## (社)日本パルプ工業会 環境関連情報 2012年11月 「REACH規則における高懸念物質(SVHC) #3」

## REACH規則 第6次附属書XIV (Candidate List) 収載物質 (2011年12月19日収載20物質)

物質名			CAS番号	収載理由	主な用途
No.	英名	和名、略称、俗称、別名等	CAO笛写	4.X.单次上王 111	土な用歴
1	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	2,2 ' - ジクロロ-4,4' - メチレンジアニリン	101-14-4	発がん性	防水材、床材、全天候型舗装材用のウレタン樹脂硬化剤など
2	Bis(2-methoxyethyl) ether	ビス(2 - メトキシエチル)エーテル	111-96-6	生殖毒性	溶剤、反応溶媒、冷媒、吸収剤、酸性ガス洗浄剤
3	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	インデックス附属書VI、第3部でNo650-017- 00-8、テーブル2008年12月、欧州議会と16の	No.なし	発がん性	高温耐熱材料、高温絶縁材など
4	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	フタル酸ビス(2 - メトキシエチル)	117-82-8	生殖毒性	可塑剤、ラッカー、インキ、ニスなど
5	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (μm).	ジルコニアアルミノシリケート耐火セラミック繊維分類に2008年12月附属書VIのインデックス番号 650-017-00-8、パート3、規則(EC)、欧州議会のNo 2008分の1272の表3.1で、16評議会の覆われた繊維である、ラベル及び包装物質および混合物、および3次の条件を満たす:アルミニウム、ケイ素とジルコニウムの)酸化物は、変数の濃度範囲内に存在する主なコンポーネントは、(繊維)のb)繊維は短い長さ加重幾何平均径を有している6以下マイクロメートル(μm)の二つの標準的な幾何学的なエラーが発生します。重量C)アルカリ性酸化物、アルカリ土類酸化物(Na2Oを+K2O+CaOとMgO+BaO)と含有量18%以下	No.なし	発がん性	高温耐熱材料、高温絶縁体など
6	Trilead diarsenate	·二砒素三鉛 ·砒酸鉛(II)	3687-31-8	発がん性、生殖毒性	銅、鉛、貴金属中に不純物として存在し、精錬により生成
7	Lead styphnate	·スチフニン酸鉛 ·鉛( )=2,4,6 - トリニトロベンゼン-1,3 - ジオ ラート	15245-44-0	生殖毒性	起爆剤、雷管など

	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	ወ <u>ደ</u> የ	25214-70-4	発がん性	ポリメチレンポリフェニルポリイソシアネート原料
9	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸カリ ウム	11103-86-9	発がん性	さび止め下塗り塗料用、宇宙・航空、鉄鋼・アルミのコーティング、車のコーティングなど
10	Arsenic acid	ヒ酸	7778-39-4	発がん性	木材防腐剤、ヒ素化合物(ヒ酸石灰、ヒ酸鉛など)原料、医薬・ 染料原料など
11	Pentazinc chromate octahydroxide	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	発がん性	車両、航空宇宙関係コーティング剤など
12	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	·2 - メトキシアニリン、o-アニシジン ·2 - メトキシアニリン	90-04-0	発がん性	染料の中間体、染料など
13	Dichromium tris(chromate)	トリス(クロム酸)二クロム( )	24613-89-6	発がん性	航空宇宙、鉄鋼・アルミコーティングなど表面処理など
14	Calcium arsenate	砒酸カルシウム	7778-44-1	発がん性	殺虫剤など
15	1,2-dichloroethane	1,2 - ジクロロエタン	107-06-2	発がん性	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、燻蒸剤など
16	Lead dipicrate	·ピクリン酸鉛( ) ·鉛( )=ジピクラート	6477-64-1	生殖毒性	爆薬原料
17	Lead diazide, Lead azide	アジ化鉛	13424-46-9	生殖毒性	花火、弾薬、爆薬など起爆剤
18	Phenolphthalein	フェノールフタレイン	77-09-8	発がん性	染料、指示薬など
19	N,N-dimethylacetamide	N、N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	生殖毒性	反応溶媒、精製溶剤、樹脂溶剤、コーティング剤、洗浄剤、剥離剤など
20	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol	4 - (1,1,3,3 - テトラメチルプチル)フェノール	140-66-9	環境への可能性に 深刻な影響を持つ 懸念と同等のレベル	油溶性フェノール樹脂・界面活性剤原料、接着剤、コーティング、インキ、ゴム用配合剤、合成樹脂重合調整剤など

物質は英名及びCAS番号を正として読み取って下さい。和名、別名、俗称、主な用途は参考です。

この表は、欧州化学品庁(ECHA)ホームページ掲載のデータを基にしています。