

SVHC・認可物質リスト

2025年6月更新

- ・本リストはREACH規則SVHC・認可物質に関して、リストとして纏めたものです。最新リストは下記サイトより確認出来ます。
<https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>
<https://www.echa.europa.eu/authorisation-list>
- ・当社が指定している物質リストは適宜修正されます。最新情報を確認するようにして下さい。
- ・本リストは、当社ビジネスパートナー用参考資料に使用を限定しております。本情報に関して、当社は一切の責任を負いかねます。原文を御確認の上、御使用願います。
- ・当社ビジネスパートナーに於かれましてご不明な点は、三菱重エエンジン＆ターボチャージャ株式会社 環境物質管理サポートセンターに御連絡願います。(メールアドレス j_reach_helpdesk@mhi.com)

ECHA 公表日	NO	Substance identification				Reason for inclusion	認可 物質	用途例	化審法	化管法 SDS提供義務	労安法SDS交付の義務化対象物質	
		Substance name	CAS number	EC number	chemical formula						令和7年3月31日 現在	令和7年4月1日 施行により追加
2008/ 10/28	1	Anthracene(アントラセン)	120-12-7	204-371-1	C14H10	PBT		殺虫剤, 除草剤, 植物成長調整剤, 木材の保存剤	既存	第一種	○	
	2	4,4'- Diaminodiphenylmethane (4,4'-ジアミノジフェニルメタン)	101-77-9	202-974-4	C13H14N2	Carc.	○	染料, 合成中間体, 硬化促進剤, 金属防錆・防蝕剤, タングステンと硫酸塩の分析	既存	第一種	○	
	3	Dibutyl phthalate (フタル酸ジブチル)	84-74-2	201-557-4	C16H22O4	Repr. Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – human health) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – environment)	○	子供用玩具(歯固め, おしゃぶり), 医療器具(輸液用バッグ, チューブなど), 電気絶縁テープ, 農業用フィルム, 食品包装用フィルム, 衣類包装用フィルム, 壁紙, 電線被覆, ビニル床材, テーブルクロス, ワッペン, 水着用バッグ, 化粧品原料, 香料保留剤(香りを持続), 接着剤, 印刷インクの添加剤等(但し, 日本ではほとんど使われていない模様。) 金属加工油剤, 洗剤及びクリーナー, 実験用化学物質及びポリマー	既存	第一種	○	
	4	Cobalt dichloride (二塩化コバルト)	7646-79-9	231-589-4	CoCl2	Carc. Repr.		シリカゲル(の青い粒), 顔料, ガラス, 陶器の着色, ビールの泡の安定剤, ビタミンB12原料	既存	第一種	○	
	5	Diarsenic pentaoxide (五酸化二ヒ素)	1303-28-2	215-116-9	As2O5	Carc.	○	合成中間体, 防腐剤, 殺菌剤, 防かび剤, 防汚剤, 接着剤, 殺虫剤, 防虫剤, 防蟻剤, ガラスの脱色	既存	特定第一種	○	
	6	Diarsenic trioxide (三酸化二ヒ素)	1327-53-3	215-481-4	As2O3	Carc.	○	触媒, 農薬全般(中間体を含む), 各種添加物等その他, 顔料, 塗料, 染料, 防腐剤, 医薬, 医薬中間体, 合成中間体, 殺ソ剤, 液晶ガラスや鉛ガラス製造時の脱色清澄剤	既存	特定第一種	○	
	7	Sodium dichromate(ニクロム酸ナトリウム)	7789-12-0 10588-01-9	234-190-3	Na2Cr2O7	Carc. Muta. Repr.	○	有機化合物洗浄液	新規化学物質として 取り扱わない物質 既存	- 特定第一種	○	
	8	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene) (ムスクキシレン)	81-15-2	201-329-4	C12H15N3O6	vPvB	○	香料	監視／既存	-		
	9	Bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP) (フタル酸ジ2-エチルヘキシル)	117-81-7	204-211-0	C24H38O4	Repr. Equivalent level of concern having probable serious effects to human health and the environment(Article 57 f) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – human health)	○	子供用玩具(歯固め, おしゃぶり), 医療器具(輸液用バッグ, チューブなど), 電気絶縁テープ, 農業用フィルム, 食品包装用フィルム, 衣類包装用フィルム, 壁紙, 電線被覆, ビニル床材, テーブルクロス, ワッペン, 水着用バッグ等(日本国内では塩ビに使われる可塑剤の約6割)	優先評価／既存	第一種	○	
	10	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified	25637-99-4 and 3194-55-6 (134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8)	247-148-4 and 221-695-9	C12H18BR6	PBT	○	発泡ポリスチレン, ポリアミド, ポリエステル等繊維一般(防災繊維加工品) 等の難燃材 (臭素系難燃剤の代替品として日本などでは使用量増加)	第一種特定化学物質 ／既存	- - - -	○	
	11	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins) (短鎖長塩素化パラフィン)	85535-84-8	287-476-5	CxH(2x-y+2)Cly x = 10-13 y = 1-13	PBT vPvB		切削油, 金属加工油剤, 封止剤, ゴムや繊維の難燃剤皮革処理剤, 塗料, コーティング剤, 塩化ビニルポリマーの可塑剤等	第一種特定化学物質	第一種		
	12	Bis(tributyltin)oxide (ビスオキシド)	56-35-9	200-268-0	C24H54OSn2	PBT		顔料, 塗料, 殺菌剤, 防かび剤, 防汚剤, 防腐剤, 合成中間体, 殺藻剤	第一種特定化学物質 ／既存	特定第一種	○	
	13	Lead hydrogen arsenate (一水素ヒ酸塩)	7784-40-9	232-064-2	PbHAsO4	Carc. Repr.		合成中間体, 殺虫剤, 防虫剤	既存	特定第一種	○	
	14	Benzyl butyl phthalate (フタル酸ベンジルブチル)	85-68-7	201-622-7	C19H20O4	Repr. Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – human health)	○	子供用玩具(歯固め, おしゃぶり), 医療器具(輸液用バッグ, チューブなど), 電気絶縁テープ, 農業用フィルム, 食品包装用フィルム, 衣類包装用フィルム, 壁紙, 電線被覆, ビニル床材, テーブルクロス, ワッペン, 水着用バッグ, 化粧品原料, 香料保留剤(香りを持続), 接着剤, 印刷インクの添加剤等(但し, 日本ではほとんど使われていない模様。)	既存	第一種	○	
	15	Triethyl arsenate (ヒ酸トリエチル)	15606-95-8	427-700-2	C6H15O4As	Carc.		半導体製造で使われるCVD材料の一種 (最近は不使用?)	-	-		

