

管理対象物質(REACH規則SVHC)一覧表

別紙1  
2023年6月14日改訂

Ver	No.	物質名	CAS番号	用途
1	1	アントラセン	120-12-7	黒いゴムまたはプラスチック製品
	2	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	101-77-9	エポキシ樹脂及びポリウレタン樹脂の硬化剤
	3	フタル酸ジブチル(DBP)	84-74-2	塩化ビニル樹脂等の可塑剤
	4	塩化コバルト(CoCl <sub>2</sub> )	7646-79-9	乾湿指示薬(シリカゲル等で使用)
	5	五酸化二ヒ素	1303-28-2	染色、冶金、木材防腐剤
	6	三酸化二ヒ素	1327-53-3	金属ヒ素の原料、特殊ガラスの清澄剤(消色剤、消泡剤)
	7	ニクロム酸二ナトリウム	7789-12-0 10588-01-9	クロム化合物(硫酸クロム)の製造、無機クロム酸系顔料の製造
	8	2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン	81-15-2	香料成分
	9	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	117-81-7	塩化ビニルの可塑剤
	10	ヘキサブROMONドデカン(HBCDD) およびすべての主要ジアステレオ異性体	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	難燃剤
	11	短鎖型塩化パラフィン類(炭素数10~13)	85535-84-8	ゴム、塗料、ガスケット、接着剤、潤滑油、難燃剤、可塑剤
	12	トリブチルスズ=オキシド(TBTO)	56-35-9	防カビ剤、防汚塗料
	13	ヒ酸水素鉛	7784-40-9	殺虫剤、木材防腐剤
	14	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	85-68-7	塩化ビニルの可塑剤
	15	ヒ酸トリエチル	15606-95-8	殺虫剤、木材防腐剤
2	16	2,4-ジニトロトルエン	121-14-2	有機合成原料(トルエンジアミン、火薬の中間体、染料)
	17	アントラセンオイル	90640-80-5	アントラセン、カーボンブラックの製造、溶鉱炉の還元剤、バンカーオイルの部品、含潤剤、シール剤、防腐剤
	18	アントラセン油(アントラセン低含有)	90640-82-7	
	19	アントラセン油(アントラセンペースト)	90640-81-6	
	20	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)	91995-15-2	
	21	アントラセンオイル(アントラセンペースト、軽留分)	91995-17-4	
	22	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	84-69-5	可塑剤、他の可塑剤との組合せでゲル化促進剤としてプラスチック、爆薬、塗料などの製造用
	23	クロム酸鉛	7758-97-6	工業用/海洋向け塗料の顔料、コーティング剤、光材料、防腐剤
	24	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (Lead chromate molybdate sulphate red / C.I. ピグメントレッド104)	12656-85-8	ゴム、プラスチック、塗料、表面処理などの着色剤
	25	C.I. ピグメントイエロー34 (Lead sulfochromate yellow)	1344-37-2	ゴム、プラスチック、塗料、表面処理などの着色剤
	26	高温コールタール、ピッチ	65996-93-2	電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤
	27	リン酸トリス(2-クロロエチル)(TOEP)	115-96-8	アクリル樹脂、ポリウレタン、塩ビ等の難燃剤を兼ねた可塑剤及び粘性調整剤、接着剤、難燃塗料
	28	アクリルアミド	79-06-1	ポリアクリルアミドの原料モノマー、ポリマーは、水処理剤、繊維助剤等
3	29	トリクロロエチレン(トリクレン)	79-01-6	金属部品の洗浄と脱脂、接着剤溶剤
	30	ホウ酸	10043-35-3 11113-50-1	ベニア板/圧縮木材の糊用添加剤および難燃剤; アミノプラスチック樹脂の安定剤; 木材の防腐剤; 木材、綿およびその他の植物由来の材料中の難燃剤
	31	四ホウ酸二ナトリウム 四ホウ酸二ナトリウム 5水和物 四ホウ酸二ナトリウム 10水和物(ホウ砂)	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	ベニア板/圧縮木材の糊用添加剤および難燃剤; アミノプラスチック樹脂の安定剤; 木材の防腐剤
	32	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物 (四ホウ酸二ナトリウム 水和物)	12267-73-1	
	33	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	クロム化合物の製造
	34	クロム酸カリウム	7789-00-6	金属の処理およびコーティング、試薬および化学物質の製造、繊維の製造、セラミックの着色剤、皮革のなめしおよび手入れ、顔料・インクの製

	35	ニクロム酸アンモニウム	7789-09-5	酸化剤・研究所(分析機関)・皮革のなめし・繊維の製造、感光性スクリーンの製造(陰極線管)・金属の処理
	36	ニクロム酸カリウム	7778-50-9	クロム金属の製造・金属の処理およびコーティング、試薬および化学物質の製造、実験用ガラス器具の洗浄・皮革のなめし、繊維の製造、フトリングラフイー・木材処理・冷却装置の防錆剤
4	37	硫酸コバルト(II)	10124-43-3	化学物質の製造、触媒や乾燥剤の製造、表面処理(電気メッキなど) 腐食防止、顔料の生産、漂白(ガラス、陶器)、電池、動物用栄養補助食品、化学肥料
	38	硝酸コバルト(II)	10141-05-6	化学物質や触媒の製造、表面処理、電池
	39	炭酸コバルト(II)	513-79-1	触媒の製造、化学物質の製造、顔料の製造、接着剤(グランドコートフリット)
	40	酢酸コバルト(II)	71-48-7	触媒の製造、化学物質の製造、表面処理、合金、顔料、染料、ゴム接着剤、飼料添加物。
