 3.1のIndex No. 650-017-00-8に該当するものおよび下記3条件に該当するもの: a) アルミニウム、珪素およびジルコニウムの酸化物が可変な濃度範囲内での(繊維中の)主成分である。b) 繊維径の加重幾何平均が、6µm以下の2幾何標準誤差以下である。c) アルカリ酸化物およびアルカリ土類酸化物(Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO)の含有量が1.8wt%以下である。(JAMP-SN0055)
51	1,2,3-trichloropropane	202-486-1	96-18-4	20/06/2011	ED/31/2011				1, 2, 3-トリクロロプロパン
50	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	276-158-1	71888-89-6	20/06/2011	ED/31/2011	○	34	04/07/2020	フタル酸ジイソヘプチル
49	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	271-084-6	68515-42-4	20/06/2011	ED/31/2011	○	35	04/07/2020	フタル酸ヘプチル/ニルウンデシル
48	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	212-828-1	872-50-4	20/06/2011	ED/31/2011				N-メチル-2-ピロリドン
47	2-ethoxyethyl acetate	203-839-2	111-15-9	20/06/2011	ED/31/2011				酢酸2-エトキシエチル
46	Hydrazine	206-114-9	302-01-2, 7803-57-8	20/06/2011	ED/31/2011				ヒドラジン、ヒドラジン-水和物
45	Strontium chromate	232-142-6	7789-06-2	20/06/2011	ED/31/2011	○	29	22/01/2019	クロム酸ストロンチウム(II)
44	2-ethoxyethanol	203-804-1	110-80-5	15/12/2010	ED/95/2010				2-エトキシエタノール
43	2-methoxyethanol	203-713-7	109-86-4	15/12/2010	ED/95/2010				2-メトキシエタノール
42	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Chromic acid EC no.: 231-801-5 CAS no.: 13530-68-2 Dichromic acid EC no.: 236-881-5 CAS no.: 7738-94-5 Oligomers of chromic acid and dichromic acid EC no.: - CAS no.: -	-	-	15/12/2010	ED/95/2010	○	17	21/09/2017	クロム酸および重クロム酸のオリゴマー (JAMP-SN0071)
41	Chromium trioxide	215-607-8	1333-82-0	15/12/2010	ED/95/2010	○	16	21/09/2017	酸化クロム(VI)
40	Cobalt(II) carbonate	208-169-4	513-79-1	15/12/2010	ED/95/2010				炭酸コバルト(II)

39	Cobalt(II) diacetate	200-755-8	71-48-7	15/12/2010	ED/95/2010				酢酸コバルト (II)
	Cobalt(II) dinitrate	233-402-1	10141-05-6	15/12/2010	ED/95/2010				硝酸コバルト (I I)
	Cobalt(II) sulphate	233-334-2	10124-43-3	15/12/2010	ED/95/2010				硫酸コバルト (II)
3	Ammonium dichromate	232-143-1	7789-09-5	18/06/2010	ED/30/2010	○	20	21/09/2017	ヘプタオキシドニクロム酸アンモニウム
	Boric acid EC No. 233-139-2 and EC No. 234-343-4	-	-	18/06/2010	ED/30/2010				ホウ酸
	Boric acid, crude natural EC no.: 234-343-4 CAS no.: 11113-50-1								
	Boric acid EC no.: 233-139-2 CAS no.: 10043-35-3								
	Disodium tetraborate, anhydrous	215-540-4	12179-04-3, 1303-96-4, 1330-43-4	18/06/2010	ED/30/2010				硼砂/七酸化二ナトリウム四ホウ素/七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物
	Potassium chromate	232-140-5	7789-00-6	18/06/2010	ED/30/2010	○	21	21/09/2017	テトラオキシドクロム酸二カリウム
	Potassium dichromate	231-906-6	7778-50-9	18/06/2010	ED/30/2010	○	19	21/09/2017	ヘプタオキシドニクロム酸二カリウム
	Sodium chromate	231-889-5	7775-11-3	18/06/2010	ED/30/2010	○	22	21/09/2017	クロム酸ナトリウム
	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	235-541-3	12267-73-1	18/06/2010	ED/30/2010				七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物
	Trichloroethylene	201-167-4	79-01-6	18/06/2010	ED/30/2010	○	15	21/04/2016	三塩化エチレン
2	Acrylamide	201-173-7	79-06-1	30/03/2010	ED/68/2009				アクリルアミド
	2,4-dinitrotoluene	204-450-0	121-14-2	13/01/2010	ED/68/2009	○	14	21/08/2015	2,4-ジニトロトルエン
	Anthracene oil	292-602-7	90640-80-5	13/01/2010	ED/68/2009	○	40	04/10/2020	アントラセン油
	Anthracene oil, anthracene paste	292-603-2	90640-81-6	13/01/2010	ED/68/2009				アントラセン油、アントラセンペースト
	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	295-275-9	91995-15-2	13/01/2010	ED/68/2009				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
