

付属書1 管理物質一覧表 / Annex 1 Controlled Substance List / 附件1 管理物質一覧表

改定: 2016/10/01

B 含有報告義務物質 / B Declarable Substances / B 含有報告義務物質 138+31 = 169物質[群]

EU05:REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation  
+ REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION

JAMP シフト分類	LN	物質/カテゴリー	Substance/Category	物質/分類	EC No.	CAS No.	主な法令または工業基準/合意例	適用 範囲	閾値レベル (報告レベル)	使用例
1	EU05	ベンゾ[a]ピレン	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	苯并(a)芘	200-028-5	50-32-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	接着剤、塗料、防水剤、シーリング剤、結合剤、炭素・黒鉛製品、冶金精錬製品
2	EU05	1,3-プロパンスルホン	1,3-propanesultone	1,3-丙磺酸内酯	214-317-9	1120-71-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	リチウムイオン電池の電解液
3	EU05	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	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	2-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲基乙基)苯酚	223-383-8	3864-99-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
4	EU05	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	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	2-(2-ヒドロキシ-3-仲-丁基-5-叔-丁基苯基)苯並三唑(紫外線吸収剤350)	253-037-1	36437-37-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
5	EU05	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	硝基苯	202-716-0	98-95-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	医薬品や染料、香料の合成中間体
6	EU05	ペルフルオロノナン酸	Perfluorononan-1-oiic-acid and its sodium and ammonium salts	全氟壬酸及其钠盐和铵盐	206-801-3	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	屋外用織物、カーペット、手袋、革、日よけ布、紙を基材とした食品用資材、スキーワックス、耐水性/耐着色耐性織物
7	EU05	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)	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)	1,2-苯二甲酸二 C6-10 烷基酯; 1,2-苯二甲酸混合癸基和辛二酯; 包含≥0.3%的鄰苯二甲酸二己酯 (DNHP, EC No. 201-559-5, CAS No. 84-75-3)	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
8	EU05	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-ジオキサソラン[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-ジオキサソラン[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]	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]	包含以下[1]與[2]之所有單獨 立體異構物與其組成。[1] 5-二級丁基-2-(2,4-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二【口噁】【口噁】 [2] 5-二級丁基-2-(4,6-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二	-	-	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
9	EU05	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertbutylphenol (UV-328)	2-(2-ヒドロキシ-3,5-二叔戊基苯基)苯并三唑(UV-328)	247-384-8	25973-55-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
10	EU05	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	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	2-(2H-1,2,3-苯并三唑-2-基)-4, 6-二叔丁基苯酚	223-346-6	3846-71-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
11	EU05	ジオクテリスズビス(2-エチルヘキシルチオグリコラート)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	二辛基锡双(巯基乙酸-2-乙基己酯)	239-622-4	15571-58-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
12	EU05	フッ化カドミウム	Cadmium fluoride	氟化镉	232-222-0	7790-79-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
13	EU05	硫酸カドミウム	Cadmium sulphate	硫酸镉	233-331-6	10124-36-4 31119-53-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	顔料
14	EU05	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-スタナテトラデカノ酸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-スタナテトラデカノ酸2-エチルヘキシルの反応生成物 (DOTE)とMOTEの反応生成物	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 MOTÉ)	二正辛基-双(巯基乙酸-2-乙基己酯) (DOTE) 和三(2-乙基己基巯基乙酸) 辛锡 (MOTE) 反应物料	-	-	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
15	EU05	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	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	邻苯二甲酸二庚酯(支链和直链)	271-093-5	68515-50-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
16	EU05	過ホウ酸ナトリウム及びその塩	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	过硼酸钠	239-172-9 234-390-0	-	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
17	EU05	ペルオキシホウ酸ナトリウム	Sodium peroxometaborate	亚硼酸钠	231-556-4	7632-04-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
18	EU05	塩化カドミウム(II)	Cadmium chloride	氯化镉	233-296-7	10108-64-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	顔料
19	EU05	硫化カドミウム	Cadmium sulphide	硫化镉	215-147-8	1306-23-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ゴム添加剤、PVC可塑剤
20	EU05	ジナトリウム=4-アミノ-3-[4(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1q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-ナフタレンジルスルホナート (別名C1ダイレクトブラック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)	二钠=4-氨基-3-[4'-(2,4-二氨基苯偶氮)-1,1'-联苯-4-基偶氮]-5-羟基-6-苯基偶氮-2,7-萘二磺酸盐 (别名C1直接黑38)	217-710-3	1937-37-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料