	41	2-メトキシエタノール、メチルセロソルブ	109-86-4	溶剤、中間化学剤、燃料用添加剤
	42	2-エトキシエタノール、セロソルブ	110-80-5	溶剤、中間化学剤
	43	三酸化クロム、無水クロム酸(VI)	1333-82-0	金属の仕上げ、水性木材防腐剤の定着剤
	44	三酸化クロムおよびそのオリゴマーから生成される酸 ・クロム酸 ・ニクロム酸、重クロム酸 ・クロム酸、ニクロム酸のオリゴマー	7738-94-5 13530-68-2 (JAMP-SN0071)	三酸化クロムの溶解
5	45	酢酸2-エトキシエチル	111-15-9	金属製品や家具用の塗料、印刷インキの溶剤、電子部品用インキの溶剤
	46	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2	塗料、ニス、油絵の具、封止剤などコーティング用途。航空宇宙やコイルならびに車両のコーティング、さび防止剤
	47	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖ジアルキルエステル類 (DHNUF)	68515-42-4	可塑剤、染料、顔料、塗料、インキ、接着剤、潤滑剤
	48	ヒドラジン-水合物 ヒドラジン(無水物)	7803-57-8 302-01-2	プラスチック発泡剤製造用、清浄剤、還元剤、重合触媒、精製剤
	49	N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	樹脂溶剤、アセチレン溶剤、MOS半導体製造用溶剤、電気製品洗浄、フラックス洗浄、エッチングのひげ除去、フォトレジスト除去
	50	1,2,3-トリクロロプロパン(TCP)	96-18-4	殺虫剤や溶剤、加硫ゴムやヘキサフルオロプロピレンの架橋剤
	51	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7を主成分とする炭素数6~8の分岐ジアルキルエステル類(DIHP)	71888-89-6	可塑剤、染料、顔料、塗料、インキ、接着剤、潤滑剤
6	52	ジルコニアアルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維 a)組成:主成分がAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、SiO <sub>2</sub> 、ZrO <sub>2</sub> 、添加物(Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO)が18wt%と等しいかそれ以下 b)形状:繊維の長さ加重幾何平均直径から幾何学的標準誤差の2倍を差し引いた値が6 μm以下	セラミック繊維 142844-00-6 上記以外の物質 (JAMP-SN0055)	自動車、航空宇宙産業で使用される工業用炉、設備などの高温断熱材、ビル、生産設備の防火用
	53	ヒ酸カルシウム	7778-44-1	精錬生成物
	54	ビス(2-メトキシエチル)エーテル	111-96-6	溶媒、電池電解質の溶媒、接着剤、燃料、自動車用ケア製品
	55	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維 a)組成:主成分がAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、SiO <sub>2</sub> 、添加物:(Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO)が18wt%と等しいかそれ以下 b)形状:繊維の長さ加重幾何平均直径から幾何学的標準誤差の2倍を差し引いた値が6 μm以下	(JAMP-SN0007)	自動車、航空宇宙産業で使用される工業用炉、設備などの高温断熱材、ビル、生産設備の防火用
	56	ヒドロキシオクタオキソニヒ酸ニクロム酸カリウム	11103-86-9	航空/航空宇宙、鉄鋼、アルミニウムコイルコーティング、車のコーティング分野の塗料、防錆塗料
	57	鉛(II)=ジピクラート	6477-64-1	起爆剤
	58	N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC)	127-19-5	繊維製造の溶剤、洗浄剤、剥離剤 試薬
	59	ヒ酸	7778-39-4	積層プリント配線基板製造での気泡除去、試薬
	60	2-メトキシアニリン;o-アニシジン	90-04-0	染料
	61	ヒ酸鉛(II)	3687-31-8	精錬生成物
	62	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	溶剤、医薬中間体、合成中間体
	63	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	車両の塗装、航空/航空宇宙部門コーティング、着色剤
	64	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、(4-tert-オクチルフェノール)	140-66-9	油性フェノール樹脂原料、ゴム用配合剤および薬品原料、合成樹脂用重合調節剤
	65	ホルムアルデヒドとアニリンの重合物(工業的なMDA)	25214-70-4	中間物、硬化剤、接着剤、イオン交換樹脂
	66	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	117-82-8	可塑剤
	67	アジ化鉛(II)	13424-46-9	起爆剤
	68	鉛(II)=2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジオラート	15245-44-0	起爆剤、雷管

	69	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン (MOCA)	101-14-4	硬化促進剤、ポリウレタンの硬化剤、高融点ハードセグメント延長剤
	70	フェノールフタレイン	77-09-8	指示薬、pHインジケータ、消えるインキ
	71	トリス(クロム酸)ニクロム(III)	24613-89-6	航空/航空宇宙、鉄鋼、アルミコーティングでの金属表面処理
7	72	トリエチレングリコールジメチルエーテル、1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン、トリグリム	112-49-2	溶媒、化成品の製造、製剤、ブレーキ液、自動車用ケア製品
