

REACH規制・高懸念物質(SVHC)

MES-480-01 付表-04 Rev.01

- ※1 欧州において消費者から要求があった場合に、製品にSVHCが0.1%を超えて含まれる場合には、45日以内にSVHC情報を(少なくとも物質名称)を提供しなければならない。
- ※2 製品にSVHCが0.1%を超えて含まれる場合には、製品の受領者(消費者を除く)にSVHC情報を提供しなければならない。
- ※3 製品に含有するSVHCを、年間 1トンを超えて輸入する場合には、欧州化学品庁へ2011年6月から届出が必要となる。

No.1～7は含有禁止物質です。

No.	物質名	CAS番号	用途例
1	短鎖型塩素化パラフィン(C10-C13)	85535-84-8	ゴム、塗料、ガasket、接着剤、潤滑油、難燃剤、可塑性
2	トリブチルスズ=オキシド(TBTO)	56-35-9	防カビ剤、防汚塗料
3	クロム酸鉛(II)	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
4	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	クロム化合物の製造
5	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・インクの製造、花火
6	ニクロム酸アンモニウム	7789-9-5	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
7	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、フトリソグラフィー・木材処理・冷却装置の防錆剤
8	アントラセン	120-12-7	黒いゴムまたはプラスチック製品
9	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
10	フタル酸ジブチル(DBP)	84-74-2	塩化ビニル樹脂等の可塑性
11	塩化コバルト(CoCl2)	7646-79-9	乾湿指示薬(シリカゲル等で使用)
12	五酸化二ヒ素	1303-28-2	染色、冶金、木材防腐剤
13	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)
14	ニクロム酸ニナトリウム	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
15	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
16	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	117-81-7	塩化ビニルの可塑性
17	ヘキサブロモシクロデカン(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
18	ヒ酸水素鉛	7784-40-9	殺虫剤、木材防腐剤
19	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	85-68-7	塩化ビニルの可塑性
20	ヒ酸トリエチル	15606-95-8	殺虫剤、木材防腐剤
21	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)
22	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	(JAMP-SN0007)	自動車、航空宇宙産業で使用する工業用炉、設備などの高温断熱材、ビル、生産設備の防火用
23	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
24	アントラセン油(アントラセン低含有)	90640-82-7	
25	アントラセン油(アントラセンペースト)	90640-81-6	
26	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	
27	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	
28	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	84-69-5	可塑性、他の可塑性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
29	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
30	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
31	高温コールターール、ピッチ	65996-93-2	電極・炭素製品成形用原料、絶縁充填物、煉炭用粘結剤
32	リン酸トリス(2-クロロエチル)(TCEP)	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性及び粘性調整剤、接着剤、難燃塗料
33	ジルコニアアルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	(JAMP-SN0055)	自動車、航空宇宙産業で使用する工業用炉、設備などの高温断熱材、ビル、生産設備の防火用
34	アクリルアミド	1979-6-1	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
35	トリクロロエチレン(トリクレン)	1979-1-6	金属部品の洗浄と脱脂、接着剤溶剤
36	ホウ酸	10043-35-3 11113-50-1	殺生物剤 および防腐剤、パーソナルケア製品、食品添加剤、ガラス、セラミック、ゴム、化学肥料難燃剤、塗料、工業用流体、ブレイキ液、はんだ付け製品、フィルム現像機
37	四ホウ酸ナトリウム四ホウ酸ナトリウム 5水和物四ホウ酸ナトリウム 10水和物(ほう砂)	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	ガラスおよびガラス繊維、セラミック、洗剤および洗浄剤、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、化学肥料
38	七酸化二ナトリウム四ホウ酸水和物(四ホウ酸ナトリウム 水和物)	12267-73-1	
39	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

40	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
41	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)
42	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。
43	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
44	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
45	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
46	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 -	三酸化クロムの溶解
47	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
48	クロム酸ストロンチウム(II)	7789-6-2	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
49	フタル酸ヘプテチルニルウンデシル(DHNUP) 1,2-ベンゼンジカルボン酸(炭素数7~11の分岐および 直鎖アルキルエステル類)	68515-42-4	可塑剤、染料、顔料、塗料、インキ、接着剤、潤滑剤
50	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、清缶剤、還元剤、重合触媒、精製剤
51	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
52	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
53	フタル酸ジヘプテチル(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	可塑剤、染料、顔料、塗料、インキ、接着剤、潤滑剤

(注) No.17とNo.29はCAS番号が無いため、便宜的にJAMPの番号を記入して有ります。