JAMP シード分類	LN	物質/カテゴリ	Substance/Category	物質/分類	EC No.	CAS No.	主な法令または工業基準/合意例	適用 範囲	閾値レベル (報告レベル)	使用例	
21	EU05	21	ジヘキシルフタレート	Dihexyl phthalate	鄰苯二甲酸二己酯	201-559-5	84-75-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
22	EU05	22	2-イミダゾリジンチオン	Imidazolidine-2-thione; (2-imidazoline-2-thiol)	2-硫醇基咪唑啉	202-506-9	96-45-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
23	EU05	23	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	Trixylyl phosphate	磷酸三(二甲基苯基)	246-677-8	25155-23-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
24	EU05	24	3,3q[(1,qビフェニル)-4,4qジイリス(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C.I.ダイレクトレッド28)	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	磷酸三(二甲基苯基)	209-358-4	573-58-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	エポキシ硬化剤
25	EU05	25	酢酸鉛(II)	Lead di(acetate)	醋酸鉛	206-104-4	301-04-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、電解質用溶剤等
26	EU05	26	カドミウム	Cadmium	镉	231-152-8	7440-43-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
27	EU05	27	ペンタデカフルオロオクタノ酸アモニウム	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	十五代気辛酸铵盐	223-320-4	3825-26-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
28	EU05	28	ヘルフルオロオクタノ酸	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	全気辛酸(PFOA)	206-397-9	335-67-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、電解質用溶剤等
29	EU05	29	ジペンチルフタレート	Dipentyl phthalate (DPP)	鄰苯二甲酸二戊酯	205-017-9	131-18-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体
30	EU05	30	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシシレート [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むエトキシ化されたものを含む]	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]	4-壬基酚、支鏈和直鏈的乙氧化			REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
31	EU05	31	酸化カドミウム(II)	Cadmium oxide	氧化镉	215-146-2	1306-19-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ゴム添加剤、PVC可塑剤
32	EU05	32	黄色鉛物顔料 (C. I. ビグメントイエロー41)	Pyrochlore, antimony lead yellow	燒球石、錳鉛黄	232-382-1	8012-00-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	顔料
33	EU05	33	6-メトキシ-m-トルイジン	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	6-甲氧-m-甲苯胺	204-419-1	120-71-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体
34	EU05	34	ヘルフルオロウンデカン酸	Henicosafuoroundecanoic acid	全氣十一烷酸	218-165-4	2058-94-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
35	EU05	35	メチルヘキサヒドロフタル酸無水物 [1]ヘキサヒドロ-4-メチル無水フタル酸 [2]、ヘキサヒドロ-1-メチル無水フタル酸 [3]、ヘキサヒドロ-3-メチル無水フタル酸 [4]	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- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	甲基六氢苯酐 [1] 六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐 [2] 六氢-1-甲基邻苯二甲酸酐 [3] 六氢-3-甲基邻苯二甲酸酐	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
36	EU05	36	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]	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 trans-isomers [1] are covered by this entry]	环己烷-1,2-二羧酸酐 [1] 顺式-环己烷-1,2-二羧酸酐 [2] 反式-1,2-环己二羧酸酐	201-604-9 236-086-3 238-009-9	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
37	EU05	37	ジブチルスズジクロライド (DBTC)	Dibutyltin dichloride (DBTC)	二氯化二丁基锡	211-670-0	683-18-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ゴム添加剤、PVC可塑剤
38	EU05	38	ホウフッ化鉛; 四フッ化ホウ酸鉛(II)	Lead bis(tetrafluoroborate)	四氟硼酸鉛(II)	237-486-0	13814-96-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
39	EU05	39	硝酸鉛; 硝酸鉛(II)	Lead dinitrate	硝酸鉛	233-245-9	10099-74-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	顔料
40	EU05	40	ケイ酸と鉛の塩	Silicic acid, lead salt	硅酸鉛	234-363-3	11120-22-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ガラス原料

