

REACH規則SVHC(高懸念物質)
 REACH規則SVHC(高度关注物质)
 REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物質名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
1	アントラセン	蒽	Anthracene	120-12-7	2008/10/28
2	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4,4'-二氨基二苯甲烷	4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	
3	フタル酸ジ-n-ブチル ※1	邻苯二甲酸二丁基酯 ※1	Dibutyl phthalate ※1	84-74-2	
4	塩化コバルト ※1	氯化钴 ※1	Cobalt dichloride ※1	7646-79-9	
5	五酸化二ヒ素	五氧化二砷	Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	
6	三酸化二ヒ素	三氧化二砷	Diarsenic trioxide	1327-53-3	
7	ニクロム酸二ナトリウム	重铬酸钠二水合物	Sodium dichromate	7789-12-0 10588-01-9	
8	5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン (ムスクキシレン)	二甲苯麝香	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2	
9	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP) ※1	邻苯二甲酸双(2-乙基己酯) ※1	Bis(2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP) ※1	117-81-7	
10	ヘキサブロモシクロドデカン 及び全主要ジアステレオ (α -HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD) ※1	六溴环十二烷 ※1	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified (α -HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD) ※1	25637-99-4 3194-55-6 (134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8)	
11	クロロアルカン(C10-C13)類 (短鎖塩素化パラフィン) ※1	短鎖氯化石蜡(C10-13) ※1	Alkanes,C10-13,chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins) ※1	85535-84-8	
12	ビス(トリブチルスズ)オキシド ※1	氧化双三丁基锡 ※1	Bis(tributyltin)oxide ※1	56-35-9	
13	ヒ酸水素鉛	砷酸氢铅	Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	
14	フタル酸n-ブチルベンジル ※1	(BBP) 邻苯二甲酸丁苄酯 ※1	Benzyl butyl phthalate ※1	85-68-7	
15	ヒ酸トリエチル	三乙基砷酸酯	Triethyl arsenate	15606-95-8	
16	アントラセン油	蒽油	Anthracene oil	90640-80-5	
17	アントラセン油, アントラセンペースト, アントラセン軽留分	蒽油, 蒽糊, 轻油	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4	
18	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	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	
19	アントラセン油, アントラセンペースト, アントラセン低含有分	蒽油, 含蒽量少	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	
20	アントラセン油, アントラセンペースト	蒽油, 蒽糊	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	
21	高温コールタールピッチ	煤沥青, 高温	Pitch, coal tar, high temp.	65996-93-2	
22	2,4-ジニトロトルエン	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	
23	フタル酸ジイソブチル ※1	邻苯二甲酸二异丁酯 ※1	Diisobutyl phthalate ※1	84-69-5	
24	クロム酸鉛	铬酸铅(铬黄)	Lead chromate	7758-97-6	
25	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (C. I. ピグメントレッド104)	钼铬红(C. I. 颜料红104)	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	
26	スルホクロム酸イエロー (C. I. ピグメントイエロー34)	铬酸铅(C. I. 颜料黄34)	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	
27	トリス(2-クロロエチル)ホスファート ※1	三(2-氯乙基)磷酸酯 ※1	Tris(2-chloroethyl)phosphate ※1	115-96-8	
28	アクリルアミド	丙烯酰胺	Acrylamide	79-06-1	
29	トリクロロエチレン	三氯乙烯	Trichloroethylene	79-01-6	
30	ホウ酸	硼酸	Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	
31	四ホウ酸二ナトリウム無水物	无水四硼酸二钠	Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	
32	四ホウ酸二ナトリウム水和物	四硼酸钠(七水)	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	
33	クロム酸ナトリウム	铬酸钠	Sodium chromate	7775-11-3	
34	クロム酸カリウム	铬酸钾	Potassium chromate	7789-00-6	
35	ニクロム酸アンモニウム	重铬酸铵	Ammonium dichromate	7789-09-5	
36	ニクロム酸カリウム	重铬酸钾	Potassium dichromate	7778-50-9	