	73	1,2-ジメトキシエタン;エチレングリコールジメチルエーテル、ジメチルセロソルブ	110-71-4	溶媒、化成品(リチウム電池の電解質溶媒)の製造、製剤
	74	酸化ホウ素、無水ホウ酸、三酸化二ホウ素	1303-86-2	ガラス、グラスファイバー、フリット、陶器、難燃剤、促進剤、冶金、電気装置、接着剤、インク/ペンキ、現像液、洗剤とクリーナー、試薬化学製品、殺生物剤、殺虫剤
	75	ホルムアミド	75-12-7	農業、医薬、化成品の製造の中間体、溶媒、研究所試薬、可塑性
	76	メタンスルホン酸鉛(II)	17570-76-2	プリント回路基板表面被覆、電池
	77	TGIC、イソシアヌル酸1,3,5-トリグリシジル、トリグリシジルイソシアヌラート	2451-62-9	樹脂&コーティング硬化剤、プリント回路基板用インク、プラスチックシート、シルクスクリーン印刷コーティング、接着剤、スタビライザー
	78	$\beta$ -TGIC、1,3,5-トリス-[(2S および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	59653-74-6	はんだマスク・インク、電気絶縁材料、積層シート、スクリーン印刷、コーティング、ツール、接着剤、スタビライザー
	79	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーケトン)	90-94-8	トリフェニルメタン染料、他の物質の製造の中間体、染料、顔料、電子回路基板製造添加物
	80	N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン、4,4'-メチレンビス(N,N'-ジメチルアニリン)、ビス[4-(ジメチルアミノフェニル)メタン (ミヒラーベース)]	101-61-1	染料、他の物質の製造の中間体
	81	[4-(ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン)-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(別名C.I. ベイシックバイオレット3)	548-62-9	紙染色、プリンター・カートリッジ&ボールペン用インク、乾燥植物&液体の染色、微生物染色、医療臨床用
	82	[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. ベーシックブルー-26)	2580-56-5	インク、クリーナー、コーティング、染料、医療診断用、分析
	83	$\alpha$ 、 $\alpha$ -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (C.I. ソルベントブルー-4)	6786-83-0	インク製剤、染料、洗剤
	84	4-メチルアミノ-4,4'-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール	561-41-1	インク製剤、染料
8	85	デカブロモジフェニルエーテル(DecaBDE)	1163-19-5	プラスチック・繊維・製品の難燃剤
	86	ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8	フッ素樹脂の製造・添加物
	87	ペルフルオロドデカン酸	307-55-1	フッ素樹脂の製造・添加物
	88	ペルフルオロウンデカン酸	2058-94-8	フッ素樹脂の製造・添加物
	89	ペルフルオロテトラデカン酸	376-06-7	フッ素樹脂の製造・添加物
	90	エトキシ化された4-(1,1,3,3-テトラメチルプロピル)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]	9036-19-5 9002-93-1 2497-59-8 2315-67-5 2315-61-9 (JAMP-SN0081)	乳化重合の乳化剤、繊維や革の助剤、農業製剤、獣医学製品、水性塗料、オクチルフェノールエーテル硫酸塩の製造中間体
	91	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。]	17404-66-9 104-40-5 142731-63-3 186825-36-5 30784-30-6 52427-13-1 26543-97-5 84852-15-3 521947-27-3 11066-49-2 90481-04-2 186825-39-8 25154-52-3 (JAMP-SN0082)	紡糸用助剤、クリーニング、カーケア製品、塗料、印刷インク、水性塗料、殺虫剤の湿潤剤、金属潤滑剤、プラスチック酸化防止剤・可塑性
	92	アゾジカルボキサミド、ジアゼン-1,2-ビスカルボアミド	123-77-3	ゴム・合成樹脂の発泡剤、漂白剤、触媒、セメント充填剤、着色剤、写真漂白剤
	93	ヘキサヒドロフタル酸無水物、1,2-シクロヘキサジカルボン酸無水物 [1]、シス-1,2-シクロヘキサ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-シクロヘキサジカルボン酸無水物 [3]	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3	ポリエステル・アルキッド樹脂の製造、熱可塑性樹脂の可塑性、エポキシ樹脂の硬化剤、熱可塑性樹脂の架橋剤、防虫剤、防錆剤
	94	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [1]、4-メチルシクロヘキサ-1,2-ジカルボン酸無水物、4-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [2]、1-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [3]、3-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [4]	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	ポリエステル・アルキッド樹脂の製造、熱可塑性樹脂の可塑性、エポキシ樹脂の硬化剤、熱可塑性樹脂の架橋剤、防虫剤、防錆剤
	95	メトキシ酢酸	625-45-6	農業・防疫薬の中間体、消毒剤、限外濾過膜や逆浸透用洗浄剤、床/壁/地域の工業用の洗剤、ホイール・タイヤ洗浄剤、pH調整剤、防錆製品、モーター燃料