JAMP シーク分類	LN	物質/カテゴリー	Substance/Category	物質/分類	EC No.	CAS No.	主な法令または工業基準/合意例	適用 範囲	閾値レベル (報告レベル)	使用例	
41	EU05	41	4-アミノアゾベンゼン	4-Aminoazobenzene	4-氨基偶氮苯	200-453-6	60-9-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
42	EU05	42	ジルコニウム酸化チタン酸鉛	Lead titanium zirconium oxide	鉛酸钛酸鉛	235-727-4	12626-81-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
43	EU05	43	一酸化鉛	Lead monoxide (lead oxide)	氧化鉛	215-267-0	1317-36-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ガラス原料、安定剤原料
44	EU05	44	o-トルイジン	o-Toluidine	邻甲苯胺	202-429-0	95-53-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
45	EU05	45	3 エチル 2 イソペンチル 2 メチル 1,3 オキサゾリジン	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-噁唑烷	421-150-7	143860-04-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
46	EU05	46	ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドープ)	Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for apotoxicity 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]	硅酸(H2Si2O5), 钡盐(1:1), 掺杂铅	272-271-5	68784-75-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
47	EU05	47	塩基性炭酸鉛(II)	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	氨基性炭酸鉛(II)	215-290-6	1319-46-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
48	EU05	48	フラン	Furan	呋喃	203-727-3	110-00-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、化学中間体、燃料添加物
49	EU05	49	N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide	N,N-二甲基甲酰胺	200-679-5	68-12-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
50	EU05	50	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]	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚(乙氧化)	-	-	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
51	EU05	51	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]	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]	4-壬基苯酚	-	-	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
52	EU05	52	4,4'-メチレンジ-0-トルイジン	4,4'-methylene-di-o-toluidine	4,4'-二亚甲基二邻甲苯胺	212-658-8	838-88-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ゴム添加剤、PVC可塑剤
53	EU05	53	硫酸ジエチル	Diethyl sulphate	硫酸二乙酯	200-589-6	64-67-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
54	EU05	54	硫酸ジメチル	Dimethyl sulphate	硫酸二甲酯	201-058-1	77-78-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
55	EU05	55	塩基性硫酸鉛	Lead oxide sulfate	碱价硫酸鉛	234-853-7	12036-76-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ガラス原料
56	EU05	56	チタン酸鉛	Lead titanium trioxide	钛酸鉛	235-038-9	12060-00-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ガラス原料
57	EU05	57	塩基性酢酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	碱式乙酸鉛	257-175-3	51404-69-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
58	EU05	58	フタル酸ジオキソ三鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	二氧邻苯二甲酸三铅	273-688-5	69011-06-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
59	EU05	59	デカブロモジフェニルエーテル	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	十溴二苯醚	214-604-9	1163-19-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ゴム添加剤、PVC可塑剤
60	EU05	60	N-メチルアセトアミド	N-methylacetamide	N-甲基乙酰胺	201-182-6	79-16-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造