REACH規則SVHC (高度关注物质)
 REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物質名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
37	硫酸コバルト(II)	硫酸钴	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	2010/12/15
38	ビス(硝酸)コバルト(II)	硝酸钴	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	
39	炭酸コバルト(II)	碳酸钴	Cobalt (II) carbonate	513-79-1	
40	コバルト(II) = ジアセタート	乙酸钴	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	
41	2-メトキシエタノール	乙二醇单甲醚	2-Methoxyethanol	109-86-4	
42	2-エトキシエタノール	乙二醇单乙醚	2-Ethoxyethanol	110-80-5	
43	三酸化クロム	三氧化铬	Chromium trioxide	1333-82-0	
44	クロム酸、 クロム酸と重クロム酸のオリゴマー、 重クロム酸	三氧化铬及其低聚物所生成的酸：铬酸、重 铬酸、铬酸和重铬酸的低聚物	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Group containing: Chromic acid Dichromic acid Oligomers of chromic acid and dichromic acid	7738-94-5 13530-68-2 not yet assigned	2011/6/20
45	酢酸2-エトキシエチル	乙二醇乙醚乙酸酯	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9	
46	クロム酸ストロンチウム(II)	铬酸锶	strontium chromate	7789-06-2	
47	フタル酸ヘブチルニルウンデシル (DHNUP)	1,2-苯二酸-二(C7-11 支链与直链)烷基酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11- branched and linear alkyl esters (DHNUP)	68515-42-4	
48	ヒドラジン、ヒドラジン-水和物	联氨(胂)	Hydrazine	7803-57-8 302-01-2	
49	N-メチル-2-ピロリドン	1-甲基-2-吡咯烷酮	1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	
50	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-trichloropropane	96-18-4	
51	ジアルキル(C=6-8, 分枝, C7に富む)=フタ ラート(DIHP)	邻苯二甲酸二(C6-8支链)烷基酯, 富 C7(DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8- branched alkyl esters, C7-rich(DIHP)	71888-89-6	
52	鉛(II) = 2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジ オレート	2,4,6-三硝基苯二酚铅	Lead styphnate	15245-44-0	2011/12/19
53	ニアジ化鉛(II), アジ化鉛(II)	迭氮化铅	Lead diazide, Lead azide	13424-46-9	
54	鉛(II) = ジピクラート: ピクリン酸鉛(II)	苦味酸铅	Lead dipicrate	6477-64-1	
55	フェノールフタレイン	酚酞	Phenolphthalein	77-09-8	
56	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺	2,2'-Dichloro-4,4'-methylenedianiline	101-14-4	
57	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-二甲基乙酰胺	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	
58	ビス(ヒ酸)三鉛(II): ヒ酸鉛(II)	砷酸铅	Trilead diarsenate	3687-31-8	
59	ビス(ヒ酸)三カルシウム: ヒ酸カルシウム	砷酸钙	Calcium arsenate	7778-44-1	
60	ヒ酸	砷酸	Arsenic acid	7778-39-4	
61	ジエチレングリコールジメチルエーテル	二乙二醇二甲醚	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	
62	1,2-ジクロロエタン	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	107-06-2	
63	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	对特辛基苯酚	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol; 4-tert- octylphenol	140-66-9	
64	2-メトキシアニリン; o-アニシジン	邻氨基苯甲醛	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	
65	ビス(2-メトキシエチル)フタレート	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	
66	アニリンとホルムアルデヒドの重合体 (工業的なMDA)	甲醛苯胺共聚物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	25214-70-4	

REACH規則SVHC(高度关注物质)
 REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物质名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
67	ジルコニアアルミノシリケート 耐火セラミック繊維	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 Zr-RCF	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	-	
68	アルミノシリケート 耐火セラミック繊維	硅酸铝耐火陶瓷纤维	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
69	クロム酸八水酸化五亜鉛	锌黄 (C. 1. 颜料黄36)	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	
70	クロム酸ヒドロキシ亜鉛カリウム	氢氧化铬酸锌钾	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9	
71	トリス(クロム酸)ニクロム(III)	铬酸铬	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	
72	1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン (トリエチレングリコールジメチルエーテル)	三甘醇二甲醚	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2	
73	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)	1, 2-二甲氧基乙烷	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	
74	三酸化二ホウ素	三氧化二硼	Diboron trioxide	1303-86-2	2012/6/18
75	ホルムアミド	甲酰胺	Formamide	75-12-7	
76	メタンスルホン酸鉛(II)	甲磺酸铅(II)溶液	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	
77	1,3,5-トリス(オキシラニルメチル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン(TGIC)	异氰尿酸三缩水甘油酯	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (TGIC)	2451-62-9	
78	1,3,5-トリス[(2S and 2R)-2,3-エポキシプロピル]-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン(β-TGIC)	替罗昔隆	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	59653-74-6	
79	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーケトン)	4, 4' -四甲基二氮二苯酮	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8	
80	N,N,N',N'-テトラメチル[4,4'-メチレンビスアニリン](ミヒラーベース)	4, 4' -亚甲基双	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	

