

(別紙 1) リスク評価物質 (14 物質) に関する情報

物質名 (CAS No)	有害性情報 (発がん性評価、許容濃度等)	用途の例
2-クロロ-1,3-ブタジエン (126-99-8)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○経皮吸収、上部気道・眼に対する刺激性、反復投与毒性等あり。	合成ゴム原料
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)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○急性毒性、皮膚感作性、呼吸器感作性、反復投与毒性あり。	〈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
酸化プロピレン (75-56-9)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○極めて気化しやすく、急性毒性、皮膚腐食性刺激性、眼に対する損傷性刺激性、皮膚感作性、特定標的臓器・全身毒性あり。	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
1, 4-ジクロロ-2-ブテン (764-41-0)	○ヒトに対しておそらく発がん性がある。 ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼に対する重篤な損傷性・刺激性、反復投与毒性あり。	クロロプレン製造の中間体
2, 4-ジニトロトルエン (121-14-2)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、反復投与毒性、生殖・発生毒性あり。	有機合成、トルイジン、染料、火薬の中間体
ジメチルヒドラジン (57-14-7)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼に対する重篤な損傷性・刺激性、皮膚感作性、特定標的臓器・全身毒性あり。	合成繊維・合成樹脂の安定剤、医薬品・農薬の原料、ミサイル推進薬、界面活性剤
1, 3-プロパンスルトン (1120-71-4)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○経皮ばく露による腫瘍発生、急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、皮膚感作性あり。	合成樹脂、繊維、塗料、染料、医薬品の合成中間体
アクリル酸エチル (140-88-5)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼に対する重篤な損傷性・刺激性、反復投与毒性あり。	アクリル繊維、繊維加工、塗料、紙加工、接着剤、皮革加工、アクリルゴム
アセトアルデヒド (75-07-0)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼に対する重篤な損傷性・刺激性、反復投与毒性あり。	酢酸・過酢酸・無水酢酸・酢酸エチル・ラクトニトリル・エチルアルコール等の製造原料、魚の防腐剤、防カビ剤、写真現像用、燃料配合剤、溶剤 (硫黄、ヨウ化りん等)、還元剤、医療用、香料

インジウム及びその化合物 (インジウム：7440-74-6) (三塩化インジウム：10025-82-8) (りん化インジウム：22398-80-7) (酸化インジウム：1312-43-2) ※上記以外のインジウム化合物を含む	○ヒトに対しておそらく発がん性がある (りん化インジウム) ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼に対する重篤な損傷性・刺激性、反復投与毒性あり。	〈インジウム〉 銀ろう、銀合金接点、ハンダ、低融点合金、液晶セル電極用、歯科用合金、防食アルミニウム、テレビカメラ、ゲルマニウム・トランジスター、光通信、太陽熱発電、電子部品、軸受金属、りん化インジウム結晶の原料 〈三塩化インジウム〉 透明電極材料用原料 〈りん化インジウム〉 InP 単結晶の原料
エチルベンゼン (100-41-4)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼に対する重篤な損傷性・刺激性、単回投与毒性、反復投与毒性あり。	スチレン単量体の中間原料、有機合成、溶剤、希釈剤
コバルト及びその化合物 (コバルト：7440-48-4) (塩化コバルト(Ⅱ)六水和物：7791-13-1) (硫酸コバルト(Ⅱ)七水和物：10026-24-1) (硝酸コバルト(Ⅱ)六水和物：10026-22-9) (炭酸コバルト(Ⅱ)：513-79-1) ※上記以外のコバルト化合物を含む	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○急性毒性、反復投与毒性あり。	(コバルト) 磁性材料、特殊鋼、超硬工具、触媒 (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 (硝酸コバルト) 石油化学触媒、各種コバルト触媒原料 (炭酸コバルト) 陶磁器着色剤、有機合成触媒、サーミスター原料
酢酸ビニル (108-05-4)	○ヒトに対する発がん性が疑われる。 ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼に対する重篤な損傷性・刺激性、生殖毒性あり。	酢酸ビニル樹使用モノマー、エチレン・スチレン・アクリレート・モノアクリレート等との共重合モノマー、ポリビニルアルコール、接着剤、エチレン・酢ビコポリマー、合成繊維、ガムベース
1, 2-ジブロモエタン(別名EDB) (106-93-4)	○ヒトに対しておそらく発がん性がある。 ○急性毒性、皮膚腐食性・刺激性、眼に対する重篤な損傷性・刺激性、皮膚感作性、生殖毒性、反復投与毒性あり。	加鉛ガソリン中の鉛の除去剤、耐水処理剤、樹脂・ゴム・ワックスの溶剤、薬品合成