	JAMP シフト分類	LN	物質/カテゴリー	Substance/Category	物質/分類	EC No.	CAS No.	主な法令または工業基準/合意例	適用 範囲	閾値レベル (報告レベル)	使用例
61	EU05	61	ジノセブ (別名: 6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール)	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	地乐酚	201-861-7	88-85-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
62	EU05	62	1,2-ジエトキシエタン	1,2-Diethoxyethane	1,2-二-氧基硅烷	211-076-1	629-14-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	エポキシ硬化剤
63	EU05	63	三塩基性硫酸鉛	Tetralead trioxide sulphate	三碱价硫酸铅	235-380-9	12202-17-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	電池電極材、PVC安定剤
64	EU05	64	n-ペンチル-イソペンチルフタレート	N-pentyl-isopentylphthalate	正戊基-邻苯二甲酸异戊基	-	776297-69-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
65	EU05	65	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	二氧-双(硬脂酸)三铅	235-702-8	12578-12-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
66	EU05	66	四エチル鉛	Tetraethyllead	四乙基铅	201-075-4	78-00-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
67	EU05	67	四塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	四碱价硫酸铅	235-067-7	12065-90-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ガラス原料
68	EU05	68	ペンタコサフルオロトリデカン酸	Pentacosafuorotridecanoic acid	全氟十三酸	276-745-2	72629-94-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
69	EU05	69	トリコサフルオロドデカン酸	Tricosafuorododecanoic acid	全氟十二酸	206-203-2	307-55-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、電解質用溶剤等
70	EU05	70	ヘプタコサフルオロテトラデカン酸	Heptacosafuorotetradecanoic acid	全氟十四酸	206-803-4	376-06-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、電解質用溶剤等
71	EU05	71	1-ブロモプロパン	1-bromopropane (n-propyl bromide)	1-溴丙烷	203-445-0	106-94-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
72	EU05	72	メトキシ酢酸	Methoxy acetic acid	甲氧基乙酸	210-894-6	625-45-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	エポキシ硬化剤
73	EU05	73	2,4-ジアミノトルエン	4-methyl-m-phenylenediamine (2,4-diamine-toluene)	2,4-二氨基甲苯	202-453-1	95-80-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
74	EU05	74	メチルオキシラン	Methyloxirane (Propylene oxide)	2-甲基环氧乙烷	200-879-2	75-56-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
75	EU05	75	二塩基性亜リン酸鉛	Trilead dioxide phosphonate	二碱价亚磷酸铅	235-252-2	12141-20-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ガラス原料
76	EU05	76	o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	邻氨基偶氮甲苯	202-591-2	97-56-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
77	EU05	77	1,2-ベンゼンジカルボン酸ジベンチルエステル、 分岐および直鎖	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	1,2-苯二甲酸, 二戊酯, 支链和直链	284-032-2	84777-06-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
78	EU05	78	4,4'-オキシジアニリン及びその塩	4,4'-oxydianiline and its salts	4,4'-二氨基二苯醚和其盐	202-977-0	101-80-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
79	EU05	79	四酸化三鉛(オレンジ鉛)	Orange lead (lead tetroxide)	四氧化三铅	215-235-6	1314-41-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ゴム添加剤、PVC可塑剤
80	EU05	80	4-アミノビフェニル	Biphenyl-4-ylamine	4-氨基联苯	202-177-1	92-67-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造