REACH規則SVHC (高度关注物质)
 REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物質名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
81	[4-[[4-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]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クロリド (C.I. ベイシックブルー26)	碱性藍26	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	2580-56-5	2012/6/18
82	[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリリデン]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クロリド (C.I. ベイシックバイオレット3)	結晶紫	[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)]	548-62-9	
83	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	二[(二甲基基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	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)]	561-41-1	
84	α, α'-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (C.I. ソルベントブルー4)	溶剤藍4	α,α-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)]	6786-83-0	
85	デカブロモジフェニルエーテル ※1	十溴联苯醚 (DecaBDE) ※1	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE) ※1	1163-19-5	2012/12/19
86	ペンタコサフルオロトリデカン酸	全氟十三酸	Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8	
87	トリコサフルオロドデカン酸	全氟十二烷酸	Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1	
88	ヘニコサフルオロウンデカン酸	全氟十一烷酸	Henicosafuoroundecanoic acid	2058-94-8	
89	ヘプタコサフルオロテトラデカン酸	全氟代十四酸	Heptacosafuorotetradecanoic acid	376-06-7	
90	ジアゼン-1,2-ジカルボキシアミド	偶氮二甲酰胺	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	
91	シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物、シス-1,2-シクロヘキサジカルボン酸無水物、トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	环己烷-1,2-二羧酸酐 顺式-环己烷-1,2-二羧酸酐 反式-环己烷-1,2-二羧酸酐	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride[1] cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2] trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and transomers [1] are covered by this entry].	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	
92	ヘキサヒドロメチルフタル酸無水物 ヘキサヒドロ-4-メチルフタル酸無水物 ヘキサヒドロ-1-メチルフタル酸無水物 ヘキサヒドロ-3-メチルフタル酸無水物	甲基六氢邻苯二甲酸酐 4-甲基六氢邻苯二甲酸酐 1-甲基六氢邻苯二甲酸酐 3-甲基六氢邻苯二甲酸酐	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride[2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride[3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride[4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans-stereoisomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	
93	4-ノニルフェノール、分岐と直鎖	4-壬基(支链与直链)苯酚	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	
94	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール,エトキシレート	对特辛基苯酚乙氧基醚	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	-	
95	メトキシ酢酸	甲氧基乙酸	Methoxyacetic acid	625-45-6	
96	N, N-ジメチルホルムアミド	N, N-二甲基甲酰胺	N,N-dimethylformamide	68-12-2	

