

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : レンズクリーニング液
製品コード : SZ550835
供給者の会社名 : 日酸TANAKA株式会社
住 所 : 埼玉県入間郡三芳町竹間沢11番地
担当部門 : FA事業部 国内営業部
連絡先(電話番号) : 049 (258) 4412
緊急連絡先 : 同上

2. 危険有害性の要約

有害物含有量 :

基剤 : 水 (H₂O) 48.5%
溶媒 : イソプロピル・アルコール 48.5%
(CH₃CHOHCH₃)
その他 : 添加物 3.0%

物性データ

沸点 : 摂氏82度
蒸気圧 : 33mmHg
蒸気密度 : 2.07 (空気=1)
水に対する溶解度 : 溶解性あり
比重 : 0.7854 (水=1)
外観 : 淡いピンク色
蒸発率 : 2.4 (酢酸ブチル=1)

引火・爆発危険データ

引火点 : 華氏79度
自然発火温度 : なし
大気中での引火限界(質量): 下限 2% 上限 12% (イソプロピル・アルコール)
消火手段 : ドライケミカル、水、「アルコール」用泡沫消火剤
特別消火方法 : 燃焼中の容器に放水し、冷却、蒸気拡散を行う。
特異発火、爆発の危険性 : なし

反応危険性データ

安定性 : 安定
避ける物 : 熱源、火気、点火源

混合禁止物質 : ハロゲン、及びハロゲン化合物
有害分解物質 : なし
有害重合 : なし
避けるべき有害性 <刺激性> 空気中の含有しきい値を400ppm以下にする。

有害性情報

初期症状は、呼吸障害。

症状 : 目、鼻、喉の刺激、頭痛、めまい、むかつき、吐き気を伴う麻酔、昏睡。

緊急、応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気の場合に移動し、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 石鹼を使用して十分に水洗いする。
液の付着した衣服を脱ぐ。
飲み込んだ場合 : 意識があれば、多量の水を飲んで吐く。医師の診断を受ける。
目に入った場合 : 時々まぶたを持ち上げながら、水で目を洗浄する。
医師の診断を受ける。

取り扱い上の注意

換気 : 空気中の含有値400ppm以下を保つように、適切な換気を行う。

呼吸用保護具 : 通常の取り扱いでは、必要なし。
保護手袋 : 皮膚が敏感であれば着用。
保護眼鏡 : 液が、目に飛び跳ねないように安全メガネ、ゴーグル着用

安全な取り扱い、使用、及び漏出時の措置

取り扱い/保管 : 使用しない容器は密栓する。酸、酸化物から遠ざけて保管のこと。
乾燥した場所で、熱源、点火源、火気を避けて保管のこと。
漏洩の場合 : 適切な換気を行う。目や皮膚を安全ゴーグル、手袋を着用して保護する。
呼吸用保護具の着用が必要な場合もあり。