JAMP シード分類	LN	物質/カテゴリ	Substance/Category	物質/分類	EC No.	CAS No.	主な法令または工業基準/合意例	適用 範囲	閾値レベル (報告レベル)	使用例	
81	EU05	81	ジソペンチルファレート (DIPP)	Diisopentylphthalate	邻苯二甲酸二异戊酯	210-088-4	605-50-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	エポキシ硬化剤
82	EU05	82	脂肪酸鉛塩(炭素数C16-18)	Fatty acids, C16-18, lead salts	脂肪酸鉛塩C16-18	292-966-7	91031-62-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
83	EU05	83	ジアゼン-1,2-ジカルボキサミド	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	二氮烯-1,2-二甲酰胺	204-650-8	123-77-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体
84	EU05	84	二塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	二碱价亚硫酸盐铅	263-467-1	62229-08-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
85	EU05	85	シアナミド鉛	Lead cyanamidate	氰氧化铅	244-073-9	20837-86-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
86	EU05	86	[4-[4,4q-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイリデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C.1. ベーシックバイオレット3) (注) この物質はミヒラーズケトン(EC No. 202-027-5)またはミヒラーズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。	[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)]	[4-[4,4'-双(二甲基氨基)亚苄基]环己-2,5-二烯-1-亚基]二甲氨基氯化铵 C.I.碱性紫3;	208-953-6	548-62-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紙の着発、プリンタのカートリッジやボールペンのインク、乾燥植物の染色、液体の可視性の向上のためのマーカー、微生物および臨床検査室で染色
87	EU05	87	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-トリオン (-TGIC)	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (-TGIC)	1,3,5-三[(2S和2R)-2,3-环氧丙基]-1,3,5-三咪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮	423-400-0	59653-74-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
88	EU05	88	1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン (TEGDME; トリグリム)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	1,2-双(2-甲氧基乙氧基)乙烷	203-977-3	112-49-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体
89	EU05	89	4,4q-ビス(ジメチルアミノ)-4q-(メチルアミノ)トリチルアルコール (注) この物質はミヒラーズケトン(EC No. 202-027-5)またはミヒラーズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。	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)]	4,4q双(二甲氨基)-4''-(甲基氨基)三苯甲基醇	209-218-2	561-41-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	エポキシ硬化剤
90	EU05	90	メタンホルン硫酸鉛(II)	Lead(II) bis(methanesulfonate)	甲磺酸铅	401-750-5	17570-76-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
91	EU05	91	1,2-ジメトキシエタン; エチレンジグリコールジメチルエーテル (EGDME)	1,2-dimethoxyethane ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	1,2-二甲氧基乙烷	203-794-9	110-71-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、化学中間体、燃料添加物
92	EU05	92	三酸化二ホウ素	Diboron trioxide	三氧化二硼	215-125-8	1303-86-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ゴム添加剤、PVC可塑剤
93	EU05	93	、-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.1. ソルベントブルー4) (注) この物質はミヒラーズケトン(EC No. 202-027-5)またはミヒラーズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。	、-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)]	溶剤藍 4	229-851-8	6786-83-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
94	EU05	94	1,3,5-トリリス(オキラン-2-イルメチル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-トリオン (TGIC)	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-trione (TGIC)	三缩水甘油基异氰脲酸酯	219-514-3	2451-62-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
95	EU05	95	4,4q-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーズケトン)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	4,4'-双(二甲氨基)二苯甲酮 (米氏酮)	202-027-5	90-94-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
96	EU05	96	N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン (ミヒラーズベース)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	4,4'-亚甲基双(N,N-二甲氨基苯胺)	202-959-2	101-61-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
97	EU05	97	[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-イルイリデンジメチルアンモニウムクロリド (C.1. ベーシックブルー-26) (注) この物質はミヒラーズケトン(EC No. 202-027-5)またはミヒラーズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。	[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)]	[4-[[4-萘胺基-1-萘基][4-(二甲氨基)苯基]甲基]环己-2,5-二烯-1-亚基]二甲氨基氯化铵	219-943-6	2580-56-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
98	EU05	98	ホルムアミド	Formamide	甲酰胺	200-842-0	75-12-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
99	EU05	99	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	205-426-2	140-66-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ポリマー原料、接着剤、コーティング材、インク、ゴム成形品成分
100	EU05	100	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	N,N-二甲基乙酰胺	204-826-4	127-19-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体

JAMP シード分類	LN	物質/カテゴリー	Substance/Category	物質/分類	EC No.	CAS No.	主な法令または工業基準/合意例	適用 範囲	閾値レベル (報告レベル)	使用例	
101	EU05	101	フェノールフタレイン	Phenolphthalein	酚酞	201-004-7	77-09-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
102	EU05	102	アジ化鉛	Lead diazide, Lead azide	叠氮化鉛	236-542-1	13424-46-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
103	EU05	103	ピクリン酸鉛(II)	Lead dipicrate	苦味酸鉛	229-335-2	6477-64-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
104	EU05	104	ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	砷酸鈣	231-904-5	7778-44-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
105	EU05	107	2-メトキシアニリン: o-アニシジン	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	2-甲氧基, 邻氨基苯甲醛	201-963-1	90-04-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
106	EU05	112	ステフニン酸鉛	Lead styphnate	三硝基间苯二酚鉛	239-290-0	15245-44-0	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
107	EU05	113	ヒ酸鉛	Trilead diarsenate	砷酸鉛	222-979-5	3687-31-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
108	EU05	114	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、6 μm以下の2幾何標準偏差以下である。c) アルカリ酸化物およびアルカリ土類酸化物(Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO)の含有量が18wt%以下である。	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 fulfill 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 (micro m). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	氧化鋁矽酸鹽、耐火性陶瓷纖維			REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
109	EU05	115	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、6 μm以下の2幾何標準偏差以下である。 c) アルカリ酸化物およびアルカリ土類酸化物(Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO)の含有量が18wt%以下である。	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 fulfill 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 (micro m) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	鋁矽酸鹽(矽酸鋁)、耐火性陶瓷纖維			REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
110	EU05	116	ビス(2-メトキシエチル)フタレート	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	双(2-甲氧基乙基)邻苯二甲酸	204-212-6	117-82-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体
111	EU05	119	塩化コバルト	Cobalt dichloride	氯化鈷	231-589-4	7646-79-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
112	EU05	120	ジ-ヘプチルフタレート:	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	邻苯二甲酸二C6-8支链烷基酯(富C7)	276-158-1	71888-89-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
113	EU05	122	ヘプチルノルウンデシルフタレート	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	邻苯二甲酸二(C7-11支链与直链)烷基酯	271-084-6	68515-42-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
114	EU05	123	1-メチル-2-ピロリドン	1-Methyl-2-pyrrolidone	1-甲基-2-吡咯烷酮	212-828-1	872-50-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	ゴム添加剤、PVC可塑剤