REACH規則SVHC(高度关注物质)
 REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物質名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
97	ジブチルニ塩化スズ	二丁基二氯化錫	Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1	2012/12/19
98	一酸化鉛	一氧化鉛	Lead monoxide (Lead oxide)	1317-36-8	
99	四酸化三鉛	四氧化三鉛	Orange lead (Lead tetroxide)	1314-41-6	
100	ホウフッ化鉛	氟硼酸鉛	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	
101	ビス(炭酸)二水酸化三鉛	碱式碳酸鉛	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	1319-46-6	
102	三酸化チタン鉛	钛酸鉛	Lead titanium trioxide	12060-00-3	
103	ジルコン酸チタン酸鉛	钛酸鉛錳	Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	
104	ケイ酸鉛	硅酸鉛	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	
105	ケイ酸バリウム、鉛ドーブ	掺杂鉛の硅酸钡	Silicic acid (H ₂ SiO 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]	68784-75-8	
106	1-ブロモプロパン(ノルマル-プロピルブロミド)	1-溴丙烷	1-bromopropane (n-propyl bromide)	106-94-5	
107	メチルオキシラン(プロピレンオキシド)	1,2-环氧丙烷	Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	
108	1,2-ベンゼンジカルボン酸,ジベンチルエステル,分岐と直鎖	1,2-苯二酸-二(支链与直链)戊基酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	
109	フタル酸ジイソペンチル	邻苯二甲酸二异戊酯	Diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	
110	フタル酸N-ペンチル-イソペンチル	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9	
111	1,2-ジエトキシエタン	乙二醇二乙醚	1,2-diethoxyethane	629-14-1	
112	塩基性酢酸鉛	碱式乙酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	
113	塩基性硫酸鉛	碱式硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12036-76-9	
114	フタル酸ジオキソ三鉛	二盐基邻苯二甲酸鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	
115	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	双(十八酸基)二氧代三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0	
116	脂肪酸、C16-18、鉛塩	C16-18-脂肪酸鉛	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	
117	シアナミド鉛	氨基氰鉛盐	Lead cyanamidate	20837-86-9	
118	二硝酸鉛	硝酸鉛	Lead dinitrate	10099-74-8	
119	塩基性硫酸鉛	硫酸四氧化五鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	
120	C.I.ピグメントイエロー41	鉛錒黄	Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8	
121	塩基性亜硫酸鉛	二碱式亚硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	
122	四エチル鉛	四乙基鉛	Tetraethyllead	78-00-2	
123	三塩基性硫酸鉛	硫酸三氧化四鉛	Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4	
124	二塩基性リン酸鉛	二碱式亚磷酸鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	
125	フラン	呋喃	Furan	110-00-9	
126	硫酸ジエチル	硫酸二乙酯	Diethyl sulphate	64-67-5	
127	硫酸ジメチル	硫酸二甲酯	Dimethyl sulphate	77-78-1	
128	3-エチル-2-メチル-2-(3-メチルブチル)-1,3-オキサゾリジン	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑啉	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	
129	ジノセブ(6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール)	二硝丁酚(地乐酚)	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	
130	4,4'-メチレンビス-o-トルイジン	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	
131	4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	4,4'-二氨基二苯醚	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	
132	4-アミノアゾベンゼン	4-氨基偶氮苯	4-aminoazobenzene	60-09-3	
133	4-メチル-m-フェニレンジアミン(トルエン-2,4-ジアミン)	2,4-二氨基甲苯	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	
134	6-メトキシ-m-トルイジン(p-クレシジン)	2-甲氧基-5-甲基苯胺	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8	
135	ビフェニル-4-イルアミン	4-氨基联苯	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	
136	o-アミノアゾトルエン(4-o-トリラゾ-o-トルイジン)1306-23-6	邻-氨基偶氮甲苯	o-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)]	97-56-3	
137	o-トルイジン	邻甲基苯胺	o-toluidine	95-53-4	
138	N-メチルアセトアミド	N-甲基乙酰胺	N-methylacetamide	79-16-3	