2010/ 1/13	16	Anthracene oil アントラセン油	90640-80-5	292-602-7	Unspecified	PBT vPvB Carc. PBT vPvB Carc. Muta.	○	塗料, 木材防腐剤, 殺虫剤, アントラセン・カルバゾール・クレオソート油の原料 カーボンブラック, 高炉中の還元剤, バンカー燃料(重油)中の成分, 含浸剤やシーリング剤, 腐食防止剤	-	-		
	17	Anthracene oil, anthracene paste, distrn. Lights アントラセン油及びペースト(低留分)	91995-17-4	295-278-5	Unspecified	PBT vPvB Carc. Muta.		塗料, 木材防腐剤, 殺虫剤, アントラセン・フェナントレン・カルバゾール・クレオソート油の原料 カーボンブラック, 高炉中の還元剤, バンカー燃料(重油)中の成分, 含浸剤やシーリング剤, 腐食防止剤	-	-		
	18	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction アントラセン油及びペースト (アントラセン留分)	91995-15-2	295-275-9	Unspecified	PBT vPvB Carc. Muta.		塗料, 木材防腐剤, 殺虫剤, クレオソート油の原料 カーボンブラック, 高炉中の還元剤, バンカー燃料(重油)中の成分, 含浸剤やシーリング剤, 腐食防止剤	-	-		
	19	Anthracene oil, anthracene-low アントラセン油 (アントラセン低留分)	90640-82-7	292-604-8	Unspecified	PBT vPvB Carc. Muta.		塗料, 木材防腐剤, 殺虫剤, アントラセン・フェナントレン・カルバゾール・クレオソート油の原料 カーボンブラック, 高炉中の還元剤, バンカー燃料(重油)中の成分, 含浸剤やシーリング剤, 腐食防止剤	-	-		
	20	Anthracene oil, anthracene paste アントラセン油及びペースト	90640-81-6	292-603-2	Unspecified	PBT vPvB Carc. Muta.		塗料, 木材防腐剤, 殺虫剤 カーボンブラック, 高炉中の還元剤, バンカー燃料(重油)中の成分, 含浸剤やシーリング剤, 腐食防止剤	-	-		
	21	Coal tar pitch, high temperature コールタールピッチ, (高留分)	65996-93-2	266-028-2	Unspecified	PBT vPvB Carc.	○	カーボンブラックの原料, 練炭・電極などの粘結剤, 鉄材・木材などの防水・防錆・防腐用塗料 主に産業分野での電極, 一部で頑丈な防腐処理, 特殊用途の舗装, 粘土用製品	既存	-	○	
	22	2,4-Dinitrotoluene 2, 4-ジニトロトルエン	121-14-2	204-450-0	C7H6N2O4	Carc.	○	殺菌剤, 防かび剤, 防汚剤, 合成中間体, 有機合成, トルイジン, 染料, 火薬の中間体 EUでは使用されていない日本では71年製造・使用・輸入禁止 ※塩ビに含まれる非意図的副生成物 ウレタンフォームに使用されるトルエンジイソシアネートの製造, 車のエアバッグ等に使用される 混合火薬類のゲル化可塑性剤	既存	第一種	○	
	23	Diisobutyl phthalate フタル酸ジイソブチル(DIBP)	84-69-5	201-553-2	C5H9O2	Repr. Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)	○	無臭の熱および光に安定な可塑性剤(DBP(フタル酸ジブチル)の代替物として利用), 異種プラスチックの 混合用ゲル化補助剤, ニトロセルロース・セルロースエーテル・ポリアクリレート・ポリアセテート分散用の 可塑性剤, セルロイド, ネイルポリッシュ, 爆発物, 塗料, 接着剤	既存	第二種	○	
2010/ 3/30	24	Lead chromate クロム(VI)酸鉛	7758-97-6	231-846-0	PbCrO4	Carc. Repr.	○	顔料, 塗料, インキ, 触媒, 防食表面処理, 染料, 防錆, 工業用や海軍用製品の塗料又はコーティング剤 として製造業や美術品の防腐剤/還元剤として使用 火花の原料や洗浄剤・漂白剤・感光性の材料に含まれている可能性がある。	既存	特定第一種	○	
	25	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) 硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (ピグメントレッド104)	12656-85-8	235-759-9	PbCrO4	Carc. Repr.	○	無機顔料, 塗料・印刷インキ, ゴム・樹脂や塗料・コーティングやワニス産業のような分野で着色剤や 塗料・コーティング剤として使用されている。 用途は農業用器具・自動車・航空機及び道路や滑走路の塗装も含む	既存	特定第一種	○	
	26	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) クロム酸鉛 (ピグメントイエロー34)	1344-37-2	215-693-7	PbCrO4	Carc. Repr.	○	塗料(焼付・常乾), 顔料, 油性塗料・合成樹脂塗料, ゴム・樹脂や塗料・コーティングやワニス産業の ような分野で着色剤や塗料・コーティング剤として使用されている。 用途は農業用器具・自動車・航空機及び道路や滑走路の塗装も含む 防衛分野においてカムフラージュや弾薬マーキングに使用されている可能性あり。	既存	特定第一種	○	
	27	Tris(2-chloroethyl)phosphate リン酸トリス(2-クロロエチル)	115-96-8	204-118-5	C6H12Cl3O4P	Repr.	○	硬質ウレタン(建材用硬質フォーム), 軟質ウレタン(自動車内装シートなど) ゴム・繊維の難燃剤, 潤滑油添加剤, アクリル樹脂, ポリウレタン, ポリ塩化ビニルやその他樹脂の 難燃性加工用の添加剤や粘性調節剤として使用 使用している主な産業は, 家具・繊維業・建築業	既存	第一種	○	
	28	Acrylamide アクリルアミド	79-06-1	201-173-7	C3H5NO	Carc. Muta.		凝集剤, 土壌改良剤, 繊維の改質及び樹脂加工, 紙力増強剤, 接着剤, 塗料, 石油回収剤 ポリアクリルアミドの合成, 排水処理や製紙業, 研究分野でのポリアクリルアミドゲルの調剤や 土木工学でのグラウト材	優先評価／既存	第一種	○	
	29	Trichloroethylene トリクロロエチレン	79-01-6	201-167-4	C2HCl3	Carc.	○	粘着在沖の溶剤, 洗浄剤, 殺虫剤, 防虫剤, 塩化物やフッ素化有機化合物の合成中間体, 冷媒 各種添加物等その他消火剤, 各種モノマーの集合度調整剤, 金属の脱脂洗浄, 乾燥, リン酸塩皮膜化成処理	第二種特定化学物質 ／既存	特定第一種	○	
	30	Boric acid ホウ酸	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	BH3O3	Repr.		写真材料(現像液)その他, 染料, 顔料, 塗料, 洗剤, 溶剤・界面活性剤等その他, 殺虫剤, 防虫剤, 防腐剤, 医薬, 医薬中間体, 触媒, 難燃剤, ガラス, 人造宝石, セラミック, ゴム, 化粧品, 皮革工業用(仕上げ), 肥料, 工業用流体, 釉薬, 高級セメント, ろうそくの芯, 防火原料, エナメル, 食品添加物, パーソナルケア製品, プレーキ液, はんだ付け製品	既存 既存	第一種 第一種	○	
2010/ 6/18	31	Disodium tetraborate, anhydrous 四ホウ酸ナトリウム(無水物) 四ホウ酸ナトリウム五水和物 ホウ酸ナトリウム十水和物(ホウ砂)	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	215-540-4	B4Na2O7 B4H10Na2O12 B4O7Na2, 10H2O	Repr.		合成中間体, 標準試薬, ホウ砂球試験, 釉薬, ガラス及びガラスファイバー, 洗剤及びクリーナー, パーソナルケア製品, 工業用流体, 冶金, 接着剤, 難燃剤, 殺生物剤, 肥料	既存 新規化学物質として 取り扱わない物質 新規化学物質として 取り扱わない物質	第一種 第一種 第一種	○	
	32	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 七酸化四ホウ酸二ナトリウム(水和物)	12267-73-1	235-541-3	B4Na2O7.xH2O	Repr.		ガラス及びガラスファイバー, 洗剤及びクリーナー, パーソナルケア製品, 工業用流体, 冶金, 接着剤, 難燃剤, 殺生物剤, 肥料	新規化学物質として 取り扱わない物質	第一種		
	33	Sodium chromate クロム酸ナトリウム	7775-11-3	231-889-5	CrNa2O4	Carc. Muta. Repr.	○	染料, 顔料, 塗料, 金属防錆・防蝕剤, 皮なめし, 酸化剤 実験用分析試薬, その他のクロム化合物の製造	既存	特定第一種	○	
	34	Potassium chromate クロム酸カリウム	7789-00-6	232-140-5	CrK2O4	Carc. Muta.	○	染料助剤, 顔料, 塗料やインキの製造, クロム酸塩の製造, 酸化剤, 実験用分析試薬, 火花, 金属の処理及びコーティング, 試薬及び化学品の製造, 繊維製品の製造, セラミックの着色剤, 皮革のなめしや仕立て	既存	特定第一種	○	
	35	Ammonium dichromate ニクロム酸アンモニウム	7789-09-5	232-143-1	Cr2H8N2O7	Carc. Muta. Repr.	○	染料, 触媒, 合成中間体, 写真材料その他酸化剤, 実験用分析試薬, 皮なめし, 繊維製品の製造, 感光性スクリーンの製造(陰極線管), 金属処理	既存	特定第一種	○	
	36	Potassium dichromate ニクロム酸カリウム	7778-50-9	231-906-6	Cr2K2O7	Carc. Muta. Repr.	○	燃料・火薬・爆薬その他, 写真材料その他, 顔料, 塗料, 染料・塗料・インキその他, 医薬, 医薬中間体 合成中間体触媒, 酸化剤, 分析用試薬, クロムメッキ, クロム金属製造, 試薬及び化学品製造, 実験用分析試薬, 実験用ガラス製品の洗浄, 皮なめし, 繊維製品の製造, フォトリソグラフィー, 木材処理, 冷却装置の腐食防止剤	既存	特定第一種	○	
2010/ 12/15	37	Cobalt(II) sulphate 硫酸コバルト(II)	10124-43-3	233-334-2	CoSO4	Carc. Repr.		ガラスや陶磁器の彩色用顔料, 電池, 電気めっき, 不可視インク原料, 飼料添加剤(ミネラル補給用)	既存	第一種	○	
	38	Cobalt(II) dinitrate 硝酸コバルト(II)	10141-05-6	233-402-1	CON2O6	Carc. Repr.		触媒, クロメート皮膜	既存	第一種	○	
	39	Cobalt(II) carbonate 炭酸コバルト(II)	513-79-1	208-169-4	CoCO3	Carc. Repr.		磁性材料, 触媒, 陶磁器やガラスの顔料	既存	第一種	○	
	40	Cobalt(II) diacetate 酢酸コバルト(II)	71-48-7	200-755-8	C4H6CoO4	Carc. Repr.		触媒, 表面処理, 合金, 顔料, 染料, ゴム接着	既存	第一種	○	
	41	2-Methoxyethanol 2-メトキシエタノール	109-86-4	203-713-7	C3H8O2	Repr.		顔料, 塗料, 溶剤, 洗浄剤, 接着剤, 合成樹脂, 合成繊維, 合成中間体	優先評価／既存	第一種	○	
	42	2-Ethoxyethanol 2-エトキシエタノール	110-80-5	203-804-1	C4H10O2	Repr.		溶剤, 洗浄剤, ワニス除去剤, 医薬用抽出剤	既存	第一種	○	
	43	Chromium trioxide 無水クロム酸	1333-82-0	215-607-8	CrO3	Carc. Muta.	○	顔料, 塗料, 医薬, 医薬中間体, 合成中間体, 触媒, クロムメッキ, 皮なめし 金属処理, 木材防腐剤の安定剤	既存	特定第一種	○	
	44	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers: 無水クロム酸とオリゴマーの酸生成物 Chromic acid(クロム酸) Dichromic acid(重クロム酸) Oligomers of chromicacid and dichromicacid (クロム酸と重クロム酸のオリゴマー)	7738-94-5 13530-68-2 -	231-801-5 236-881-5 -	CRH2O4 CR2H2O7 -	Carc.	○	三酸化クロムを水溶する際, これらの酸とオリゴマーが生成する。 三酸化クロムは水溶液の形で主に使用される為, これらの物質の使用用途は三酸化クロムと同様。	新規化学物質として 取り扱わない物質 新規化学物質として 取り扱わない物質 -	特定第一種 特定第一種 -	○	