	JAMP シート分類	LN	物質/カテゴリー	Substance/Category	物質/分類	EC No.	CAS No.	主な法令または工業基準/合意例	適用 範囲	閾値レベル (報告レベル)	使用例
115	EU05	124	1, 2, 3-トリクロロプロパン	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-三氯丙烷	202-486-1	96-18-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
116	EU05	125	酢酸2-エトキシエチル	2-Ethoxyethyl acetate	乙酸2-乙氧基乙酯	203-839-2	111-15-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体
117	EU05	126	ヒドラジン	Hydrazine	联氨	206-114-9	302-01-2, 7803-57-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、電解質用溶剤等
118	EU05	127	酢酸コバルト(II)	Cobalt(II) diacetate	醋酸钴	200-755-8	71-48-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
119	EU05	128	硫酸コバルト(II)	Cobalt(II) sulphate	硫酸钴	233-334-2	10124-43-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	顔料
120	EU05	129	2-エトキシエタノール	2-Ethoxyethanol	2-乙氧基乙醇	203-804-1	110-80-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、化学中間体、燃料添加物
121	EU05	130	2-メトキシエタノール	2-Methoxyethanol	2-甲氧基乙醇	203-713-7	109-86-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、化学中間体、燃料添加物
122	EU05	133	炭酸コバルト(II)	Cobalt(II) carbonate	碳酸钴	208-169-4	513-79-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤、電解質用溶剤等
123	EU05	134	硝酸コバルト(II)	Cobalt(II) dinitrate	硝酸钴	233-402-1	10141-05-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	顔料
124	EU05	137	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	七氧化二钠四硼、水合物	235-541-3	12267-73-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	紫外線吸収剤
125	EU05	139	ホウ酸	Boric acid	硼酸	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	顔料
126	EU05	141	四ホウ酸二ナトリウム(無水物)	Disodium tetraborate, anhydrous	四硼酸钠(无水物)	215-540-4	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
127	EU05	143	アクリルアミド	Acrylamide	丙烯酰胺	201-173-7	79-06-1	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	触媒の製造
128	EU05	146	アントラセン油	Anthracene oil	蒽油	292-602-7	90640-80-5	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
129	EU05	148	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, anthracene fraction	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分離液	295-275-9	91995-15-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
130	EU05	149	アントラセン油、(アントラセン少量)	Anthracene oil, anthracene-low	蒽油, 低蒽; 蒽油留分	292-604-8	90640-82-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
131	EU05	153	アントラセン油、アントラセンペースト	Anthracene oil, anthracene paste	蒽油, 蒽糊	292-603-2	90640-81-6	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
132	EU05	154	高温コールタールピッチ	Pitch, coal tar, high temp.	煤瀝青, 高温	266-028-2	65996-93-2	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
133	EU05	155	アントラセン油、アントラセンペースト、軽質留分	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	蒽油, 蒽糊, 蒸馏轻油	295-278-5	91995-17-4	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
134	EU05	156	ヒ酸鉛	Lead hydrogen arsenate	砷酸氢铅	232-064-2	7784-40-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	塗料顔料
135	EU05	160	ビス(トリブチルスズ)オキシド/TBTO	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	三丁基氧化锡	200-268-0	56-35-9	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	
136	EU05	163	ヒ酸エチルエステル/ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	砷酸三乙酯	427-700-2	15606-95-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
137	EU05	167	短鎖型塩化パラフィン類C10-13	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	短鎖型氯石蜡 (C10-C13)	287-476-5	85535-84-8	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	PVCの熱安定剤
138	EU05	168	アントラセン	Anthracene	蒽	204-371-1	120-12-7	REACH SVHC Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体