REACH規則SVHC (高度关注物质)
 REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物質名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
139	カドミウム ※1	镉 ※1	Cadmium ※1	7440-43-9	
140	酸化カドミウム	氧化镉	Cadmium oxide	1306-19-0	
141	ペンタデカフルオロオクタノ酸 アンモニウム(APFO)	十五代氟辛酸铵盐 (APFO)	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	
142	ペンタデカフルオロオクタノ酸(PFOA) ※1	全氟辛酸 (PFOA) ※1	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) ※1	335-67-1	
143	フタル酸ジペンチル(DPP)	邻苯二甲酸二正戊酯 (DPP)	Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	
144	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート	壬基苯酚	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]	-	2013/6/20
145	硫化カドミウム	硫化镉	Cadmium sulphide	1306-23-6	
146	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.ダイレクトレッド28)	C. I. 直接紅28	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	573-58-0	
147	二ナトリウム=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)ナフタレン-2,7-ジスルホネート (C.I.ダイレクトブラック38)	C. I. 直接黑38	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)	1937-37-7	
148	ジヘキシルフタレート	邻苯二甲酸二己酯	Dihexyl phthalate	84-75-3	
149	イミダゾリジン-2-チオン (2-イミダゾリン-2-チオール)	2-咪唑烷基硫酮	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	96-45-7	
150	酢酸鉛(II)	醋酸铅 (II)	Lead di(acetate)	301-04-2	
151	トリキシルニルホスフェート	磷酸三(二甲苯)酯	Trixylyl phosphate	25155-23-1	
152	塩化カドミウム	氯化镉	Cadmium chloride	10108-64-2	
153	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖	邻苯二甲酸二己酯、支链和直链	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	
154	過ホウ酸ナトリウム	过硼酸钠	Sodium peroxometaborate	7632-04-4	
155	過ホウ酸ナトリウム; 過ホウ酸、ナトリウム塩	过硼酸钠四水	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	-	
156	フッ化カドミウム	氟化镉	Cadmium fluoride	7790-79-6	
157	硫酸カドミウム	硫化镉	Cadmium sulphate	10124-36-4; 31119-53-6	
158	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(UV-320) ※1	2-(2H)-苯并三氮唑-2-基)-4,6-双(1,1-二甲基乙基)苯酚 (UV-320) ※1	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol(UV-320) ※1	3846-71-7	
159	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(UV-328)	2-(2'-羟基-3',5'-二叔戊基苯基)苯并三唑 (UV-328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1	
160	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=2,2'-[[ジオクタノ-1-イルスタンナジイル]ビス(スルファンジイル)]ジアセート	二(2-乙基己烷-1-基)=2,2'-((二辛酸-1-基锡烷二基)双(是风扇二基))二乙酸酯	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	15571-58-1	2014/12/17
161	10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデカン酸 2-エチルヘキシルと10-エチル-4-[[2-[[2-(エチルヘキシル)オキシ]-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物 (DOTEとMOTEの反応生成物)	以硫代甘醇酸异辛酯二正辛基锡和甲基锡三(巯基乙酸异辛酯)为组成要素的物质 (以DOTE和MOTE为组成要素的物质)	reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[[2-(ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	-	
162	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6~10-アルキルエステル; 1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-559-5)との混合物	1,2-苯二羧酸, 二-C 6~10-烷基酯; 1,2-苯二羧酸, 癸基, 己基, 辛基二酯和己基的邻苯二甲酸二0.3%以上 (EC编号201-559-5) 和的混合物	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)	68515-51-5; 68648-93-1	