	96	フタル酸n-ベンチル-イソベンチル、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	84777-06-0	1トン/年以上上市されていない。分析用に少量使用されている
	97	フタル酸ジイソベンチル(DIPP)	605-50-5	殺虫剤の製造、塩ビ等樹脂の可塑性
	98	フタル酸N-ベンチル-イソベンチル; N-ベンチル-イソベンチルフタレート	776297-69-9	プラスチックの可塑性
	99	エチレングリコールジエチルエーテル、1,2-ジエトキシエタン	629-14-1	エステルガム・シラック・樹脂・オイルなど有機合成の溶媒

100	ジメチルホルムアミド; N, N-ジメチルホルムアミド	68-12-2	革・人工皮革・繊維のクリーニング溶媒、電気機器・集積回路の洗浄溶媒、有機合成の反応試薬・触媒、石油化学での選択吸収剤
101	ジブチルスズジクロライド(DBTC)	683-18-1	ゴム添加剤、塩ビ安定剤、ポリウレタン・シリコン樹脂の触媒、絶縁材・被覆材、ジブチルスズ製造用中間体
102	塩基性酢酸鉛	51404-69-4	-
103	炭酸鉛; 水酸化炭酸鉛(II)	1319-46-6	陶磁器、ほうろうの釉薬、塗料、塩ビ安定剤、顔料、ゴム
104	オキソ硫酸鉛(塩基性硫酸鉛)	12036-76-9	-
105	[1,2-ベンゼンジカルボキシラト(2-)]ジオキソ三鉛; ジオキソ(フタラト)三鉛	69011-06-9	-
106	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	12578-12-0	-
107	脂肪酸鉛塩(炭素数16~18)	91031-62-8	-
108	ホウフッ化鉛; 四フッ化ホウ酸鉛(II)	13814-96-5	ハンダメッキ、合金メッキ、電解メッキ電解質
109	シアナミド鉛	20837-86-9	防錆顔料
110	硝酸鉛; 硝酸鉛(II)	10099-74-8	-
111	一酸化鉛; 酸化鉛(II)	1317-36-8	塩ビ安定剤原料、蛍光灯/真空管/ブラウン管などの放射線防止剤、光学ガラス、顔料、塗料、蓄電池極板、加硫促進剤、陶器、ほうろう、一般ガラス、電子材料
112	四三酸化鉛	1314-41-6	塗料、蛍光灯/真空管/ブラウン管などの放射線防止剤、光学ガラス、一般ガラス、陶磁器、ほうろう、蓄電池、顔料、ゴム、医薬、合成樹脂、電子材料
113	チタン酸鉛	12060-00-3	-
114	ジルコニウム酸チタン酸鉛; 三酸化ジルコニウムチタン鉛	12626-81-2	-
115	塩基性硫酸鉛	12065-90-6	-
116	ピグメントエロー41; C. I. ピグメントイエロー41	8012-00-8	-
117	ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドープ)	68784-75-8	-
118	ケイ酸と鉛の塩	11120-22-2	-
119	塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7	-
120	四エチル鉛	78-00-2	オクタン価向上剤
121	塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛(Pb4O3(SO4))	12202-17-4	-
122	二塩基性リン酸鉛	12141-20-7	-
123	フラン	110-00-9	-
124	酸化プロピレン	75-56-9	プロピレングリコール、ポリプロピレングリコール、プロピレンハロヒドリン、イソプロパノールアミン、オキシエステル類、アリールアルコール、プロピレンアルデヒド、アセトン、プロピレンカーボネート、顔料、医薬品の中間体、殺菌剤
125	硫酸ジエチル	64-67-5	染料、医薬品、農業、ファインケミカル、第4級アンモニウム塩化合物合成剤
126	硫酸ジメチル	77-78-1	有機合成メチル化剤、中間物アニソール・香料ネロリンの合成、医薬品合成、メチルヒドロキノンやポリメチンアミン染料およびメチルセルロースの製造、芳香族炭化水素の抽出溶剤、安定剤(無水硫酸、ジシアノエチレンモノマー)
127	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン	143860-04-2	-
128	ジノセブ; 2-sec-ブチル-4,6-ジニトロフェノール	88-85-7	-
129	4,4'-メチレンビス(o-トルイジン)、4,4'-メチレンビス(2-メチルアニリン)	838-88-0	エポキシ樹脂、ウレタン樹脂用硬化剤
130	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル; 4,4'-オキシジアニリン及びその塩	101-80-4 (JAMP-SN1005)	ポリイミド、ポリアミドイミド、ポリアミド用原料、その他エポキシ、ウレタンなど高分子化合物の原料ならびに架橋剤
131	p-アミノアゾベンゼン; 4-アミノアゾベンゼン; 4-フェニルアゾアニリン	60-09-3	-
132	2,4-ジアミノトルエン	95-80-7	ポリウレタン樹脂原料、染料中間物
133	6-メトキシ-m-トルイジン	120-71-8	各種アゾ染料中間体、エオサミンB、コクシニンB、ジアミノファストバイオレットBBNなどの中間体
134	4-アミノピフェニル; ピフェニル-4-イルアミン	92-67-1	-

	135	2-アミノ-5-アソトルエン; o-アミノアソトルエン	97-56-3	-
	136	o-トルイジン	95-53-4	オルトルイジン=アゾ系および硫化系染料、有機合成、溶剤、サンカリン、p-トルイジン=有機合成染料、染料製造用の特殊溶剤
	137	N-メチルアセトアミド	79-16-3	-
	138	1-プロモプロパン; 臭化 n-プロピル	106-94-5	医薬品・農薬中間体
9	139	カドミウム	7440-43-9	顔料、電池、メッキ
	140	ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム (APFO)	3825-26-1	中間物、添加剤(樹脂用)、その他製品用(触媒)
	141	ペンタデカフルオロオクタノ酸 (PFOA)	335-67-1	添加剤、塗料のレベリング剤、水性膜形成泡消泡剤、界面活性剤
	142	フタル酸ジベンチル (DPP)	131-18-0	可塑剤
