

REACH規則 第7次附属書XIV (Candidate List) 収載物質 (2012年6月18日収載12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			
1	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	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	発がん性	染料中間体など
2	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	1,3,5 - トリス(オキシラン-2 - イルメチル)-1,3,5 - トリアジナン-2,4,6 - トリオン(TGIC)	2451-62-9	変異原性	粉体塗料、はんだレジスオインキ、光半導体封止剤、電気部品成形材料、強化プラスチック、接着剤、耐熱レジストインキ、エポキシ樹脂改質剤、難燃剤など
3	[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ライド(C.I.ベーシックブルー26)[≥0.1%ミヒラーケトンのケトン(EC番号202-027-5)またはミヒラーズベース(EC番号202-959-2)]	2580-56-5	発がん性	インキ、クリーナー、コーティング剤、染料、医療診断・分析用など
4	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	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(EGDME)	110-71-4	生殖毒性	溶媒、リチウム電池の電解質溶媒、冷媒、吸収剤、酸性ガス洗浄剤など
5	[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) benzhydrylidene] 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ライド(C.I.ベーシックバイオレット3)[≥0.1%ミヒラーケトン(EC番号202-027-5)またはミヒラーズベース(EC番号202-959-2)]	548-62-9	発がん性	紙染色、プリンター & ボールペン用インキ、乾燥植物染色、微生物染色、染料など
6	Formamide	ホルムアミド	75-12-7	生殖毒性	農薬・医薬品原料、化合物中間体、溶媒、可塑剤
7	Lead(II) bis(methanesulfonate)	・鉛(II) = ジメタンスルホナート ・メタンスルホン酸鉛( )	17570-76-2	生殖毒性	プリント基板被覆材、電池など
8	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≥0.1%ミヒラーケトン (EC番号202-027-5) またはミヒラーズベースの (EC番号202-959-2)	561-41-1	発がん性	インキ、染料など
9	Diboron trioxide	・三酸化二ホウ素 ・酸化ホウ素 ・無水ホウ酸	1303-86-2	生殖毒性	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、ガラス・グラスファイバー、陶器、難燃剤、冶金、接着剤、インキ・ペンキ、現像液、洗剤・クリーナー、殺虫剤など多用途
10	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 - 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( -TGIC)	59653-74-6	変異原性	はんだマスク・インキ、電気絶縁材、積層シート、スクリーン印刷、コーティング剤、接着剤、安定剤など

11	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(ミヒラーズケトンベース)	101-61-1	発がん性	染料の原料、有機合成中間体など
12	, -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)]	, -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)[≥0.1%のミヒラーケトン (EC番号202-027-5)またはミヒラーズベースと (EC番号202-959-2)]	6786-83-0	発がん性	インキ材料、染料、洗剤など

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。