REACH規則SVHC (高度关注物质)
 REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物質名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
163	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-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サ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2] ([1]と[2]の個々の立体異性体、またはその組合せも含む)	5-仲丁基-2-(2,4-二甲基-環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1], 5-仲丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2] (包括单独的立体异构, 或的组合[1]和[2])	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]	-	2015/6/15
164	ニトロベンゼン	硝基苯	Nitrobenzene	98-95-3	2015/12/17
165	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール(UV-327)	2,4-二碳酸二叔丁基-6-(5-氯苯并唑-2-基)苯酚(UV-327)	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	
166	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール(UV-350)	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6-(仲丁基)苯酚	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	
167	1,3-プロパンスルトン	1,3-丙磺酸内酯	1,3-propanesultone	1120-71-4	
168	パーフルオロノナン-1-oiic-酸およびそのナトリウムとアンモニウム塩	全氟壬基-1- OIC酸和其钠盐和铵盐	Perfluorononan-1-oiic-acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4	2016/6/20
169	ベンゾ[def]クリセン (ベンゾ[a]ピレン)	苯并[def]屈(苯并[a]芘)	Benzo[def]chrysene(Benzo[a]pyrene)	50-32-8	
170	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA)	4,4'-异亚丙基二酚(双酚A; BPA)	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A;BPA)	80-05-7	2017/1/12
171	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)およびそのナトリウムとアンモニウム塩	十九氟癸酸(PFDA)及其钠盐和铵盐	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	335-76-2, 3830-45-3, 3108-42-7	
172	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール	(1,1-二甲基丙基)苯酚	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	
173	4-ヘプチルフェノール、分枝および直鎖	4-庚基苯酚, 支链和直链	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 welldefined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	2017/1/12
174	パーフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩(PFHxS)	全氟己烷-1-磺酸及其盐(PFHxS)	Perfluorohexane-1-sulfonic acid and its salts(PFHxS)	-	2017/7/10
175	クリセン	屈	Chrysene	218-01-9	2018/1/15
176	ベンズ[a]アントラセン	苯并[a]蒽	Benz[a]anthracene	56-55-3	
177	硝酸カドミウム	硝酸镉	Cadmium nitrate	10325-94-7	
178	水酸化カドミウム	氢氧化镉	Cadmium hydroxide	21041-95-2	
179	炭酸カドミウム	碳酸镉	Cadmium carbonate	513-78-0	
180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ [12.2.1.1 6,9 .0 2.13 .0 5,10] オクタデカ7,15ジエン(「Dechlorane Plus」TM) [anti-およびsyn-異性体のいずれか、及びこれらの混合物を包含]	双(六氯环戊二烯)环辛烷; DRCP (“灭蚊灵”TM) [包含各个anti-及syn-的异形体, 或者其组合]	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1.6,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (“Dechlorane Plus”TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	-	2018/6/27
181	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒドおよび4-ヘプチルフェノール(分枝状および直鎖状(RP-HP)の反応生成物[4-ヘプチルフェノール、分枝状および直鎖状0.1wt%以上を含有])	1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫酮, 甲醛和4-庚基酚, 支链和直链(RP-HP) [含有≥0.1% w/w 4-庚基苯酚, 支链和直链]	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]	-	
182	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	八甲基环四硅氧烷(D4)	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	2018/6/27
183	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	十甲基环戊硅氧烷(D5)	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	
184	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	十二甲基环己硅氧烷(D6)	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	
185	鉛 ※1	铅 ※1	Lead ※1	7439-92-1	
186	オクタホウ酸二ナトリウム	四水八硼酸二钠	Disodium octaborate	12008-41-2	
187	ベンゾ[ghi]ペリレン	苯并[G, H, I]芘	Benzo[ghi]perylene	191-24-2	
188	水素化テルフェニル	氢化三联苯	Terphenyl hydrogenated	61788-32-7	
189	エチレンジアミン(EDA)	乙二胺(EDA)	Ethylenediamine (EDA)	107-15-3	
190	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物(TMA)	偏苯三酸酐(TMA)	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride(trimellitic anhydride) (TMA)	552-30-7	
191	フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	