2011/ 6/20	45	2-ethoxyethyl 2-エトキシエチル=アセタート	111-15-9	203-839-2	C6H12O3	Repr.		塗料・印刷インキ・電子材料（レジストインキ用）溶剤 コーティング溶剤、瞬間接着剤の中間体	既存	第一種	○	
	46	strontium chromate クロム酸ストロンチウム(Ⅱ)	7789-06-2	232-142-6	CrO4Sr	Carc.	○	防錆顔料	既存	特定第一種	○	
	47	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP) 1,2-ベンゼンジカルボン酸 ジ-C7-11-分岐及び直鎖ア ルキルエステル類	68515-42-4	271-084-6	Unspecified	Repr.	○	可塑剤(PVC、気泡ゴム、接着剤、コーティング)	既存	-		
	48	Hydrazine ヒドラジン-水和物 無水ヒドラジン	7803-57-8 302-01-2	206-114-9	H4N2	Carc.		発泡剤原料、清缶剤・水処理剤、工業薬品合成原料、農薬合成原料、医薬合成原料 エアバッグ用薬剤、発泡剤、清缶剤、医薬・農薬原料、エア・バック用起爆剤 ロケット燃料（無水ヒドラジン）	優先評価 優先評価	第一種 第一種	○	
	49	1-methyl-2-pyrrolidone 1-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	212-828-1	C5H9NO	Repr.		樹脂溶剤、アセチレン溶剤、MOS半導体製造用溶剤、化粧品基剤	既存	第一種	○	
	50	1,2,3-trichloropropane 1, 2, 3-トリクロロプロパン	96-18-4	202-486-1	C3H5Cl3	Carc. Repr.		洗浄剤、可塑剤原料	既存	第一種	○	
	51	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP) 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を 主成分とする 炭素数6～8のフタル酸エステル類	71888-89-6	276-158-1	Unspecified	Repr.	○	可塑剤(PVC、シーラント、コーティング、インク)	-	-		
2011/ 12/19	52	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres 耐火性セラミック繊維 (アルミノケイ酸塩ジルコニア)	無し Index Number 650-017-00-8	-	ジルコニア、アルミ、珪素の酸化物を 主成分とし、 Na2O + K2O + CaO + MgO + BaOを18%以 下含む繊維	Carc.		耐熱セラミック繊維〔工業用設備（溶鉱炉や機器の耐火、自動車や航空機/航空宇宙産業用の装置）、 耐火防火用途（ビルや工業プロセス設備）〕	-	-	○	
	53	Calcium arsenate ヒ酸カルシウム	7778-44-1	231-904-5	As2Ca3O8	Carc.		殺虫剤、木材防腐剤、乾燥剤、銅、鉛、貴金属製造用原料に存在。銅精錬、三酸化二ヒ素製造で使用。	既存	特定第一種	○	
	54	Bis(2-methoxyethyl) ether ジエチレングリコールジメチルエーテル	111-96-6	203-924-4	C6H14O3	Repr.	○	溶剤、反応溶媒、冷媒、吸収剤、酸性ガス洗浄剤、シーラント、接着剤、燃料、自動車用ケア製品	既存	第一種		
	55	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF) 耐火性セラミック繊維 (アルミノケイ酸塩)	無し Index Number 650-017-00-8	-	アルミ、珪素の酸化物を主成分とし、 Na2O + K2O + CaO + MgO + BaOを18%以 下含む繊維	Carc.		耐熱セラミック繊維〔工業用設備（溶鉱炉や機器の耐火、自動車や航空機/航空宇宙産業用の装置）、 耐火防火用途（ビルや工業プロセス設備）〕	-	-	○	
	56	Potassium hydroxyo ctaoxidizincatedi-chromate ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(Ⅱ)カリウム	11103-86-9	234-329-8	Cr2HKO9Zn2	Carc.	○	顔料（さび止め下塗り塗料用）、金属表面処理剤	-	特定第一種	○	
	57	Lead dipicrate 鉛(Ⅱ)＝ジピクラート	6477-64-1	229-335-2	C12H4N6O14Pb	Repr.		爆薬原料、アジ化鉛、スチフニン酸鉛と同等用途	-	特定第一種		
	58	N,N-dimethylacetamide N, N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	204-826-4	C4H9NO	Repr.		反応溶媒、各種溶剤	既存	第一種	○	
	59	Arsenic acid ヒ酸	7778-39-4	231-901-9	AsH3O4	Carc.	○	木材防腐剤、ヒ素化合物（ヒ酸石灰、ヒ酸鉛など）原料、医薬・染料原料、殺虫剤、乾燥剤 セラミックガラス溶融物、多層回路基盤製造からの脱泡に使用	既存	特定第一種	○	
	60	2-Methoxyaniline; o-Anisidine 2-メトキシアニリン	90-04-0	201-963-1	C7H9NO	Carc.		紙、ポリマー及びアルミ箔の染料	既存	第一種	○	
	61	Trilead diarsenate ヒ酸鉛(Ⅱ)	3687-31-8	222-979-5	As2O8Pb3	Carc. Repr.		殺虫剤、木材防腐剤、乾燥剤 銅、鉛、貴金属製造用原料に存在。（精錬工程中にヒ酸カルシウムと三酸化二ヒ素に変換）	-	特定第一種	○	
	62	1,2-Dichloroethane 1, 2-ジクロロエタン	107-06-2	203-458-1	C2H4Cl2	Carc.	○	塩化ビニルモノマー・エチレンジアミン・ポリアミノ樹脂・イオン交換樹脂合成原料、フィルム洗浄剤、 有機合成・ビタミン抽出溶剤、殺虫剤、燻蒸剤、トリクロロエチレン・パークロロエチレン・エチレンジアミン原 料。	優先評価／既存	第一種	○	
	63	Pentazinc chromate octahydroxide クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	256-418-0	CrH8O12Zn5	Carc.	○	金属表面処理剤	-	特定第一種	○	
	64	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 4-（2, 4, 4-トリメチルペンタン-2-イル）フェノー ル	140-66-9	205-426-2	C14H22O	Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment		油性フェノール樹脂・界面活性剤原料 ポリマー・エトキシレートの原料、接着剤・コーティング材・ゴム成形品成分	優先評価／既存	第一種		
	65	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA) アニリンとホルムアルデヒドの重合物	25214-70-4	500-036-1	(C6H7N.CH2O)x	Carc.	○	ポリメチレンポリフェニルポリイソシアネート原料 合成原料、エポキシ樹脂の硬化剤	既存	-	○	
	66	Bis(2-methoxyethyl) phthalate ビス(2-メトキシエチル)＝フタラート	117-82-8	204-212-6	C14H18O6	Repr.	○	ポリマー材料、塗料、ワニスの可塑剤	既存	-		
	67	Lead azide, Lead diazide ニアジ化鉛(Ⅱ)	13424-46-9	236-542-1	N6Pb	Repr.		起爆薬	既存	特定第一種	○	
	68	Lead styphnate スチフニン酸鉛	15245-44-0	239-290-0	C6HN3O8Pb	Repr.		起爆薬	既存	特定第一種	○	
	69	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 2, 2'-ジクロロ-4, 4'-メチレンジアニリン	101-14-4	202-918-9	C13H12Cl2N2	Carc.	○	防水材・床材・全天候型舗装材用のウレタン樹脂硬化剤 ウレタンエラストマー・エポキシ樹脂硬化剤、染料中間体	優先評価／既存	特定第一種	○	
	70	Phenolphthalein フェノールフタレイン	77-09-8	201-004-7	C20H14O4	Carc.		染料、指示薬	既存	第二種	○	
	71	Dichromium tris(chromate) トリス(クロム酸)ニクロム(Ⅲ)	24613-89-6	246-356-2	Cr5O12	Carc.	○	金属表面処理材	-	特定第一種	○	

2012/ 6/18	72	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) トリエチレングリコールジメチルエーテル	112-49-2	203-977-3	C8H18O4	Repr.		溶剤, 加工助剤, 冷媒, 吸収剤, 酸性ガス洗浄剤, ブレーキ液	既存	-		
	73	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) エチレングリコールジメチルエーテル	110-71-4	203-794-9	C4H10O2	Repr.		溶剤, 加工助剤, 冷媒, 吸収剤, 酸性ガス洗浄剤, リチウム電池の電解溶剤	既存	第一種	○	
	74	Diboron trioxide 三酸化二ホウ素	1303-86-2	215-125-8	B2O3	Repr.		ガラス, ガラス繊維, フリット, セラミックス, 難燃剤, 触媒, 工業液, 冶金, 接着剤, インク/塗料, フィルムの現像液, 洗剤, クリーナー, 殺菌剤や殺虫剤, 発光ダイオード素材・ホウ素化合物原料, ケイ素塩化学分析試薬	既存	第一種	○	
	75	Formamide ホルムアミド	75-12-7	200-842-0	CH3NO	Repr.		中間体, 溶剤, 試薬, 研究用途, 有機合成薬品	既存	第二種	○	
	76	Lead(II) bis(methanesulfonate) メタンスルホン酸鉛(II)	17570-76-2	401-750-5	C2H6O6PbS2	Repr.		電子部品のめっき(電解, 無電解)	-	特定第一種		
	77	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine- 2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (TGIC) 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)	2451-62-9	219-514-3	C12H15N3O6	Muta.		樹脂やコーティングの硬化剤 粉体塗料 (ポリエステル系の硬化剤), ソルダー (はんだ) レジストインク, 光半導体封止樹脂, インク/塗料, フィルムの現像液, 洗剤, クリーナー, 殺菌剤や殺虫剤, 電気部品成形材料・強化プラスチック・接着用・耐熱レジストインキ・エポキシ樹脂改質材 (耐熱性, 剛性, 硬度, 反応性向上)・難燃プラスチックの安定剤, 光半導体封止樹脂原料	既存	第二種	○	
	78	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine- 2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC) 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)	59653-74-6	423-400-0	Unspecified	Muta.		樹脂やコーティングの硬化剤	既存	第二種		
	79	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8	202-027-5	C17H20N2O	Carc.		トリフェニルメタン染料及びその他物質の中間体, 染料・顔料・ドライフィルム製品の添加剤, 電子回路基板の製造におけるプロセス化学物質, 研究開発用途	既存	-	○	
	80	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base) N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン (ミヒラー塩基)	101-61-1	202-959-2	C17H22N2	Carc.		染料原料, 有機合成中間体, 研究開発用途	既存	第二種	○	
	81	[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-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)	2580-56-5	219-943-6	C33H32N3.Cl	Carc.		インク・クリーナー・コーティングの製造, 紙・包装・織物・プラスチック製品・その他成形品の染料, 診断や分析用途	既存	-		
	82	[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'-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)	548-62-9	208-953-6	C25H30N3.Cl	Carc.		紙の着色, プリンターやボールペンのインク, 医薬, 乾燥植物の色付け, 液体の可視性を上げるマーカー, 微生物や医療研究での色付け, 細菌染色剤, 染料	既存	-	○	
	83	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)] 4,4'-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	561-41-1	209-218-2	C24H29N3O	Carc.	○	筆記用インク, その他インク, 染料	既存	-		
	84	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)] α, α-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)	6786-83-0	229-851-8	C33H33N3O	Carc.		印刷及び筆記用インク, 紙の着色, フロンとガラス洗浄剤	既存	-		