	143	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート[フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質およびwell-defined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合せのどれでもを含んでエトキシ化されたものを含む]	JAMP-SN0083 9016-45-9 26027-38-3 7311-27-5 20427-84-3 27942-27-4 14409-72-4 68412-54-4 1119449-37-4 26264-02-8 26571-11-9 104-35-8 127087-87-0 20636-48-0 156609-10-8 37205-87-1 34166-38-6 27177-05-5 1119449-38-5 27176-93-8 27177-03-3 27177-08-8 27986-36-3 42173-90-0 57321-10-5 65455-69-8 91648-64-5 85005-55-6	界面活性剤原料、塗料、インク、工業用洗剤
	144	酸化カドミウム(II)	1306-19-0	安定剤、酸化・老化防止剤、電子工業材料(半導体)、合成中間体、電気メッキ
10	145	カドミウムスルフィド(硫化カドミウム)	1306-23-6	着色剤
	146	ジナトリウム-4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフタレンジスルホネート(別名CIダイレクトブラック38)	1937-37-7	染料 臨床試薬
	147	ジヘキサノ-1-イル=フタラート	84-75-3	床材、工具の握り部、自動車部品
	148	2-イミダゾリジンチオン	96-45-7	加硫促進剤(クロロブレンゴム、塩素化ポリエチレン、等)
	149	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	25155-23-1	難燃剤、可塑剤
	150	3,3'-[(1,1'-ビフェニル)-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)ジナトリウム(別名CIダイレクトレッド28)	573-58-0	染料、指示薬
	151	酢酸鉛(II)	301-04-2	染料、顔料、塗料、染料助剤、医薬・医薬中間体
11	152	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;ビス[アルキル(C=6)=フタラート、フタル酸ジイソヘキシル (DIHP)]	68515-50-4	シーラント/接合剤、エンジンオイル安定剤、自動車ギア潤滑剤、医療機器、汎用PVC (DEHP代替)、粘着剤&インク(DIBP代替)
	153	ジクロロカドミウム;塩化カドミウム(II)	10108-64-2	有機&無機カドミウム化合物製造用、電気亜鉛めっき資材、研究用(産業・業務用) 太陽光発電モジュール部材
	154	過ホウ酸ナトリウム及びその塩	13517-20-9 90568-23-3 15120-21-5 11138-47-9 125022-34-6 37244-98-7 10332-33-9 10486-00-7	洗濯洗剤、食器洗い機用洗剤の漂白剤 洗浄製品、化粧品
	155	ペルオキシホウ酸ナトリウム	7632-04-4	洗濯洗剤、食器洗い機用洗剤の漂白剤
12	156	2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール (UV-320)	3846-71-7	紫外線吸収剤、接着剤、塗料、印刷インキ
	157	ジオクチルスズ ビス(2-エチルヘキシルチオグリコラート) (DOTE)	15571-58-1	樹脂用添加剤、硬質塩化ビニル管接合用接着剤
	158	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate と 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate の反応混合物	JAMP-SN0084	-
	159	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ベンチルフェノール (UV-328)	25973-55-1	紫外線吸収剤
	160	フッ化カドミウム	7790-79-6	試薬、合成中間体、電池、メッキ、顔料、接点材料

	161	硫酸カドミウム	10124-36-4 31119-53-6	試薬、触媒、メッキ(プリント基板)、顔料、電池
13	162	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6~10-アルキルエステル; 1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-559-5)との混合物	68648-93-1 68515-51-5	プラスチックやゴムの可塑性 ケーブル、接着剤、潤滑油、コーティング剤
	163	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2]([1]と[2]の個々の異性体、またはその組合せも含む)	117933-89-8 676367-06-9 186309-28-4 676367-05-8 343934-04-3 676367-09-2 343934-05-4 676367-04-7 676367-08-1 676367-03-6 676367-07-0 676367-02-5 JAMP-SN0085 JAMP-SN0105	合成香料、香水、石鹸、洗剤、シャンプー
14	164	1,3-プロパンスルトン	1120-71-4	感光性染料の製造のポリウレタン分散剤(スルホ基を導入するための中間体) リチウムイオン電池の製造における電解液
	165	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール (UV-327)	3864-99-1	紫外線吸収剤、車と産業用木材のコーティング、プラスチック、ゴム、ポリウレタン、化粧品
	166	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール (UV-350)	36437-37-3	紫外線吸収剤、車と産業用木材のコーティング、プラスチック、ゴム、ポリウレタン、化粧品