REACH規則SVHC(高度关注物质)
 REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物質名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
192	2,2-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	6807-17-6	2019/1/15
193	ベンゾ[k]フルオランテン	苯并 [k] 氟烯	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	
194	フルオランテン	荧蒽	Fluoranthene	206-44-0	
195	フェナントレン	菲	Phenanthrene	85-01-8	
196	ピレン	芘	Pyrene	129-00-0	
197	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビスクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン(3-ベンジリデンカンファア)	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚-2-酮(3-亚苄基樟脑)	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one(3-benzylidene camphor)	15087-24-8	2019/7/16
198	2-メトキシメチルアセテート	2-甲氧基乙基乙酸酯	2-methoxyethyl acetate	110-49-6	
199	直鎖および分岐鎖の4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1wt%以上含有する亜リン酸トリス(4-ノニルフェニル、直鎖および分岐鎖)	三(4-壬基苯基、支链和直链)亚磷酸酯(TNPP)(含≥0.1%的支链和直链4-壬基苯基)	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	—	2020/1/16
200	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩およびその酸ハロゲン化物(各々の異性体およびそれらの組み合わせを含む)	2,3,3,3-四氟-2-(七氯丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物(包括单体和组合)(HFPO-DA)	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	—	
201	4-tert-ブチルフェノール	4-叔丁基苯酚(PTBP)	4-tert-butylphenol	98-54-4	
202	ジイソヘキシルフタレート	邻苯二甲酸二异己酯	Diisohexyl phthalate	71850-09-4	
203	2-(ジメチルアミノ)-1-(4-モルホリノフェニル)-2-ベンジル-1-ブタン	2-苄基-2-(二甲氨基)-1-(4-吗啉代苯基)-1-丁酮	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutylphenone	119313-12-1	
204	2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリンプロパン-1-オン	2-甲基-1-[4-(甲基硫代)苯基]-2-(4-吗啉基)-1-丙酮	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	
205	ペルフルオロブタンスルホン酸(PFBS)とその塩	全氟丁烷磺酸(PFBS)及其盐类	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	—	2020/6/25
206	1-ビニルイミダゾール	1-乙基咪唑	1-Vinylimidazole	1072-63-5	
207	2-メチルイミダゾール	2-甲基咪唑	2-methylimidazole	693-98-1	
208	ブチル=4-ヒドロキシベンゾアート	对羟基苯甲酸丁酯	Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8	
209	ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	双(乙酰丙酮酸)二丁基锡	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4	
210	ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル	双(2-(2-甲氧基乙氧基)乙基)醚	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether	143-24-8	2021/1/19
211	ジオクチルスズジラウレート	二月桂酸二辛基锡	Diocetyl tin dilaurate,	—	
	スタンナンのジオクチル誘導体、ビス(ココアシロキシ)誘導体	锡烷, 二辛基-, 双(椰油酰氧基)衍生物。	stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.,	—	
	他のスタンナンのジオクチル誘導体、ビス(脂肪族アシロキシ)誘導体(C12が脂肪族アシロキシ部位の主要な炭素数である)	和其他任何锡烷, 二辛基, 双(脂肪酰氧基)衍生物。其中C12是脂肪酰氧基部分的主要碳原子数	and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	—	
212	1,4-ジオキサン	1,4-二恶烷	1,4-dioxane	123-91-1	
213	2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP)	2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇(BMP)	2,2-bis(bromomethyl)propane 1,3-diol (BMP)	3296-90-0	
	2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリブロモ誘導体	2,2-二甲基丙烷-1-醇、三溴衍生物	2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative	36483-57-5	
	3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)-1-プロパノール(TBNPA)	3-溴-2,2-双(溴甲基)-1-丙醇(TBNPA)	3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)	1522-92-5	
	2,3-ジブロモ-1-プロパノール(2,3-DBPA)	2,3-二溴-1-丙醇(2,3-DBPA)	2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	96-13-9	
214	2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其立体异构体	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	—	2021/7/8
215	4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール(ビスフェノールB)	4,4'-(1-甲基亚丙基)双酚:(双酚B)	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)	77-40-7	
216	グルタラル	戊二醛	Glutaral	111-30-8	
217	中鎖塩素化パラフィン(MCCP)(炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質)	中链氯化石蜡(MCCP) [UVCB物质, 由≥80%的直链氯化烷烃组成, 碳链长度在C14到C17之间]	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	—	
218	ホウ酸のナトリウム塩	硼酸钠	Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7	
219	フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものからC12リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP; p-dodecylphenol, p-dデシルフェノール)	烷基酚, 碳链(C12为主, 直链或支链)主要在对位的烷基酚物质及其任何单个异构体或组合(PDDP)	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	—	

REACH規則SVHC(高度关注物质)
REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

Ver.219

番号	物質名	物質名称	Substance	CAS No	ECHA公示日
----	-----	------	-----------	--------	---------

※1: 山一電機はグリーン調達ガイドラインの「含有禁止物質」に指定している。

2021年7月8日までにSVHCとして決定した219物質。
CAS No. は一部を記載している。
物質の記載順番は公表日順, 英語表記はECHA 発表のCandidate Listに基づく。
ECHA: European Chemicals Agency (欧州化学物質庁)

※1: 山一电机在绿色采购指导方针的“禁止含有的物质”中有指定。

到2021年7月8日为止, 确定的219种SVHC物质。
对部分CAS No. 加以记录。
物质的序号以公布日顺序、英语标记以ECHA出版社的链接为准。
ECHA: European Chemicals Agency (欧洲化学物质厅)

*1: Yamaichi Electric lists the SVHC in Table 1 Prohibited Inclusion of Substances in its Green Procurement Guideline.

A total of 219 substances have been designated as SVHC by Jul 08, 2021.
Not all CAS numbers are listed.
The list order and English notation of the substances are based on a press release of the ECHA.
ECHA: European Chemicals Agency