2012/ 12/19	85	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE) デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5	214-604-9	C12Br10O	PBT vPvB		ポリスチレン・ABS樹脂・ポリエステル用難燃剤、接着剤・シーラント、織物コーティング	既存	第一種	○	
	86	Pentacosafuorotridecanoic acid ペンタコサフルオロトリデカン産	72629-94-8	276-745-2	C13HF25O2	vPvB		界面活性剤	監視／既存	-		
	87	Tricosafuorododecanoic acid トリコサフルオロドデカン酸	307-55-1	206-203-2	C12HF23O2	vPvB		界面活性剤	監視／既存	-		
	88	Henicosafuoroundecanoic acid ヘンイコサフルオロウンデカン酸	2058-94-8	218-165-4	C11HF21O2	vPvB		界面活性剤	既存	-		
	89	Heptacosafuorotetradecanoic acid ヘプタコサフルオロテトラデカン酸	376-06-7	206-803-4	C14HF27O2	vPvB		界面活性剤	監視／既存	-		
	90	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) ジアゼン-1,2-ジカルボキアミド (C,C'-アゾジ(ホルムアミド))	123-77-3	204-650-8	C2H4N4O2	Equivalent level of concern - probable serious effects on human health		ゴム・合成樹脂の発泡剤	既存	-		○
	91	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride シス-1,2-シクロヘキサンジカルボン酸無水物 trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	C8H10O3	Equivalent level of concern - probable serious effects on human health		医薬・農薬・駆虫剤・アルキド樹脂・可塑剤・防錆剤原料、樹脂改質剤、アルキド樹脂	既存 既存 既存	- - -		○
	92	Hexahydromethylphthalic anhydride Hexahydro-4-methylphthalic anhydride Hexahydro-1-methylphthalic anhydride Hexahydro-3-methylphthalic anhydride メチルヘキサヒドロ無水フタル酸とその異性体	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9, 34090-76-1	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1, 251-823-9	C9H12O3	Equivalent level of concern - probable serious effects on human health		エポキシ樹脂硬化剤、ポリエステル塗料原料	既存 既存 既存 既存 既存	- - - - 第一種		○
	93	4-Nonylphenol, branched and linear 4-ノニルフェニール、分岐及び直鎖	-	-	C15H24O	Equivalent level of concern - probable serious effects on the environment		界面活性剤・樹脂・改質剤原料、接着剤・塗料・インキ・ゴム添加剤	-	-		
	94	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated 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	-	-	(C2H4O) _n C14H22O	Equivalent level of concern - probable serious effects on the environment	○	乳化剤、中間体	-	-		
	95	Methoxyacetic acid メトキシ酢酸	625-45-6	210-894-6	C3H6O3	Toxic for reproduction		有機合成中間体	新規公示化手物質 (2011年3月31日以前届出)	-	○	
	96	N,N-dimethylformamide N、N-ジメチルホルムアミド	68-12-2	200-679-5	C3H7NO	Toxic for reproduction		溶剤(ウレタン系合成皮革用、染料中間体・農薬・医薬合成用、各種ポリマー用、特殊インキ、繊維製品プリント用)、触媒、ガス吸収剤	優先評価／既存	第一種	○	
	97	Dibutyltin dichloride (DBTC) ジブチルジクロロスズ	683-18-1	211-670-0	C8H18Cl2Sn	Toxic for reproduction		塩ビ安定剤中間体、触媒、ゴム添加剤	既存	第一種		○
	98	Lead monoxide (Lead oxide) 酸化鉛	1317-36-8	215-267-0	OPb	Toxic for reproduction		無機顔料、絵具、塩ビ安定剤原料、固体潤滑剤、合成ゴム加硫促進剤、ガラス原料、バッテリー、ガラス・陶磁器用ワニス原料、放射線しゃ断剤	既存	特定第一種		○
	99	Orange lead (Lead tetroxide) 四酸化三鉛	1314-41-6	215-235-6	O4Pb3	Toxic for reproduction		電子材料・塗料・ガラス原料、バッテリー	既存	特定第一種		○
	100	Lead bis(tetrafluoroborate) ホウフッ化鉛	13814-96-5	237-486-0	B2F8Pb	Toxic for reproduction		錫メッキ薬、ハンダメッキ薬	既存	特定第一種		○
	101	Trilead bis(carbonate)dihydroxide ビス(炭酸)三水酸化三鉛	1319-46-6	215-290-6	C2H2O8Pb3	Toxic for reproduction		陶磁器・塗料等用顔料、電子材料原料	既存	特定第一種		○
	102	Lead titanium trioxide チタン酸鉛	12060-00-3	235-038-9	O3PbTi	Toxic for reproduction		半導体原料	-	特定第一種		○
	103	Lead titanium zirconium oxide チタン酸ジルコン酸鉛	12626-81-2	235-727-4	Unspecified	Toxic for reproduction		半導体原料	-	特定第一種		○
	104	Silicic acid, lead salt ケイ酸鉛	11120-22-2	234-363-3	O3PbSi	Toxic for reproduction		顔料、塗料乾燥剤、水晶細工、ガラス原料	既存	特定第一種		○
	105	Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-doped ケイ酸バリウム、鉛ドーブ	68784-75-8	272-271-5	Unspecified	Toxic for reproduction		バルブランプコーティング	-	特定第一種		○
	106	1-bromopropane (n-propyl bromide) 1-ブロモプロパン(n-プロピルブロミド)	106-94-5	203-445-0	C3H7Br	Toxic for reproduction	○	医薬・農薬原料 中間体、洗浄・脱脂	既存	第一種	○	
	107	Methyloxirane (Propylene oxide) メチルオキシラン(プロピレンオキシド)	75-56-9	200-879-2	C3H6O	Carcinogenic Mutagenic		ポリエステル樹脂・ウレタン樹脂原料、界面活性剤・溶媒原料、顔料・医薬品中間体原料	優先評価／既存	第一種	○	
	108	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐と直鎖	84777-06-0	284-032-2	C18H26O4	Toxic for reproduction	○	可塑剤	-	-		
	109	Diisopentylphthalate (DIPP) フタル酸ジイソペンチル	605-50-5	210-088-4	C18H26O4	Toxic for reproduction	○	可塑剤	-	-		
	110	N-pentyl-isopentylphthalate フタル酸N-ペンチル-イソペンチル	776297-69-9	-	C18H26O4	Toxic for reproduction	○	可塑剤	-	-		
	111	1,2-diethoxyethane 1,2-ジエトキシエタン	629-14-1	211-076-1	C6H14O2	Toxic for reproduction		ニトロセルローズ・ゴム・樹脂などの溶媒、有機合成反応溶媒	既存	-	○	
	112	Acetic acid, lead salt, basic 塩基性酢酸鉛	51404-69-4	257-175-3	C2H4O3Pb	Toxic for reproduction		塗料、コーティング剤、充填剤、中間体	既存	特定第一種	○	
	113	Lead oxide sulfate 酸化硫酸鉛	12036-76-9	234-853-7	O5Pb2S	Toxic for reproduction		PVC添加剤	既存	特定第一種	○	
	114	[Phthalato(2-)]dioxotrilead 二塩基性フタル酸鉛	69011-06-9	273-688-5	C8H4O6Pb3	Toxic for reproduction		PVC添加剤	既存	特定第一種		
	115	Dioxobis(stearato)trilead ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	12578-12-0	235-702-8	C36H70O6Pb3	Toxic for reproduction		PVC添加剤	既存	特定第一種		
	116	Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸鉛、C16-18	91031-62-8	292-966-7	Unspecified	Toxic for reproduction		PVC添加剤	-	特定第一種		
	117	Lead cyanamate シアナミド鉛	20837-86-9	244-073-9	CH2N2Pb	Toxic for reproduction		防錆顔料	既存	特定第一種	○	
	118	Lead dinitrate 硝酸鉛	10099-74-8	233-245-9	N2O6Pb	Toxic for reproduction		鉛化合物原料、マッチ・爆薬・光学ガラス原料、試薬、顔料	既存	特定第一種	○	
	119	Pentalead tetraoxide sulphate 塩基性硫酸鉛	12065-90-6	235-067-7	O8Pb5S	Toxic for reproduction		PVC添加剤、バッテリー	既存	特定第一種	○	
	120	Pyrochlore, antimony lead yellow ピグメントイエロー41	8012-00-8	232-382-1	Unspecified	Toxic for reproduction		コーティング剤、塗料、セラミック	-	-		
	121	Sulfurous acid, lead salt, dibasic 塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7	263-467-1	H2O5Pb2S	Toxic for reproduction		PVC添加剤、樹脂	既存	特定第一種	○	
	122	Tetraethyllead 四エチル鉛	78-00-2	201-075-4	C8H20Pb	Toxic for reproduction	○	アンチノック剤(ガソリンのオクタン価向上剤)、燃料添加剤	-	特定第一種	○	
	123	Tetralead trioxide sulphate 三塩基性硫酸鉛	12202-17-4	235-380-9	O7Pb4S	Toxic for reproduction		PVC添加剤、バッテリー	既存	特定第一種	○	
	124	Trilead dioxide phosphonate 二塩基性リン酸鉛	12141-20-7	235-252-2	HO5PPb3	Toxic for reproduction		PVC添加剤	-	特定第一種	○	
	125	Furan フラン	110-00-9	203-727-3	C4H4O	Carcinogenic		合成樹脂原料、有機合成原料、溶剤、洗浄剤	既存	第二種		○
	126	Diethyl sulphate 硫酸ジエチル	64-67-5	200-589-6	C4H10O4S	Carcinogenic Mutagenic		エチル化剤、緩和性脱水剤、中間体	既存	第二種	○	
	127	Dimethyl sulphate 硫酸ジメチル	77-78-1	201-058-1	C2H6O4S	Carcinogenic		有機合成のメチル化剤、医薬(原料)、中間体	既存	第一種	○	

