

ばく露作業報告対象物の主な性状、有害性及び用途の例

	物質名 (CAS No)	【コード番号】 報告を要しない含有率	主な別名	有害性情報 (発がん性評価、許容濃度等)	用途の例
1	アルファ、アルファージ クロロトルエン (98-87-3)	【35】 0.1%未満	塩化ベンザル、二塩化ベンジリ デン、(ジクロロメチル) ベン ゼン、ベンザルクロリド、ベン ジリデン=ジクロリド	発がん性 (IARC: 2A、 EU: 3)	農薬原料、塗料原料
2	イソプレン (78-79-5)	【42】 0.1%未満	2-メチル-1, 3-ブタジエ ン、ペターメチルビビニール	発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2)	合成ゴム原料
3	ウレタン (51-79-6)	【60】 0.1%未満	カルバミン酸エチル、エチルカル ルバメート	発がん性 (IARC: 2A、 EU: 2)	生化学用 【ウレタン樹脂 (ポリウレタン) は含まない】
4	2, 3-エポキシプロピ ル=フェニルエーテル (122-60-1)	【91】 0.1%未満	フェニルグリシジルエーテル、 1, 2-エポキシ-3-フェノ キシプロパン	発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2) ACGIH: 0.1ppm	エポキシ樹脂・アルキド樹脂の反 応希釈剤、樹脂安定剤、木綿等の 改質剤、分散染料の染色改良剤
5	オルト-アニシジン (90-04-0)	【119】 0.1%未満	オルト-メトキシアニリン、2 -メトキシアニリン、オルト- アミノアニソール	発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2) ACGIH: 0.5mg/m ³ 日本産衛学会: 0.1ppm (0.5mg/m ³)	染料中間体
6	オルト-ニトロアニソ ール (91-23-6)	【124】 0.1%未満	2-ニトロアニソール、オルト -ニトロアニゾール、1-メト キシ-2-ニトロベンゼン	発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2)	有機合成、染料、医薬品の中間体、 ジアニシジン原料
7	オルト-ニトロトルエ ン (88-72-2)	【426】 0.1%未満	2-ニトロトルエン、オルト- メチルニトロベンゼン、ONT	発がん性 (IARC: 3、E U: 2) ACGIH: 2ppm	染料中間体、有機合成
8	2-クロロ-1, 3-ブ タジエン (126-99-8)	【155】 0.1%未満	クロロプレン、2-クロロブタ -1, 3-ジエン	発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2) ACGIH: 10ppm	合成ゴム原料
9	4-クロロ-2-メチ ルアニリン及びその塩 酸塩 (95-69-2, 3165-93-3)	【162】 0.1%未満	4-クロロ-オルト-トルイ ジン、4-クロロ-2-トルイ ジン、5-クロロ-2-アミノ トルエン	発がん性 (IARC: 2A、 EU: 2)	
10	コバルト化合物(塩化コ バルト及び硫酸コバル トに限る。) (7646-79-9, 10124-43-3)	【172】 0.1%未満		発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2)	〈塩化コバルト〉 乾湿指示薬、陶磁器の着色剤、 メッキ、触媒の製造、保健用医 薬品、毒ガスの吸着剤 〈硫酸コバルト〉 コバルト塩の原料、蓄電池、メ ッキ、ペイント・インキの乾燥 剤、陶磁器の顔料、触媒
11	酸化プロピレン (75-56-9, 15448-47-2, 16088-62-3)	【194】 0.1%未満	1, 2-エポキシプロパン、メ チルオキシラン、プロピレンオ キサイド、プロピレンオキシド	発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2) ACGIH: 2ppm	ポリエステル樹脂原料、ウレタン フォーム原料、塩化ビニル安定 剤、界面活性剤、合成樹脂原料、 顔料、医薬品の中間体、殺菌剤
12	ジアゾメタン (334-88-3)	【203】 0.1%未満	アジメチレン、ジアジリン、ジ アゾニウムメチリド	発がん性 (IARC: 3、E U: 2) ACGIH: 0.2ppm	フェノールあるいはカルボン酸 のメチル化剤
13	2, 4-ジアミノアニソ ール (615-05-4)	【207】 0.1%未満	4-メトキシ-1, 3-ベンゼ ンジアミン、4-メトキシ-メ ターフェニレンジアミン、3- アミノ-4-メトキシアニリ ン、2, 4-ジアミノフェニル メチルエーテル	発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2)	
14	4, 4'-ジアミノジフ ェニルエーテル (101-80-4)	【208】 0.1%未満	4, 4'-オキシジアニリン、 4, 4'-ジアミノジフェニル オキサイド、ジ-4-アミノフ ェニルエーテル、4, 4'-オ キシビスベンゼンアミン	発がん性 (IARC: 2B、 EU: 2)	ポリイミド、ポリアミドイミド、 ポリアミド用原料、エポキシ、ウ レタン等高分子化合物の原料、架 橋剤
15	4, 4'-ジアミノジフ ェニルエーテル	【209】	4, 4'-チオジアニリン、4,	発がん性 (IARC: 2B、	