	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	295-278-5	91995-17-4	13/01/2010	ED/68/2009				アントラセン油、アントラセンペースト、軽質留分
	Anthracene oil, anthracene-low	292-604-8	90640-82-7	13/01/2010	ED/68/2009				アントラセン油、アントラセン低

21	Diisobutyl phthalate	201-553-2	84-69-5	13/01/2010	C(2017)4462 ED/30/2017 ED/68/2009	○	7	21/02/2015	ジイソブチルフタレート;フタル酸ジイソブチル
20	Lead chromate	231-846-0	7758-97-6	13/01/2010	ED/68/2009	○	10	21/05/2015	クロム酸鉛
19	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	235-759-9	12656-85-8	13/01/2010	ED/68/2009	○	12	21/05/2015	クロム酸モリブデン酸亜硫酸鉛赤 (CIPigmentレッド104)
18	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7	1344-37-2	13/01/2010	ED/68/2009	○	11	21/05/2015	硫クロム酸鉛黄色 (CIPigmentイエロー34)
17	Pitch, coal tar, high-temp.	266-028-2	65996-93-2	13/01/2010	ED/68/2009	○	41	04/10/2020	コールタールピッチ
16	Tris(2-chloroethyl) phosphate	204-118-5	115-96-8	13/01/2010	ED/68/2009	○	13	21/08/2015	トリス(2-クロロエチル)ホスフェート/磷酸トリ(2-クロロエチル)TCEP
15	4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)	202-974-4	101-77-9	28/10/2008	ED/67/2008	○	2	21/08/2014	4,4'-ジアミノジフェニルメタン
14	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Musk xylene)	201-329-4	81-15-2	28/10/2008	ED/67/2008	○	1	21/08/2014	2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン/ムスクキシレン
13	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	287-476-5	85535-84-8	28/10/2008	ED/67/2008				塩素化パラフィン(短鎖)(C=10-13)
12	Anthracene	204-371-1	120-12-7	28/10/2008	ED/67/2008				アントラセン
11	Benzyl butyl phthalate (BBP)	201-622-7	85-68-7	28/10/2008	C(2017)4462 ED/30/2017 ED/67/2008	○	5	21/02/2015	フタル酸ブチルベンジル/BBP
10	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7	28/10/2008	C(2017)4462 ED/108/2014 ED/30/2017 ED/67/2008	○	4	21/02/2015	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)/DEHP
9	Bis(tributyltin) oxide (TBTO)	200-268-0	56-35-9	28/10/2008	ED/67/2008				ビストリブチルスズオキシド/TBTO
8	Cobalt dichloride	231-589-4	7646-79-9	28/10/2008	ED/31/2011 ED/67/2008				塩化コバルト(II)
7	Diarsenic pentaoxide	215-116-9	1303-28-2	28/10/2008	ED/67/2008	○	9	21/05/2015	五酸化二砒素
6	Diarsenic trioxide	215-481-4	1327-53-3	28/10/2008	ED/67/2008	○	8	21/05/2015	三酸化二砒素
5	Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2	28/10/2008	C(2017)4462 ED/30/2017 ED/67/2008	○	6	21 February	フタル酸ジブチル/DBP
4	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified gamma-hexabromocyclododecane EC no.: - CAS no.: 134237-52-8 beta-hexabromocyclododecane EC no.: - CAS no.: 134237-51-7 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane EC no.: 221-695-9 CAS no.: 3194-55-6 Hexabromocyclododecane EC no.: 247-148-4 CAS no.: 25637-99-4 alpha-hexabromocyclododecane EC no.: - CAS no.: 134237-50-6	-	-	28/10/2008	ED/67/2008	○	3	21/08/2015	" ヘキサブロモシクロドデカン、1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン" re l - (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 re l - (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 re l - (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
3	Lead hydrogen arsenate	232-064-2	7784-40-9	28/10/2008	ED/67/2008				砒酸水素鉛
2	Sodium dichromate	234-190-3	10588-01-9, 7789-12-0	28/10/2008	ED/67/2008	○	18	21/09/2017	重クロム酸ナトリウム・2水和物/ 重クロム酸ナトリウム
1	Triethyl arsenate	427-700-2	15606-95-8	28/10/2008	ED/67/2008				砒酸エチルエステル/ヒ酸トリエチル