

製品安全データシート

会社 株式会社コーテック
住所 〒225-0003 横浜市青葉区新石川3-3-1 西山ビル4F
担当者 咲間 毅
電話番号 045-910-6646 FAX番号 045-910-6647

整理番号: 0502

改定: 2001年3月30日

製品名(商品名): **HG8ークリヤー (豊色消し)**

製品説明(種類): 紫外線硬化型塗料

物質の特定 単一製品・混合物の区分 : 混合物

成分及び含有量(危険有害物質を対象) :

成分名	Cas No.	含有量(%)	PRTR対象物質	政令番号
トルエン	108-88-3	28.5	1種	227
酢酸ブチル	123-86-4	5~10		
イソブタノール	78-83-1	1~5		
キシレン	1330-20-7	3.9	1種	63
エチルベンゼン	100-41-4	3.9	1種	40
酢酸エチル	141-78-6	5~10		

国連番号及び分類 : 1263

危険有害性の分類

分類の種類 : 引火性液体。急性毒性物質。

危険性 : 引火し易い液体。溶剤の蒸気と空気が混合して爆発性混合物を形成し易い。燃焼し有害ガスを発生する。

有害性 : モノマー蒸気を吸引したとき、めまい、頭痛等の症状を起こすことがある。皮膚、粘膜に付着すると炎症を起こす。

応急処置

目に入った場合 : 直ちに清浄な水で15分間以上目を洗浄した後、速やかに眼科医の手当を受ける。

皮膚に付いた場合 : 直ちに石鹸を用いて、製品に触れた部分を水又は微温水を流しながら洗浄する。
汚染された衣類などは、速やかに脱ぐ。

吸入した場合 : 被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移動し、安静、保温に努め、至急医療処置を受ける手配をする。
呼吸が困難な場合は、衣類をゆるめ、呼吸気道を確保した上で人工呼吸(場合によっては酸素吸入)を行う。

飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗浄する。できれば被災者に水を飲ませ、口の奥を指で押し吐かせた後、口を水でゆすがせ、至急医療処置を受ける手配をする。

物理・化学的性質 外観等 : 乳白色の液体
臭気 : 溶剤臭
比重 : 0.99/20℃
沸点 : 77~144℃
蒸気圧 : 13,332Pa (27℃)
溶解度 : 水に不溶、有機溶媒に可溶
引火点 : -4℃

危険性情報 発火点 : 370℃
爆発範囲 : (下限) 1.1% (上限) 15.0%
安定性・反応性 : 常温以下では比較的安定であり、通常の取扱いにおいてはほとんど危険性はない。高温、直射日光の照射で安定性が悪くなる。不活性ガスでシールした場合でも、重合反応を起こす場合がある。過酸化剤、強い酸化剤と接触すると発熱を伴う重合反応を起こす場合がある。

有害性情報 トルエン ACGIH(TLV): 50ppm, LD₅₀: 636mg/kg
酢酸ブチル ACGIH(TLV): 150ppm, LD₅₀: 10768mg/kg
イソブタノール ACGIH(TLV): 50ppm, LD₅₀: 2460mg/kg
キシレン ACGIH(TLV): 100ppm, LD₅₀: 4300mg/kg
エチルベンゼン ACGIH(TLV): 100ppm, LD₅₀: 3500mg/kg
酢酸エチル ACGIH(TLV): 400ppm, LD₅₀: 5620mg/kg

環境影響情報 有機溶剤等を含有しているので漏洩時、廃棄等の際には、環境に影響を与える恐れがあるので取扱いに注意する。特に製品や洗浄水が、地面、川や排水溝に直接流れないように対処すること。

廃棄上の注意 燃焼処理を行う場合、有毒ガスである一酸化炭素が発生するので燃焼排ガスの処理対策を講ずる。
空容器を処分するときは、内容物を完全に除去した後、処分する。

輸送上の注意 容器に漏れないことを確かめ、容器の転倒、落下、摩擦等、容器が破損しないよう積み込み荷崩れ防止を確実に行う。
混載する場合は、消防法危険物I類、第6類及び高压ガスとは混載してはならない。

適用法令 消防法 危険物 第4類 第1石油類
労働安全衛生法 危険物 引火性の物 有機則 第2種有機溶剤等
船舶安全法 中引火点引火性液体

付記

ここに記載されている情報は、新しい知見に基づき改訂されることがあります。
記載内容は、現時点で当社が入手できた最善の知見に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取扱いには細心の注意が必要です。本品の安全取扱いに関する決定は、使用者の責任において行ってください。

以上