	128	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine 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	143860-04-2	421-150-7	C11H23NO	Toxic for reproduction		-	新規公示化学物質 (2011年3月31日以前届出)	-		
	129	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol) ジノセブ(6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール)	88-85-7	201-861-7	C10H12N2O5	Toxic for reproduction		農薬中間体(失効農薬)	既存	第一種	○	
	130	4,4'-methylenedi-o-toluidine 4,4'-メチレンビス-o-トルイジン	838-88-0	212-658-8	C15H18N2	Carcinogenic		エポキシ樹脂・ウレタン樹脂用硬化剤, 合成樹脂中間体	既存	-	○	
	131	4,4'-oxydianiline and its salts 4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	101-80-4	202-977-0	C12H12N2O	Carcinogenic Mutagenic		有機合成中間体, ポリイミド樹脂原料	既存	第一種	○	
	132	4-aminoazobenzene 4-アミノアゾベンゼン	60-09-3	200-453-6	C12H11N3	Carcinogenic		染料, 顔料, 中間体	既存	-	○	
	133	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) 4-メチル-m-フェニレンジアミン(トルエン-2,4-ジアミン)	95-80-7	202-453-1	C7H10N2	Carcinogenic		ポリウレタン樹脂原料, 染料・顔料合成中間体	既存	第二種	○	
	134	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine) 6-メトキシ-m-トルイジン(p-クレシジン)	120-71-8	204-419-1	C8H11NO	Carcinogenic		染料原料, 中間体	既存	第一種	○	
	135	Biphenyl-4-ylamine ビフェニル-4-イルアミン	92-67-1	202-177-1	C12H11N	Carcinogenic		-	-	-		
	136	o-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)] o-アミノアゾトルエン(4-o-トリルアゾ-o-トルイジン)	97-56-3	202-591-2	C14H15N3	Carcinogenic		染料	-	-	○	
	137	o-Toluidine o-トルイジン	95-53-4	202-429-0	C7H9N	Carcinogenic		染料・顔料の中間体原料, エポキシ樹脂硬化剤原料, アゾ系および硫化系染料中間体	優先評価／既存	特定第一種	○	
	138	N-methylacetamide N-メチルアセトアミド	79-16-3	201-182-6	C3H7NO	Toxic for reproduction		医薬中間体	新規公示化学物質 (2011年3月31日以前届出)	-		
2013/ 6/20	139	Cadmium カドミウム	7440-43-9	231-152-8	Cd	Carcinogenic; Equivalent level of concern having probable serious effects to human health		顔料, 電池, 合金(原子炉制御材・ベアリング等), メッキ, 蛍光体, 電子工業	-	特定第一種	○	
	140	Cadmium oxide 酸化カドミウム	1306-19-0	215-146-2	CdO	Carcinogenic ; Equivalent level of concern having probable serious effects to human health		カドミウムメッキ浴添加剤, 顔料, 触媒, アルカリ電池	既存	特定第一種	○	
	141	Ammoniumpentadecafluorootanoate (APFO) ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム	3825-26-1	223-320-4	C8H4F15NO2	Toxic for reproduction; PBT		面活性剤・撥水剤・表面処理剤	既存	第一種	○	
	142	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) ペルフルオロオクタン酸	335-67-1	206-397-9	C8HF15O2	Toxic for reproduction ; PBT		半導体用, 消火剤, 撥水剤, 紙の表面処理剤, 樹脂改質剤	既存	第一種	○	
	143	Dipentyl phthalate (DPP) ジペンタン-1-ール=フタラート	131-18-0	205-017-9	C18H26O4	Toxic for reproduction (Article 57 c)	○	可塑剤	-	-	○	
2013/ 12/16	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] 4-ノニルフェノール, 分岐及び直鎖, エトキシレート	-	-	(C2H4O)n C15H24O	Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment	○	石けん・洗剤・界面活性剤原料, 繊維処理剤, 農業展着剤, 医薬部外品添加物(化粧品乳化剤)	-	-		
	145	Cadmium sulphide 硫化カドミウム	1306-23-6	215-147-8	CdS	Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)		顔料(高級絵具, 合成樹脂, ガラス)	既存	特定第一種	○	
	146	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28) 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-ースルホネート)ニナトリウム(別名C1ダイレクトレッド28)	573-58-0	209-358-4	C32H24N6O6S2.2Na	Carcinogenic (Article 57a)		直接染料, 生体染色	-	-		
	147	Disodium 4-amino-3'-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-y]]azo] -5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38) 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C1ダイレクトブラック38)	1937-37-7	217-710-3	C34H27N9O7S2.2Na	Carcinogenic (Article 57a)		染料	既存	第二種	○	
	148	Dihexyl phthalate ジヘキサン-1-ール=フタラート	84-75-3	201-559-5	C20H30O4	Toxic for reproduction (Article 57 c)	○	可塑剤	既存	-	○	
	149	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol 2-イミダゾリジンチオン	96-45-7	202-506-9	C3H6N2S	Toxic for reproduction (Article 57 c)		イミダゾリン系加硫促進剤(クロロブレンゴム, エピクロルヒドリンゴム, 塩素化ポリエチレン), 有機ゴム薬品(加硫促進剤)	既存	第二種	○	
	150	Lead di(acetate) 酢酸鉛(II)	301-04-2	206-104-4	C2H4O2.1/2Pb	Toxic for reproduction (Article 57 c)		鉛化合物原料, 防水剤, 分析用試薬, 医薬(収れん剤)	既存	特定第一種	○	
	151	Trixylyl phosphate リン酸トリス(ジメチルフェニル)	25155-23-1	246-677-8	C24H27O4P	Toxic for reproduction (Article 57 c)	○	可塑剤, 難燃性作動油原料	既存	-	○	
2014/ 6/16	152	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear ビス[アルキル(C=6)]=フタラート	68515-50-4	271-093-5	H20H30O4	Toxic for reproduction (Article 57 c)	○	可塑剤	既存	-	○	
	153	Cadmium chloride 塩化カドミウム(II)	10108-64-2	233-296-7	CdCl2	Carcinogenic (Article 57a); Mutagenic (Article 57(b); Toxic for Reproduction (Article 57(c); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)		メッキ, 触媒	既存	特定第一種	○	
	154	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt 過ホウ酸ナトリウム, 過ホウ酸, ナトリウム塩	15120-21-5	239-172-9 234-390-0	BHO3.Nab; BH3O4.Nac; BHO3.H2O.Nae; BH3O4.3H2O.Naf; BHO3.4H2O.Nag	Toxic for reproduction (Article 57 c)	○	酸化漂白剤, 洗浄消毒剤, 防腐剤, 染色助剤, 医薬部外品原料	-	-		
	155	Sodium peroxometaborate 過ホウ酸ナトリウム	7632-04-4	231-556-4	BHO3.Na	Toxic for reproduction (Article 57 c)	○	酸化漂白剤, 洗浄消毒剤, 防腐剤, 染色助剤, 医薬部外品原料	既存	第一種		○