	167	ニトロベンゼン	98-95-3	医薬品や染料、香料の合成中間体
	168	ヘプタデカフルオロノナン酸(そのナトリウム塩、アンモニウム塩)	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	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/耐着色耐性繊維物(例:幼児雨がっぱ、スポーツウェア、テーブルクロス)、防護服
15	169	ペンゾ(a)ピレン	50-32-8	コールタールの蒸留による主生成物と副生成物、炭素と黒鉛の関連産業(例:製品の結合、結着剤)、アルミ産業(電極の結着剤)、接着剤、塗料、はっ水性材料等の形成や最終使用
16	170	ビスフェノールA	80-05-7	ポリカーボネート、エポキシ樹脂と化学製品の製造 エポキシ樹脂の中の硬化剤
	171	ノナデカフルオロデカン酸 (そのナトリウム塩、アンモニウム塩)	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7	潤滑油、湿潤剤、可塑性と腐食抑制剤
	172	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール	80-46-6	化学製品とプラスチック製品の製造
	173	分岐および直鎖の4-ヘプチルフェノールエトキシレート(フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体またはその混合物のいずれも含むUVCB物質およびwell-defined物質)	1987-50-4 72624-02-3 37872-24-5 30784-31-7 911371-06-7 854904-93-1 911371-07-8 71945-81-8 857629-71-1 861010-65-3 30784-27-1 6465-74-3 8663-24-7 6465-71-0 911370-98-4 102570-52-5 1139800-98-8 100532-36-3 1824346-00-0 86011-60-1 30784-32-8 288864-02-8 33104-11-9 72861-06-4 854904-92-0 JAMP-SN0089	ポリマーの製造、潤滑油添加剤
17	174	パーフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS)	70225-16-0 68259-08-5 3871-99-6 355-46-4 1310480-24-0 1310480-27-3 1310480-28-4 1329995-45-0 1329995-69-8 421555-73-9 421555-74-0 425670-70-8 55120-77-9 70136-72-0 72033-41-1 866621-50-3 910606-39-2 911027-68-4 911027-69-5 92011-17-1 928049-42-7 144116-10-9 1462414-59-0 153443-35-7 189274-31-5 202189-84-2 213740-81-9 341035-71-0 341548-85-4	紙と包装、スプレー、金属めっき、電子機器、化学調整オイル、鉱業製品

			350836-93-0 41184-65-0 41242-12-0 1187817-57-7 108427-55-0 108427-54-9 1000597-52-3 82382-12-5 JAMP-SN0090	
18	175	1,6,7,8,9,14,15,16,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ [12.2.1.16.9.02.13.05.10]オクタデカ-7,15-ジエン (デクロランプラス)のanti異性体とsyn異性体やそれらの混合物	13560-89-9 135821-74-8 135821-03-3	接着剤、封止剤、材料表面処理剤製造。コンピュータ、電子、光学及び電気装置製造
	176	ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3	—
	177	炭酸カドミウム	513-78-0	pH調整剤、水処理製品、実験室用化学品、化粧品
	178	水酸化カドミウム	21041-95-2	電気、電子、光学機器の製造、実験用化学品の製造に使用
	179	硝酸カドミウム	10325-94-7	ガラス、磁器、セラミック製品
	180	クリセン(ベンゾ[a]フェナントレン)	218-01-9	道路および建築物へのコーティング、防腐剤、防錆塗料、電極粘結材、鉄管塗装
	181	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール(分岐鎖および直鎖)の反応生成物(4-ヘプチルフェノール(分岐鎖、直鎖)を0.1w/w%以上含有する)	93925-00-9 1471311-26-8 JAMP-SN0106 JAMP-SN0091	潤滑剤添加物、離型剤、車輛、機械の潤滑、オープンシステムの潤滑剤、グリース
	182	トリメリット酸無水物(1,2,4-ベンゼントリカルボン酸無水物)(TMA)	552-30-7	洗浄、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品、
	183	ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2	洗浄、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品、シリコン製品の原料
	184	デカメチルシクロペンタシロキサソ(D5)	541-02-6	カーボンブラック中の不純物
	185	フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	84-61-7	プラスチック添加剤、溶剤、塗料/インキ、接着剤とシーラント、熱媒体
	186	八ホウ酸二ナトリウム	12008-41-2	木材などの防虫・防腐・防蟻加工剤
	187	ドデカメチルシクロヘキサシロキサソ(D6)	540-97-6	洗浄、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品、シリコン製品の原料
