

リスク評価対象物質リスト

資料3-2

MSDS 政令番号	物質名	有害性情報	用途の例
21	2-アミノエタノール (141-43-5) [別名] エタノールアミン モノエタノールアミン グリシノール	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・神経系、肝臓の障害 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ ・長期又は反復ばく露による神経系、精巣、消化器、肝臓、腎臓、呼吸器の障害	合成洗剤、乳化剤、界面活性剤等
36	アルファ-メチルスチレン (98-83-9) [別名] イソプロピルベンゼン 2-フェニルプロペン	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による中枢神経系の障害 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い	樹脂の耐熱・耐衝撃性の強化、ポリエステル樹脂、アルキド樹脂の変性
53	一酸化二窒素 (10024-97-2) [別名] 亜酸化窒素 笑気	GHSにおいて、生殖毒性「区分1」、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による血液、神経系、肝臓、腎臓の障害 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い	麻酔用ガス、機器のキャリアガス
69	2-エチルヘキサン酸 (149-57-5) [別名] 2-エチルカプロン酸 2-ヘプタンカルボン酸 2-ブチルブタン酸	GHSにおいて、生殖毒性「区分1」 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ	ペンキのドライヤー、グリース製造、塩化ビニル安定剤
81	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート (110-49-6) [別名] 2-メトキシエチルアセテート 酢酸メチルグリコール	GHSにおいて、生殖毒性「区分1」 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ	接着剤、木材着色剤、光沢剤、塗料用溶剤
82	エチレンクロロヒドリン (107-07-3) [別名] 2-クロロエタノール	GHSにおいて、発がん性「区分1」、生殖毒性「区分2」 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ	医薬品、農薬、染料などの有機合成の中間体等
138	クメン (98-82-8) [別名] イソプロピルベンゼン (1-メチルエチル)ベンゼン フェニルプロパン	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による中枢神経系の障害	有機合成(石炭酸、アセトンの製造)、航空ガソリンに混合、過酸化化物、酸化促進剤等の原料
139	グルタルアルデヒド (111-30-8) [別名] グルタラル ペンタン-1,5-ジアル 1,5-ペンタジオン	GHSにおいて、呼吸器感作性「区分1」、皮膚感作性「区分1」 ・中枢神経の障害 ・呼吸器への刺激のおそれ ・長期又は反復ばく露による気道の障害	内視鏡等医療器具の殺菌消毒剤。電子顕微鏡、写真用ゼラチンの架橋剤
161	クロロメタン (74-87-3) [別名] 塩化メチル モノクロロメタン	GHSにおいて、生殖毒性「区分1」、神経毒性「区分1」 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ ・長期又は反復ばく露による肝臓、腎臓、中枢神経系の障害	ペイント剥離剤、プリント基板洗浄剤、金属脱脂洗浄剤等
284	N,N-ジメチルアセトアミド (127-19-5) [別名] 酢酸ジメチルアミド DMA	GHSにおいて、生殖毒性「区分1」 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ ・長期又は反復ばく露による肝臓の障害	反応溶媒(脱離反応)、精製溶剤、樹脂溶剤、塗料はく離、医薬品関係
314	リフラクトリーセラミックファイバー(MSDS「人造鉱物繊維」に含まれる)	IARCにおいて、発がん性「グループ2B」	窯炉の天井、炉壁の耐火・断熱材、充填剤、パッキン材

335	タリウムとその水溶性化合物 (7440-28-0)	GHSにおいて、生殖毒性「区分1」、神経毒性「区分1」 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ ・長期又は反復ばく露による循環器系、脳神経系、皮膚の障害	各種特殊合金材料
351	デカボラン (17702-41-9) [別名] ボロンハイドライド デカボロンテトラデカハイドライド テトラデカヒドロデカボラン	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による中枢神経系の障害	触媒、燃料、イオンビーム発生源(LSIの高集積化)
417	二硝酸プロピレン (6423-43-4) [別名] 二硝酸プロピレングリコール プロピレングリコールジニトレート	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による神経系の障害	酸化剤、還元剤
481	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (117-81-7) [別名] フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 1, 2-ベンゼンジカルボン酸ビス(2-エチルヘキシル) ジエチルヘキシルフタレート DEHP	GHSにおいて、生殖毒性「区分1」 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ ・長期又は反復ばく露による精巣、肝臓の障害のおそれ	可塑剤として塩化ビニル製品等に添加
487	弗化ナトリウム (7681-49-4) [別名] フッ化ソーダ	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による呼吸器、神経系、腎臓の障害	防腐剤、殺菌剤、殺ソ剤、水道水のフッ素化剤、虫歯予防薬用
489	フルオロ酢酸ナトリウム (62-74-8) [別名] モノフルオル酢酸ナトリウム	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による心臓、精巣、神経系、腎臓、肝臓の障害	農薬、殺鼠剤
504	2-プロモプロパン (75-26-3) [別名] イソプロピルブロマイド	GHSにおいて、生殖毒性「区分1」 ・生殖能又は胎児への悪影響のおそれ ・長期又は反復ばく露による精巣、卵巣、血液の障害	合成原料(医薬中間体、農薬中間体、感光剤中間体)
542	ペンタボラン (19624-22-7)	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による中枢神経系、肝臓の障害	火薬、爆薬、ロケット燃料
558	メタクリロニトリル (126-98-7) [別名] 2-シアノプロペン-1	GHSにおいて、神経毒性「区分1」 ・長期又は反復ばく露による血液、中枢神経系、感覚器の障害	樹脂合成用
599	メチレンビス(4-1-フェニレン)=ジイソシアネート (101-68-8) [別名] MDI 4,4'-メチレンビスフェニルイソシアネート、 4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	GHSにおいて、特定標的臓器・全身毒性「呼吸器区分1」 進行性の「進行性肺機能低下」の懸念 ・長期又は反復ばく露による呼吸器の障害 特定化学物質であるトリレンジイソシアネートと並んで、呼吸器感受性を有する物質であり、広く使用されている。	接着剤、塗料、スパンデックス繊維、合成皮革用、ウレタンエラストマーなどの原料
617	りん化水素 (7803-51-2) [別名] ホスフィン	GHSにおいて、神経毒性「区分1」。 ・吸入ばく露による神経系、呼吸器系、肝臓、消化管、心血管系の障害 植物検疫くん蒸剤として広く使用されている臭化メチルがオゾン層破壊物質として指定され、今までも使用されてきたりん化水素が代替物質として注目されている。	植物検疫くん蒸剤、導体のドーピングガス