

(別紙1) リスク評価物質 (9 物質) に関する情報

| 物質名 (CAS No)   | 有害性情報<br>(発がん性評価、許容濃度等)  | 用途の例  |
|--|--|---|
| アンチモン及びその化合物<br>(アンチモン:7440-36-0)<br>(五酸化ニアンチモン:<br>1314-60-9)<br>(三酸化ニアンチモン:<br>1309-64-4)<br>(五塩化アンチモン:<br>7647-18-9)<br>(三塩化アンチモン:<br>10025-91-9)<br>(スチビン:7803-52-3) | <u>三酸化ニアンチモン</u><br>○ヒトに対して発がん性が疑われる<br><br><u>アンチモン及びその化合物</u><br>○ACGIH: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (Sbとして)<br>○日本産衛学会: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Sbとして)<br><br><u>スチビン</u><br>○ACGIH: 0.1 ppm | <u>五酸化ニアンチモン</u><br>各種樹脂・繊維の難燃剤、顔料、<br>ガラス清澄剤、電子材料用原料<br><u>三酸化ニアンチモン</u><br>各種樹脂・ビニル電線・帆布・紙、<br>塗料等の難燃助剤、ほうろう、吐<br>酒石、合成触媒原料、顔料<br><u>五塩化アンチモン</u><br>フロンガス触媒、塩素化触媒<br><u>三塩化アンチモン</u><br>顔料、触媒、試薬 |
| 2-アミノエタノール<br>(141-43-5)   | GHS: 神経毒性「区分1」<br>○ACGIH: 3 ppm 眼および皮膚刺激<br>○日本産衛学会: 3 ppm   | 合成洗剤、乳化剤、界面活性剤等   |
| キシリジン<br>(2,3-キシリジン 87-59-2)<br>(2,4-キシリジン 95-68-1)<br>(2,5-キシリジン 95-78-3)<br>(2,6-キシリジン 87-62-7)<br>(3,4-キシリジン 95-64-7)   | <u>2,6-キシリジン</u><br>○ヒトに対して発がん性が疑われる<br><br><u>キシリジン (異性体混合物として)</u><br>○ACGIH: 0.5ppm (インハラブル粒子及<br>び蒸気)  | <u>2,4-キシリジン</u><br>染料及び顔料中間体<br><br><u>3,4-キシリジン</u><br>ビタミンB2   |
| ニトロベンゼン<br>(98-95-3)   | ○ヒトに対して発がん性が疑われる。  | 染料・香料中間物 (アリソ、ベンゾジ<br>ン、キリソ、アゾベンゼン)、毒ガス、酸<br>化剤 他   |
| メチレンビス(4,1-フェニ<br>レン)=ジイソシアネート<br>(別名 MDI)<br>(101-68-8)   | ○GHS: 特定標的臓器・全身毒性「呼<br>吸器区分1」<br>○ACGIH: 0.005 ppm<br>○日本産衛学会: 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | 接着剤、塗料、スパンデックス織<br>維、合成皮革用、ウレタンエラス<br>トマーなどの原料  |
| 酸化チタン (IV)<br>(13463-67-7)   | ○ヒトに対して発がん性が疑われる。<br>○ACGIH: 10 mg/m <sup>3</sup>  | 塗料、化繊のつや消し、印刷イ<br>ンキ、化粧品、乳白ガラス、有機<br>チタン化合物の原料 他  |
| 1,3-ジクロロプロペン<br>(542-75-6)   | ○ヒトに対して発がん性が疑われる。<br>○ACGIH: 1 ppm skin  | せんちゅう、土壌害虫の殺虫剤原<br>料  |
| パラ-ジクロロベンゼン<br>(106-46-7)  | ○ヒトに対して発がん性が疑われる。<br>○ACGIH: 10 ppm<br>○日本産衛学会: 10 ppm   | 染料中間体、殺虫剤、有機合成、<br>調剤、防臭剤、農薬  |
| 4-ビニル-1-シクロヘキセン<br>(100-40-3)  | ○ヒトに対して発がん性が疑われる。<br>○ACGIH: 0.1 ppm   | 難燃剤・塗料用樹脂・透明プラス<br>チックポリマー原料  |

発がん性は IARC (国際がん研究機関) の発がん性分類による。

- 1: ヒトに対して発がん性がある
- 2A: ヒトに対しておそらく発がん性がある
- 2B: ヒトに対して発がん性が疑われる

ACGIH: 米国産業衛生専門家会議の TLV (ばく露限界値)

日本産衛学会: 日本産業衛生学会の許容濃度

GHS: 国連勧告「化学品の分類及び表示に関する世界調和システム」による危険有害性分類