	188	エチレンジアミン	107-15-3	合金(鉄・銅)、はんだ、金属表面処理、ポリマー
	189	鉛	7439-92-1	防湿セロハン用可塑性剤、PVC、ゴム、プラスチック製品
19	190	オクタメチルシクロテトラシロキサソ(D4)	556-67-2	エポキシ硬化剤、還移処理剤、塗料、顔料、界面活性剤、接着剤
	191	水素化テルフェニル	61788-32-7	エポキシ樹脂、接着剤、界面活性剤、コーティング製品、パテ
20	192	2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン 別名4,4'-(1,3-ジメチルブチリデン)ジフェノール	6807-17-6	感熱紙、薬品/殺虫剤、表面コーティング、インキ、接着剤、合成樹脂添加剤、液晶原料、感光剤、情報記録材、エンジニアプラスチック材料、電子機能性材料、光機能性材料、ポリカーボネート樹脂原料、エポキシ樹脂原料
	193	ベンゾ[k]フルオランテン	207-08-9	カーボンブラック中の不純物
	194	フルオランテン	206-44-0	カーボンブラック中の不純物
	195	フェナントレン	85-01-8	カーボンブラック中の不純物 染料、医薬品等機能性化合物の中間体
	196	ピレン	129-00-0	コールタール油中の不純物、タール製品原料、防錆塗料、油煙、燃料、道路舗装、屋根塗装、鉄管塗装、防水塗装、電極粘結材、蛍光センサ、蛍光色素
	197	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン (3-ベンジリデンカンファール)	15087-24-8	化粧品、日焼け止め剤
21	198	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、その塩及びそのハロゲン化アンシ(個々の異性体及びそれらの組み合わせを包含する)	67118-55-2 2062-98-8 62037-80-3 13252-13-6 75579-40-7 75579-39-4 JAMP-SN0098	フッ素系界面活性剤
	199	2-メトキシエチルアセテート、エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート (別名:酢酸2-メトキシエチル)	110-49-6	電子材料洗浄用、印刷インキ、塗料、接着剤等の溶剤 溶剤型接着剤、エマルジョン系接着剤、エアゾール接着剤
	200	4-tert-ブチルフェノール	98-54-4	油溶性フェノール樹脂など合成樹脂の原料、ポリカーボネート樹脂の分子重量調整剤、接着剤、コーキング材、塗料製品
	201	亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェニル)(TNPP)(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1w/w%以上含有するもの)	3050-88-2 26523-78-4 31631-13-7 106599-06-8 JAMP-SN0107 JAMP-SN0099	モノマー(ゴム、プラスチック)の熱安定剤 ホットメルト接着剤の酸化防止剤
22	202	2-ベンジル-2-(N,N-ジメチルアミノ)-1-(4-ホルキノフェニル)ブタン-1-オン	119313-12-1	UV硬化剤
	203	2-メチル-1-[4-(メチルチオ)フェニル]-2-ホルキノプロパン-1-オン	71868-10-5	UV硬化剤
	204	ジイソヘキシレ=フタラート	71850-09-4	PVCやその他のプラスチックの可塑性

	205	ペルフルオロブタンスルホン酸(PFBS)及びその塩	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9 194999-85-4 JAMP-SN0104	PFOS代替品 界面活性剤、めっき液のミスト防止剤 プラスチックの帯電防止剤、ポリカーボネートの難燃剤
23	206	1-ビニルイミダゾール	1072-63-5	エポキシ樹脂の硬化剤、工業用殺菌剤、防錆剤、医薬品原料
	207	2-メチルイミダゾール	693-98-1	硬化剤として使用されるエポキシおよび他の樹脂、繊維染料補助剤、および発泡添加剤
	208	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル(別名:パラオキシ安息香酸ブチル、パラヒドロキシ安息香酸ブチル、ブチルパラベン)	94-26-8	保存料、化粧品・医薬品の防腐剤
	209	ジブチルビス(2, 4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	22673-19-4	プラスチックの安定剤、樹脂合成の触媒
24	210	2,5,8,11,14-ペンタオキサベンタデカン	143-24-8	インク、トナーの溶剤・抽出剤
	211	ジオクチルスズジラウレート、スタンナン、ジオクチル-ビス(ココアシロキシン)誘導体及びその他のスタンナン、ジオクチル-ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(その中の脂肪酸アシルオキシ部分の主な炭素数はC12)	3648-18-8 91648-39-4 JAMP-SN0108	プラスチック及びゴムタイヤの生産における添加剤、接着剤、封止剤
25	212	1,4-ジオキサソ	123-91-1	実験室用化学品、pH調整剤、水処理製品において及びその他の化学品の製造のための溶媒
	213	2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP); 2,2-ジメチルプロパン-1-オールのトリプロモ誘導体(TBNPA)/3-プロモ-2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1-オール(TBNPA); 2,3-ジプロモプロパン-1-オール(2,3-DBPA)	36483-57-5 1522-92-5 3296-90-0 96-13-9	プラスチック製品、有機合成原料、難燃剤、殺虫剤、薬剤の調整中間体、工業用中間体
	214	2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	75166-31-3 80-54-6 75166-30-2	洗浄剤、化粧品、香り付けされた製品、ポリッシャーやワックスブレンドなど