JAMP シード分類	LN	物質/カテゴリ	Substance/Category	物質/分類	EC No.	CAS No.	主な法令または工業基準/合意例	適用 範囲	閾値レベル (報告レベル)	使用例
139	EU05	1	1-tert-ブチル-3,5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン (別名ムスクキシレン)	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Musk xylene)	5-叔丁基-2,4,6-三硝基-m-二甲苯(二甲苯麝香)	201-329-4	81-15-2	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
140	EU05	2	4, 4q-ジアミノジフェニルメタン (別名4, 4q-メチレンジアニリン)	4,4q-Diaminodiphenylmethane (MDA)	4,4'-二苯氨基甲烷	202-974-4	101-77-9	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
141	EU05	3	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) -ヘキサブロモシクロドデカン -ヘキサブロモシクロドデカン -ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane (HBCDD) alpha-hexabromocyclododecane beta-hexabromocyclododecane gamma-hexabromocyclododecane	六溴環十二 一六溴環十二 一六溴環十二 一六溴環十二	247-148-4 221-695-9	3194-55-6 25637-99-4 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
142	EU05	4	ビス(2-エチルヘキシル)フタレート (DEHP)	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	邻苯二甲酸二(2-乙基己醇)酯	204-211-0	117-81-7	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
143	EU05	5	ベンジルブチルフタレート	Benzyl butyl phthalate (BBP)	邻苯二甲酸丁基苄基酯	201-622-7	85-68-7	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
144	EU05	6	ジブチルフタレート	Dibutyl phthalate (DBP)	邻苯二甲酸二丁酯	201-557-4	84-74-2	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
145	EU05	7	ジイソブチルフタレート	Diisobutyl phthalate (DIBP)	邻苯二甲酸二异丁酯	201-553-2	84-69-5	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
146	EU05	8	三酸化ニヒ素	Diarsenic trioxide	三氧化二砷	215-481-4	1327-53-3	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
147	EU05	9	五酸化ニヒ素	Diarsenic pentaoxide	五氧化二砷	215-116-9	1303-28-2	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
148	EU05	10	クロム酸鉛	Lead chromate	铬酸鉛	231-846-0	7758-97-6	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
149	EU05	11	硫化クロム酸鉛:黄鉛 (C.I. Pigment Yellow 34)	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	顏料黄 34 / 铬酸鉛 (C.I. 顏料黄 34)	215-693-7	1344-37-2	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
150	EU05	12	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (C.I. Pigment Red 104)	Sulfur chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	顏料紅 / 硫酸 鉬酸鉛 (C.I. 顏料紅 104)	235-759-9	12656-85-8	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
151	EU05	13	リン酸トリス(2-クロロエチル)	Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	三(2-氯乙基)磷酸酯	204-118-5	115-96-8	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
152	EU05	14	2, 4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	2,4-二硝基甲苯	204-450-0	121-14-2	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
153	EU05	15	三塩化エチレン	Trichloroethylene	三氯乙烷	201-167-4	79-01-6	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
154	EU05	16	三酸化クロム	Chromium trioxide	三氧化铬	215-607-8	1333-82-0	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
155	EU05	17	三酸化クロム及びそのオリゴマーから生じる酸 クロム酸 二クロム酸 クロム酸および重クロム酸のオリゴマー	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Group containing: Chromic acid Dichromic acid Oligomers of chromic acid and dichromic acid	三氧化铬及其低聚物生成的酸 铬酸 重铬酸 铬酸和重铬酸的低聚物	231-801-5 231-801-5	7738-94-5 13530-68-2	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
156	EU05	18	ニクロム酸ナトリウム	Sodium dichromate	二铬酸钠二水合物	234-190-3	7789-12-0 10588-01-9	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
157	EU05	19	ニクロム酸カリウム	Potassium dichromate	二铬酸钾	231-906-6	7778-50-9	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
158	EU05	20	ニクロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	二铬酸铵	232-143-1	7789-09-5	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
159	EU05	21	クロム(VI)酸カリウム	Potassium chromate	铬酸钾	232-140-5	7789-00-6	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
160	EU05	22	クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	铬酸钠	231-889-5	7775-11-3	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
161	EU05	23	アニリンとホルムアルデヒドの重合物 (technical MDA)	For maldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	甲醛与苯胺的聚合物	500-036-1	25214-70-4	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
162	EU05	24	ヒ酸	Arsenic acid	砷酸	231-901-9	7778-39-4	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
163	EU05	25	ビス(2-メトキシエチル)エーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether (diglyme)	双(2-甲氧基乙基)醚	203-924-4	111-96-6	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
164	EU05	26	1, 2-ジクロロエタン	1,2-dichloroethane (EDC)	1,2-二氯乙烷	203-458-1	107-06-2	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
165	EU05	27	4, 4q-ジアミノ-3, 3q-ジクロロジフェニルメタン (別名4, 4q-メチレンビス(2-クロロアニリン))	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOC A)	2,2'-二氯-4,4'-二苯氨基甲烷 (MOCA)	202-918-9	101-14-4	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
166	EU05	28	トリスクロマトニクロム	Dichromium tris(chromate)	三铬酸二铬	246-356-2	24613-89-6	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
167	EU05	29	クロム酸ストロンチウム	Strontium chromate	铬酸钾	232-142-6	7789-06-2	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
168	EU05	30	ヒドロキシオクタオキソニ重鉛酸ニクロム酸カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	羧基八氧两个铅重铬酸钾	234-329-8	11103-86-9	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)
169	EU05	31	クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	鉻黄	256-418-0	49663-84-5	REACH ANNEX XIV LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION	全て	製品の0.1 mass% (1,000 ppm)