2014/ 12/17	156	Cadmium fluoride フッ化カドミウム (II)	7790-79-6	232-222-0	CdF2	Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b); Toxic for Reproduction (Article 57 c); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)	-	-	-	特定第一種	○	
	157	Cadmium sulphate 硫酸カドミウム (II)	10124-36-4; 31119-53-6	233-331-6	CdO4S -	Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (article 57 b); Toxic for Reproduction (Article 57 c); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)	分析用試薬, カドミウム電池	既存 既存	特定第一種 特定第一種	○		
	158	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320) 2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-yl)- 4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール	3846-71-7	223-346-6	C20H25N3O	PBT (Article 57 d); vPvB (Article 57 e)	○	紫外線吸収剤	第一種特定化学物質 ／既存	-		○
	159	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ- tert-ペンチルフェノール	25973-55-1	247-384-8	C22H29N3O	PBT (Article 57 d); vPvB (Article 57 e)	○	ベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤	既存	-		○
	160	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-di-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5- dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=2, 2'-[(ジオクタン-1-イルスタンナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセタート	15571-58-1	239-622-4	C36H72O4S2Sn	Toxic for Reproduction (Article 57 c)	○	グリス, 潤滑剤, ポリマーの安定剤	既存	第一種	○	
	161	Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-di-octyl-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) DOTEとMOTEの反応物	-	-	Unspecified	Toxic for Reproduction (Article 57 c)	○	-	-	-		
2015/ 6/15	162	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-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	68515-51-5 68648-93-1	271-094-0 272-013-1	Unspecified Unspecified	Toxic for Reproduction (Article 57 c)	○	-	- -	- -		
	163	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 isomers of [1] and [2] or any combination thereof] 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]の個々の異性体、またはその組合せも含む)	-	-	C17H30O2	vPvB (Article 57 e)	○	-	-	-		
2015/ 12/17	164	1,3-propanesultone 1, 3-プロパンスルトン	1120-71-4	214-317-9	C3H6O3S	Carcinogenic (Article 57 a)		有機合成原料, 合成樹脂・繊維・塗料原料, 染料・医薬・農業中間体 リチウムイオン電池の電解液	既存	第二種	○	
	165	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) 2-(2-ヒドロキシ-3, 5-ジ-tert-ブチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール[別名: 2-(3, 5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール]	3864-99-1	223-383-8	C20H24ClN3O	vPvB (Article 57 e)	○	紫外線吸収剤	監視／既存	-		
	166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-tert-ブチル-6-sec-ブチルフェノール	36437-37-3	253-037-1	C20H25N3O	vPvB (Article 57 e)	○	紫外線吸収剤	監視／既存	-		○
	167	Nitrobenzene ニトロベンゼン	98-95-3	202-716-0	C6H5NO2	Toxic for reproduction (Article 57 c)		アニリン原料, m-ジニトロベンゼン原料, m-クロロニトロベンゼン原料, m-ニトロベンゼンスルホン酸原料, 染料・香料中間体	優先評価／既存	第一種	○	
	168	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts パーフルオロノナン-1-酸とその塩とアンモニウム塩	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	206-801-3	C9HF17O2 (375-95-1)	Toxic for reproduction (Article 57 c); PBT (Article 57 d)		界面活性剤	既存 - -	- - -	○	
2016/ 6/20	169	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene) ベンゾ[a]ピレン	50-32-8	200-028-5	C20H12	Carcinogenic (Article 57 a) Mutagenic (Article 57 b) Toxic for reproduction (Article 57 c) PBT (Article 57 d) vPvB (Article 57 e)		非意図的生成物, ゴムのエクステンダーオイル, カーボンブラック不純物	環境省化学物質の生態影響試験結果 (試験結果が公表された物質)	-	○	
2017/ 1/12	170	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A) ビスフェノールA	80-05-7	201-245-8	C15H16O2	Toxic for reproduction (Article 57 c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)		ポリカーボネート樹脂・エポキシ樹脂合成原料, 塩化ビニル樹脂添加剤, ポリエステル樹脂中間体, 難燃剤・熱硬化剤樹脂・塩ビ樹脂添加剤, インキ樹脂用・塗料・接着剤用・窯業鋳型用バインダー添加剤	優先評価／既存	第一種	○	
	171	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts ノナデカフルオロデカン酸 (PFDA) とその塩とアンモニウム塩	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7	206-400-3 - 221-470-5	C10HF19O2 C10F19NaO2 C10H4F19O2	Toxic for reproduction (Article 57 c); PBT (Article 57 d)		可塑剤, 潤滑剤, 界面活性剤, 湿潤剤, 防腐剤	既存 既存 既存	- - -		
	172	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol 4-tert-ペンチルフェノール	80-46-6	201-280-9	C11H16O	Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57 f)		ゴム薬原料	既存	-		○
	173	4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] 4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖	-	-	C13H20O	Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57 f)		潤滑油の添加剤	-	-		
2017/ 7/7	174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts パーフルオロヘキサン-1-スルホン酸及びその塩	-	-	C6HF13O3S	vPvB (Article 57e)	-	-	-	-		

2018/ 1/15	175	Chrysene クリセン	218-01-9	205-923-4	C18H12	Carcinogenic (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	-	-	-		
	176	Benz[a]anthracene ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3	200-280-6	C18H12	Carcinogenic (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	試薬	-	-	○	
	177	Cadmium nitrate 硝酸カドミウム (II)	10325-94-7	233-710-6	Cd(NO3)2	Carcinogenic (Article 57a) Mutagenic (Article 57b) Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57(f) - Carcinogenic (Article 57a)	陶磁器着色剤, 電池, カドミウム塩原料	既存	特定第一種	○	
	178	Cadmium hydroxide 水酸化カドミウム	21041-95-2	244-168-5	CdH2O2	Carcinogenic (Article 57a) Mutagenic (Article 57b) Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57(f) - Carcinogenic (Article 57a)	ニッケル・カドミウム電池負極用, 示温顔料	既存	特定第一種	○	
	179	Cadmium carbonate 炭酸カドミウム (II)	513-78-0	208-168-9	CdCO3	Mutagenic (Article 57b) Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57(f) -	光学ガラス原料, 触媒	既存	特定第一種	○	
	180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-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] 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ	135821-03-3 13560-89-9 135821-74-8	- 236-948-9 -	C18H12Cl12 C18H12Cl12 C18H12Cl12	vPvB (Article 57e)	難燃剤(電子機器, 包装, 接着剤, 繊維, 電子配線, ワイヤコーティング, 建材など)	既存 ※令和6年1/18 第一種特定化学物質 指定	-		
	181	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] 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, 4-ヘプチルフェノール, 分岐および直鎖の反応性生物	(93925-00-9) (1471311-26-8)	(300-298-5) (939-460-0)	-	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)	○	-	- -		
2018/ 6/27	182	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA) ベンゼン-1, 2, 4-トリカルボン酸 1, 2-無水物	552-30-7	209-008-0	C9H4O5	Respiratory sensitising properties (Article 57(f) - human health)	合成原料 (水溶性塗料, エステル系耐熱性可塑性, ポリアミドイミド, 接着剤, 界面活性剤, 染料, 顔料), 硬化剤 (エポキシ樹脂), 加工剤(繊維処理剤), 安定剤	優先評価/既存	第一種	○	
	183	Benzo[ghi]perylene ベンゾ[g, h, i]ペリレン	191-24-2	205-883-8	C22H12	PBT (Article 57 d); vPvB Art.57(e)		-	-		
	184	Decamethylcyclopentasiloxane (D5) デカメチルシクロペンタシロキサン	541-02-6	208-764-9	C10H30O5Si5	PBT (Article 57d); vPvB (Article 57e)	シリコンオイル, 化粧品原料	既存	-		
	185	Dicyclohexyl phthalate (DCHP) フタル酸ジシクロヘキシル	84-61-7	201-545-9	C20H26O4	Toxic for reproduction (Article 57(c)); endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)	可塑性(防湿セロハン用, アクリルラッカー用, 感熱接着剤用), プラスチック表面のブロッキング防止剤	既存	第二種	○	
	186	Disodium octaborate ハホウ酸二ナトリウム	12008-41-2	234-541-0	B8Na2O13	Toxic for reproduction (Article 57c)		-	第一種		
	187	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) ドデカメチルシクロヘキサシロキサン	540-97-6	208-762-8	C12H36O6Si6	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	医薬部外品添加物(化粧品保湿剤)	既存	-		
	188	Ethylenediamine(EDA) エチレンジアミン	107-15-3	203-468-6	C2H8N2	Respiratory sensitising properties (Article 57(f) - human health)	キレート剤・エポキシ樹脂硬化剤・殺菌剤・繊維加工剤 (防しわ剤, 染料固着剤)・可塑性・ゴム薬品合成原料	既存	第一種	○	
	189	Lead 鉛	7439-92-1	231-100-4	Pb	Toxic for reproduction (Article 57c)	鉛管, 鉛板, 蓄電池, 顔料(鉛丹, 鉛白), ハンダ, 活字, PVC安定剤原料, 放射線しゃ閉用	-	特定第一種	○	
	190	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) オクタメチルシクロテトラシロキサン	556-67-2	209-136-7	C8H24O4Si4	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	化粧品原料	既存	第一種		
	191	Terphenyl hydrogenated 水素化テルフェニル	61788-32-7	262-967-7	-	vPvB Art.57(e)	熱媒体	監視/既存	第一種		
2019/ 1/15	192	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane 4, 4' - (4-メチルペンタン-2, 2-ジイル)ジフェノール	6807-17-6	401-720-1	C18H22O2	Toxic for reproduction (Article 57c)	エポキシ樹脂原料	-	-		
	193	Benzo[k]fluoranthene ベンゾ[k]フルオランテン	207-08-9	205-916-6	C20H12	Carcinogenic (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)		-	-		
	194	Fluoranthene フルオランテン	206-44-0	205-912-4	C16H10	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	発光素子原料	既存	-		
	195	Phenanthrene フェナントレン	85-01-8	201-581-5	C14H10	vPvB (Article 57e)		既存	-		○
	196	Pyrene ピレン	129-00-0	204-927-3	C16H10	PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	非意図的生成物	既存	-		
	197	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one 1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビスシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン	15087-24-8	239-139-9	C17H20O	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)		-	-		
2019/ 7/16	198	2-methoxyethyl acetate 2-メトキシエチル=アセタート	110-49-6	203-772-9	C5H10O3	Toxic for reproduction (Article 57c)		既存	第一種	○	
	199	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) トリス(4-ノニルフェニル、分岐及び直鎖)ホスファイト (TNPP)	- 3050-88-2 - 26523-78-4 31631-13-7 106599-06-8 他	799-976-5 608-492-4 701-028-2 247-759-6 - - 他	C45H69O3P	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)	ポリマー, 接着剤, シーラント, コーティング製品	-	-		
	200	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof) 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、その酸ハロゲン化合物(各異性体およびその混合物を含む)	-	-	-	Equivalent level of concern having probable serious effects on the environment (Article 57f) Equivalent level of concern having probable serious effects on human health (Article 57f)		-	-		
	201	4-tert-butylphenol 4-tert-ブチルフェノール	98-54-4	202-679-0	C10H14O	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)	油溶性フェノール樹脂・農薬・紫外線吸収剤・界面活性剤原料	既存	第二種		○
2020/ 1/16	202	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutrophenone 2-ベンジル-2-(N, N-ジメチルアミノ)-1-(4-2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one 2-メチル-4'-メチルチオ-2-モルホリノプロピオフェノン	119313-12-1	404-360-3	C23H30N2O2	Toxic for reproduction (Article 57c)	UV硬化剤	新規公示化学物質 (2011年3月31日以前届出)	-		
	203	Diisohexyl phthalate ジイソヘキシル=フタラート	71868-10-5	400-600-6	C15H21NO2S	Toxic for reproduction (Article 57c)	光重合開始剤	新規公示化学物質 (2011年3月31日以前届出)	-	○	
	204	Diisohexyl phthalate ジイソヘキシル=フタラート	71850-09-4	276-090-2	C20H30O4	Toxic for reproduction (Article 57c)		既存	-	○	
	205	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts ペルフルオロブタンスルホン酸とその塩	-	-	-	Equivalent level of concern having probable serious effects on the environment (Article 57f) Equivalent level of concern having probable serious effects on human		-	-		