	215	4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール(ビスフェノールB)	77-40-7	有機合成原料、フェノール樹脂やポリカーボネート樹脂の製造
	216	グルタルアルデヒド	111-30-8	殺生物剤、皮革のなめし、X線フィルムの加工、化粧品
	217	中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]	1372804-76-6 85535-85-9 198840-65-2 JAMP-SN1022	プラスチック、シーラント、ゴム、繊維製品の難燃剤、可塑化剤
	218	ホウ酸のナトリウム塩	25747-83-5 22454-04-2 14312-40-4 1333-73-9 13840-56-7 14890-53-0	溶剤と腐食防止剤
	219	すべての個々の異性体及び/又はその組み合わせを包含するオリゴマー化から得られるC12が多い分岐のアルキル鎖(主としてパラ位)を有するフェノールアルキル化物(PDDP)	121158-58-5 74499-35-7 210555-94-5 27459-10-5 57427-55-1 27147-75-7 JAMP-SN1021	潤滑油添加剤や燃料系洗浄剤の調製
	26	220	個々の異性体を及び/又はその組み合わせのすべてを包含する(±)-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)	1782069-81-1 95342-41-9 852541-25-4 36861-47-9 741687-98-9 852541-30-1 852541-21-0
221		2,2'-メチレンビス(4-メチル-6-tert-ブチルフェノール(DBMC))	119-47-1	ゴム、潤滑剤、接着剤、インク、燃料
222		ホスホロジチオ酸 O-(イソプロピル又はイソブチル又は2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル又はイソブチル又は2-エチルヘキシル) S-(トリシクロ[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]デカ 3-エン-8(or 9)-イル)	255881-94-8	潤滑剤、グリース
223		トリス(2-メトキシエトキシ)〔ビニル〕シラン	1067-53-4	ゴム、プラスチック、表面処理溶液又は分散剤の調整のため及び封止剤
27	224	N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド	924-42-5	繊維・皮革・樹脂改質剤、塗料・接着剤原料
28	225	1,2-ビス(2,4,6-トリプロモフェノキシ)エタン	37853-59-1	新規臭素系難燃剤(NBFR)の一つで、様々な高分子材料に含まれる(追記)ABS用難燃剤
	226	テトラプロモビスフェノールA(TBBPA) 2,2'-ビス(4'-ヒドロキシ-3',5'-ジプロモフェニル)プロパン	79-94-7	反応性難燃剤およびポリマー樹脂の製造における添加型難燃剤として、エポキシ樹脂コーティングされた回路基板、プリント回路基板、紙、繊維などの製品に使用されている
	227	4,4'-スルホニルジフェノール; ビスフェノールS	80-09-1	パルプ、紙及び紙製品、繊維製品、皮革製品又は毛皮及び化学品の製造のために使用される。PESU製造のためのモノマーとして使用される(追記)染色助剤、難燃剤、写真用カブラー原料
	228	ビス(ジオキソホウ酸)バリウム	13701-59-2	塗料及び塗装において使用される(追記)防カビ剤、防錆塗料、難燃剤
	229	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)テトラプロモフタレート ビス(2-エチルヘキシル)テトラプロモフタレート	26040-51-7	難燃剤として及び柔軟性ポリ塩化ビニルのための可塑剤として及びワイヤー及びケーブル絶縁材、フィルム及びシート、カーペット裏地、塗布された織物、壁紙及び接着剤における使用のために使用される
	230	イソブチル = 4-ヒドロキシベンゾアート	4247-02-3	物質の製造及び塗布製品、充填剤、パテ、漆喰、模型製作用粘土及びインク及びトナーにおいて使用される(追記)化粧品・医薬・食品などの防カビ剤、保存料
	231	メラミン	108-78-1	ポリマー及び樹脂、塗布製品、接着剤及び封止剤、皮革処理製品及び実験室用化学品において使用される(追記)成形品、塗料、また繊維や木材、紙などの耐水加工用に広く用いられる。メラミン樹脂は、耐水性、耐熱性、耐薬品性、耐摩耗性、電気的性質にすぐれ、広く用いられている



	232	トリデカフルオロヘプタン酸及びその塩 トリデカフルオロヘプタン酸 トリデカフルオロヘプタン酸ナトリウム トリデカフルオロヘプタン酸アンモニウム トリデカフルオロヘプタン酸カリウム	375-85-9, 20109-59-5, 6130-43-4, 21049-36-5	・フッ素系有機化合物であるペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)は、界面活性剤などの用途で日常使用、残留性や生体蓄積性などの懸念により化学物質規制対象となった ・撥水剤/紙・布の防汚剤原料/航空機火災等に対応した泡消火剤成分、フライパンのフッ素加工/食品包装紙の撥水剤
	233	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	26040-51-7	工業用地及び製造において、専門的労働者によって、アーティクル(広範囲に及ぶ使用)に、製剤又は再包装において使用される
29	234	4,4'-ジクロロジフェニルスルホン	80-07-9	化学品、プラスチック製品及びゴム製品の製造
	235	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	インク及びトナー、コーティング製品、光化学物質、ポリマー、接着剤及び封止剤及び充填材、パテ、石膏、粘土細工用粘土

(注1) No.44のクロム酸、ニクロム酸のオリゴマーならびにNo. 52、55、90、91、143、158、163、173、181、198、201はCAS番号がないため、JAMP(Joint Article Management Promotion-consortium)が情報流通上の必要性から便宜的に番号を付与した。