©上記の物質群は、参考としてJAMP(Joint Article Management Promotion-consortium)発行の「JAMP管理対象物質参照リスト」よりその一部を抜粋して掲載しております。  
 管理対象の化学物質の特定にあたっては、下記の最新のJAMP参照リスト、AIS入力支援ツール及び各対象法令・規格の原文にてご確認ください。  
 出典: JAMP Ver.4.060 JAMP管理対象物質参照リスト 2016年6月27日改定 「JAMP\_Declarable\_Substances\_reflist\_ver4\_060.xls」  
 発行: アーティクルマネージメント推進協議会

(参考: 関係法令・規格等)

- JP01: 化審法 [http://www.safe.nite.go.jp/jcheck/top.action?request\\_locale=ja](http://www.safe.nite.go.jp/jcheck/top.action?request_locale=ja)
- JP02: 安衛法 [http://www.safe.nite.go.jp/jcheck/top.action?request\\_locale=ja](http://www.safe.nite.go.jp/jcheck/top.action?request_locale=ja)
- JP03: 毒劇法 <http://www.mhlw.go.jp/bunya/roudoukijun/anzenisei/06/01c.html>
- EU01: RoHS <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex:32011L0065>
- EU02: ELV <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1438673293273&uri=CELEX:32000L0053>
- EU03: CLP <https://echa.europa.eu/regulations/clp>
- EU04: REACH Annex XVII <https://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/substances-restricted-under-reach>
- EU05: REACH SVHC <https://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>
- EU06: POPs <http://chm.pops.int/default.aspx>
- IA01: GADSL <http://www.gadsl.org/>
- IA02: IEC62474 <http://std.iec.ch/iec62474/iec62474.nsf/MainFrameset>