2020/ 6/25	206	1-vinylimidazole N-ビニルイミダゾール	1072-63-5	214-012-0	C5H6N2	Toxic for reproduction (Article 57c)		樹脂硬化剤	新規公示化子物質 (2011年3月31日以前届出)	-				
	207	2-methylimidazole 2-メチル-1H-イミダゾール	693-98-1	211-765-7	C4H6N2	Toxic for reproduction (Article 57c)		エポキシ樹脂硬化剤, 工業用殺菌剤, 防錆剤, 静電気防止剤, 医薬・農業原料	既存	-				
	208	Butyl 4-hydroxybenzoate ブチル=4-ヒドロキシベンゾエート	94-26-8	202-318-7	C11H14O3	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) = human health)		化粧品・医薬・食品などの防カビ剤, 保存料	既存	-				
	209	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin ジブチルビス(2, 4-ペンタンジونات)スズ (IV)	22673-19-4	245-152-0	C18H32O4Sn	Toxic for reproduction (Article 57c)			新規公示化子物質 (2011年3月31日以前届出)	-				
2021/ 1/19	210	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 2, 5, 8, 11, 14-ペンタオキサペンタデカン	143-24-8	205-594-7	C10H22O5	Toxic for reproduction (Article 57c)		溶媒, 冷媒, 吸収剤, 酸性ガス洗浄剤	既存	-				
	211	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety ジオクチルスズジラウレート, スタン, ジオクチル-, ビス(ココアシルオキシ)誘導体, およびその他のスタン, ジオクチル-, ビス(脂肪性アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪性アシルオキシ部位の優勢な炭素数である場合)	-	-	-	Toxic for reproduction (Article 57c)		塩ビ用安定剤, シリコン用触媒	-	-				
2021/ 7/8	212	1,4-dioxane 1, 4-ジオキサン	123-91-1	204-661-8	C4H8O2	Carcinogenic (Article 57a) Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57f = environment) Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57f = human health)		洗浄剤, 合成皮革溶剤, 反応用の溶剤, 塩素系溶剤安定剤, 医薬原料, セルロースエステル類及びセルロースエーテル類の溶剤, 有機合成反応・抽出溶剤, トランジスター用・合成皮革用溶剤, 塗料・医薬原料, 試薬用, 塩素系有機溶剤の安定剤, 洗浄剤の調整用溶剤, 繊維処理・染色・印刷時の分散・潤滑剤, バルブ精製時の溶剤等	優先評価／既存	第一種	○			
	213	2,2-bis(bromomethyl)propane 1,3-diol (BMP) 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA) 2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1,3-ジオール (BMP) 3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1-オール (TBNPA) 2,3-ジブロモプロパン-1-オール(2,3-DBPA)	3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9	221-967-7 253-057-0 - 202-480-9	C5H10Br2O2 C5H9Br3O C3H6Br2O	Carcinogenic (Article 57a)		不飽和ポリエステル樹脂・ウレタンの難燃剤 有機合成原料(医薬・農業・電材・工業用等), 難燃剤中間体	既存 既存 既存 既存	第二種 - - 第二種				
	214	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers 2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒド及びその各立体異性体	-	-		Toxic for reproduction (Article 57c)			-	-				
	215	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol 4, 4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール	77-40-7	201-025-1	C16H18O2	Endocrine disrupting properties (Article 57f =environment and human health)		有機合成中間体	-	-				
	216	Glutaral グルタルアルデヒド	111-30-8	203-856-5	C5H8O2	Respiratory sensitising properties (Article 57f =human health)		殺菌剤(病院などで使用される内視鏡機器, 手術・歯科医療機器の消毒剤), クーリングタワー等の殺菌剤, レントゲン写真の現像液, 試薬, 架橋剤, 電子顕微鏡観察用試料固定剤, なめし剤, 試薬(電子顕微鏡用), 殺ウイルス剤, 架橋剤	既存	第一種	○			
	217	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) 中鎖塩素化パラフィン(MCCP)(炭素鎖長がC14～C17の範囲にある直鎖状のクロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質)	-	-		PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)			-	-				
	218	Orthoboric acid, sodium salt ホウ酸のナトリウム塩	13840-56-7	237-560-2		Toxic for reproduction (Article 57c)			既存	第一種				
2022/ 1/17	220	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC) 個々の異性体及び, 又はその組合せのすべてをカバーする(±)-1,7,7-トリメチル-3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン(4-MBC)	-	-	C18H22O	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) = human health)		化粧品	-	-				
	221	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (DBMC) 2,2'-メチレンビス(4-メチル-6-tert-ブチルフェノール)	119-47-1	204-327-1	C23H32O2	Toxic for reproduction (Article 57 c)		ゴム, 潤滑油, 接着剤, インク, 燃料	既存	-				
	222	S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate S-(トリシクロ[5.2.1.0'2, 6]デカ-3-エン-8(又は9)-イル) O-(イソプロピル又はイソブチル又は2-エチルヘキシル)ホスホロジチオエート	255881-94-8	401-850-9	-	PBT (Article 57 d)		潤滑剤, グリース	-	-				
	223	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [トリス(2-メトキシエトキシ)](ビニル)シラン	1067-53-4	213-934-0	C11H24O6Si	Toxic for reproduction (Article 57 c)		ゴム, 樹脂, シーラント	既存	-				
2022/ 6/10	224	N-(hydroxymethyl)acrylamide N-メチロールアクリルアミド	924-42-5	213-103-2	C4H7NO2	Carc. Muta.		繊維加工処理剤, 紙加工用樹脂, 塗料接着剤等の原料, 各種合成樹脂の親水性改善のコモノマー	既存	-	○			

2023/ 1/17	225	1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene] 1,2-ビス(2,4,6-トリブロモフェノキシ)エタン	37853-59-1	253-692-3	C14H8Br6O2	vPvB (Article 57e)		臭素系難燃剤	新規公示化学物質	-		
	226	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol テトラブロモビスフェノールA(TBBPA)	79-94-7	201-236-9	C15H12Br4O2	Carcinogenic (Article 57a)		臭素系難燃剤	既存	-	○	
	227	4,4'-sulphonyldiphenol 4,4'-スルホニルジフェノール; ビスフェノールS	80-09-1	201-250-5	C12H10O4S	Toxic for reproduction (Article 57c)		染色助剤, 難燃剤原料, 写真用カップラー, 感熱記録紙顕色剤	既存	-		
						Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)						
						Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)						
	228	Barium diboron tetraoxide ビス(ジオキソホウ酸)バリウム	13701-59-2	237-222-4	B2BaO4	Toxic for reproduction (Article 57c)		防カビ剤, 防錆塗料, 難燃剤	既存	第一種		
	229	bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof その個々の異性体及び/又はその組み合わせのすべてを包含するビス(2-エチルヘキシル)=テトラブロモフタラート	26040-51-7 他	247-426-5 他	C24H34Br4O4 他	vPvB (Article 57e)		難燃剤, 可塑剤	既存	-		
	230	Isobutyl 4-hydroxybenzoate イソブチル=4-ヒドロキシベンゾアート	4247-02-3	224-208-8	C11H14O3	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)		有機合成原料, 防腐剤	既存	-		
	231	Melamine メラミン	108-78-1	203-615-4	C3H6N6	Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health)		メラミン樹脂, 医薬原料, 接着剤原料	既存	-		○
						Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f) - environment)						
	232	Perfluoroheptanoic acid and its salts ペルフルオロヘプタン酸(PFHpA)およびその塩	20109-59-5 21049-36-5 6130-43-4 375-85-9 他	243-518-4 - 228-098-2 206-798-9 他	C7F13NaO2 - C7H4F13NO2 C7HF13O2 他	Toxic for reproduction (Article 57c)		界面活性剤, 撥水材	既存 - - 既存 他	- - - -		
						PBT (Article 57d)						
						vPvB (Article 57e)						
						Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health)						
	233	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-2-イル)モルホリンと2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(ヘプタフルオロプロピル)モルホリンを構成要素とする物質	-	473-390-7		vPvB (Article 57e)			-	-		
2023/ 6/14	234	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide ジフェニル=2, 4, 6-トリメチルベンゾイルホスフィン=オキシド	75980-60-8	278-355-8	C22H21O2P	Toxic for reproduction (Article 57c)		・フォトケミカル, インクおよびトナー, コーティング製品, 接着剤およびシーラント, ポリマーおよびフィラー, パテ, プラスター, モデリングクレイ(粘土) ・布, 繊維, 衣服, 紙などでプラスチックをベースとした素材に含有	-	-		
	235	Bis(4-chlorophenyl) sulphone 4, 4' -ジクロロジフェニルスルホン	80-07-9	201-247-9	C12H8Cl2O2S	vPvB (Article 57 e)		・主にポリエーテルスルホン(PESU), ポリスルホン(PSU), ポリフェニレンスルホン(PPSU)など重合体を製造する際のモノマーとして使用 ・ゴム製造用のフルオロポリマーの添加剤 ・農産物に使用	既存	-		
2024/ 1/23	236	2,4,6-tri-tert-butylphenol 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	732-26-3	211-989-5	C18H30O	Toxic for reproduction (Article 57c);		他の物質の製造; 混合物の調合・燃料製品中	既存	-		
						PBT (Article 57d);						
						vPvB (Article 57e)						
	237	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329) 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	3147-75-9	221-573-5	C20H25N3O	vPvB (Article 57e)		空調製品, コーティング, 接着剤・シーラント, 潤滑油・グリス, 研磨剤・ワックス・洗剤及びクリーナー	新規公示化学物質	-		
	238	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one 2-(ジメチルアミノ)-2-[(4-メチルフェニル)メチル]-1-[(4-モルホリン-4-イル)フェニル]ブタン-1-オン	119344-86-4	438-340-0	C24H32N2O2	Toxic for reproduction (Article 57c)		インク・トナー, コーティング	旧第二種監視化学物質	-		
	239	Bumetrizole (UV-326) ブメトリゾール	3896-11-5	223-445-4	C17H18ClN3O	vPvB (Article 57e)		コーティング, 接着剤・シーラント, 洗剤及びクリーナー	既存	-		
	240	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol 2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化およびアルキル化反応生成物	UVCB 構成化合物参考68512-30-1	700-960-7	Not applicable (UVCB) UVCB: Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products or Biological Materials. 組成が不明または不定の物質, 複雑な反応生成物または生物材料	vPvB (Article 57e)		接着剤・シーラント, コーティング, フィラー, パテ, プラスター, モデリングクレイ(粘土), インク・トナー, ポリマー	-	-		
2024/ 6/27	241	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide ビス(α,α-ジメチルベンジル)パーオキシド	80-43-3	201-279-3	C18H22O2	Toxic for reproduction (Article 57c)		架橋剤、難燃助剤	既存	第一種		○
2024/ 11/7	242	Triphenyl phosphate トリフェニル=ホスファート	115-86-6	204-112-2	C18H15O4P	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)		可塑剤、難燃剤	既存	第一種	○	

2025/ 1/21	243	6-[[C10-C13]-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid 6-[[C10-C13]-アルキル-(分岐, 不飽和)-2,5-ジオキソピロリジン-1-イル]ヘキサン酸	2156592-54-8	701-118-1	-	Toxic for reproduction (Article 57c)		油圧作動油, 潤滑油, グリス, 金属加工油	-	-		
	244	O,O,O-triphenyl phosphorothioate O,O,O-トリフェニルホスホロチオエート	597-82-0	209-909-9	C18H15O3PS	PBT (Article 57d)		潤滑油, グリス	既存	-		
	245	Octamethyltrisiloxane オクタメチルトリシロキサン	107-51-7	203-497-4	C8H24O2Si3	vPvB (Article 57e)		金属加工油, 油圧作動油, 潤滑油, グリス	既存	-		
	246	Perfluamine トリス(ペルフルオロプロピル)アミン	338-83-0	206-420-2	C9F21N	vPvB (Article 57e)		半導体製造における熱伝達流体, 半導体デバイスの熱試験, および半導体デバイスとサーバーの浸漬冷却	新規公示化学物質	-		
	247	Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives トリフェニルチオホスフェートとそのtert-ブチル化フェニル誘導体の反応生成物	192268-65-8	421-820-9	-	PBT (Article 57d)		金属加工油, 油圧油, 潤滑油, グリース	-	-		
2025/ 6/25	248	1,1,1,3,3,5,5,7,7,7-Decamethyltetrasiloxane 1, 1, 1, 3, 3, 5, 5, 7, 7, 7-デカメチルテトラシロキサン	141-62-8	205-491-7	C10H30O3Si4	vPvB (Article 57e)		潤滑油, グリース, 自動車用ケア製品	既存	-		
	249	1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyl-3-[[trimethylsilyl]oxy]-trisiloxane 1, 1, 1, 3, 5, 5, 5-ヘプタメチル-3-[(トリメチルシリル)オキシ]-ートリシロキサン	17928-28-8	241-867-7	C10H30O3Si4	vPvB (Article 57e)		実験用試薬, 化粧品, パーソナルケア製品	既存	-		
	250	tetra(sodium/potassium) 7-[[E]-[2-acetamido-4-[[E)-(4-[[4-chloro-6-([2-[[4-fluoro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl)amino]propyl]amino)-1,3,5-triazine-2-yl]amino]-5-sulfonato-1-naphthyl)diazenyl]-1,3,6-naphthalenetrisulfonate (Reactive Brown 51) substance having a complex composition with <80% of the above constituents and other reaction side products 7-[[E)-[2-アセトアミド-4-[[E)-(4-[[4-クロロ-6-([2-[[4-フルオロ-6-[[4-(ビニルスルホニル)フェニル]アミノ]-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]プロピル]アミノ)-1,3,5-トリアジン-2-イル]アミノ]-5-スルホナト-1-ナフチル]ジアゼニル]-5-メトキシフェニル]ジアゼニル]-1,3,6-ナフタレントリスルホン酸四(ナトリウム/カリウム); Reactive Brown 51 上記の成分とその他の反応副産物の80%未満を含む複雑な組成を持つ物質	-	466-490-7	-	Toxic for reproduction (Article 57c)		繊維処理製品, 染料	-	-		

改訂履歴(2012年1月～)

2012年1月:①2011年12月公表のSVHC物質を追加

②化学式の数字表現統一

2012年4月:①NO24の化学式修正(前回での修正漏れ)

②サポートセンターの名称変更及び連絡先追加

2012年6月:①2012/6/18公表のSVHC13物質を追加

②2010/1/13公表の2物質を削除(ECHAリスト削除による), 2物質削除によるNO変更

2013年1月:2012年12月公表のSVHC物質を追加

2013年6月:本リストを「SVHC物質リスト」から「SVHC・認可物質リスト」に変更, 認可物質部分を追記

2013年7月:2013年6月公表のSVHC物質を追加

2013年12月:①2013年12月公表のSVHC物質を追加

②SDS対象物質部分を追記

2014年7月:①2014/6/16公表のSVHC4物質を追加

2014年9月:①(EU)No 895/2014により認可物質を追加

2015年1月:①2014/12/17公表のSVHC6物質追加及びDEHPの理由追加

2015年7月:①2015/6/15公表のSVHC2物質追加

②改定履歴を最終項に移動

2016年1月:①2015/12/17公表のSVHC5物質追加

2016年8月:①2016/6/20公表のSVHC1物質追加

②社名を三菱重工業 相模原製作所 ⇒ 三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社 に変更

2017年1月:①2017/1/12公表のSVHC4物質追加

2017年7月:①(EU)2017/999により認可物質を追加

②2017/7/7公表のSVHC2物質追加・修正

③ECHAのSVHCリストのアドレスを修正

④No.16の分子式修正

⑤表題の「Reason for proposing」を「Reason for inclusion」に修正

⑥(EU)2017/1210により見直し(フタル酸系4物質の理由追加)

2018年1月:①2018/1/15公表のSVHC8物質追加・修正

②ECHAの認可物質リストのアドレスを修正

2018年7月:①2018/6/27公表のSVHC10物質を追加

2019年1月:①2019/1/15公表のSVHC6物質を追加

2019年7月:①2019/7/16公表のSVHC4物質を追加

2020年1月:①2020/1/16公表のSVHC4物質を追加

2020年2月:①(EU)2020/1711により認可11物質を追加

2020年7月:①2020/6/25公表のSVHC4物質を追加

2021年1月:①2021/1/19公表のSVHC2物質を追加

②NO.92, NO.174, NO.194, NO.196のCAS番号修正

2021年7月:①2021/7/8公表のSVHC8物質を追加

2022年1月:①2022/1/17公表のSVHC4物質を追加

2022年4月:①(EU)No 2022/586により認可物質を追加 ※上表のNo.83, 122, 160, 161, 181が追加認可物質となります。

2022年6月:①2022/6/10公表のSVHC1物質を追加

②誤記修正: エントリー181のECナンバ 誤(300298-5) ⇒ 正(300-298-5) に修正

2023年1月:①2023/1/17公表のSVHC9物質を追加

2023年6月:①2023/6/14公表のSVHC2物質を追加

2023年6月:②労安法の令和4年2月24日改正政令公布、令和6年4月1日施行に基づくSDS交付の義務化対象物質データを追加

2024年1月:①2024/1/23公表のSVHC 5物質(群)を追加、1物質(DBP)は、理由追加

2024年6月:①2024/6/27公表のSVHC1物質を追加

2024年11月:①2024/11/7公表のSVHC1物質を追加

2025年1月:①2025/1/21公表のSVHC6物質を追加

②No.199において化合物名称変更し, CAS RN 等追記 出典:https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.264.200

Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) ⇒ Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP)

トリス(4-ノニルフェニル、分岐及び直鎖)ホスファイト (TNPP) (0.1重量%以上の4-ノニルフェノール、分岐及び直鎖 (4-NP)を含む) ⇒ トリス(4-ノニルフェニル、分岐及び直鎖)ホスファイト (TNPP)

③公開用リストの表記一部修正 (No.180 デクロランプラスにCAS RN, 用途等追記)

2025年6月:①2025/6/16公表のSVHC3物質を追加