

安全データシート

会社：株式会社スケッチ

住所：東京都台東区浅草橋 2-25-10 チャコペーパー会館 3 階

TEL : 03-5825-6503 FAX : 03-5825-6504

作成・改訂平成 24 年 6 月 22 日

製品名：ガラスコート専用剥離剤

商品説明：窓ガラス用遮熱コーティング剤専用剥離剤

物質の特定

- ・ 単一製品・混合物の区別：混合物
- ・ 成分 成分名：エチルアルコール 40～45%、イソプロピルアルコール 5～10%
エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート 40～45%

危険有害性の分類

- ・ 分類の名称：引火性液体、急性毒性物質
- ・ 危険性：引火しやすい液体、空気との爆発性混合物を形成しやすい。
- ・ 有害性：蒸気を吸ると麻酔剤として働き、繰り返しさらされた場合、粘膜への刺激、めまい、感覚鈍麻、頭痛などを起こす。

応急措置

- ・ 目に入った場合：こすらずすぐに 15 分間以上流水で洗浄した後、すみやかに医師の診察を受ける。
- ・ 皮膚に付着した場合：直ちに多量の水及石鹼で十分洗い流す。異常がある場合は、医師の診察を受ける。(衣服にかかってしみ込んだ場合も同様の処置を行う。)
- ・ 吸入した場合：患者を直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静保温に努め、速やかに医師の手当てを受ける。呼吸が停止している場合には人工呼吸を行い、呼吸困難な場合には酸素吸入を行う。
- ・ 飲み込んだ場合：直ちに口をすすぎ多量の水を飲ませて可能であれば吐き出させるなどの処置をし、医師の診察を受ける。但し被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはいけないし、吐かせようとしてもいけない。

火災時の措置

- ・ 消火方法：火元への燃焼源を断ち消火剤を用いて消火する。危険を伴わず実施できるなら、火災区域から容器を移動する。周辺火災の場合、周辺の設備などに散水して冷却する。消火作業の際には必ず保護具を着用する。
- ・ 消火剤：炭酸ガス、粉末、アルコホーム等

漏出時の措置

- ：風下の人を退避させる。漏出した場所の周辺にはロープを張るなどして人の立ち入りを禁止する。浸透性及び揮発性があるので、付近の着火源となるものを速やかに取り除く。作業の際には必ず

保護具を着用し風下で作業をしない。流出には土砂、ウエス等で流出を防ぎ、できるだけ回収するか、又は速やかに大量の水で洗い流す。この場合、濃厚な液が河川などに排出されないよう注意する。

取り扱い、保管上の注意

- ・取り扱い
 - : 換気のよい場所で取り扱う。
 - : 容器はその都度密閉する。
 - : 皮膚、粘膜または着衣に触れたり、目に入らぬよう適切な保護具を着用する。
 - : 蒸気の発散を抑え、作業環境濃度をできるだけ低く保つように努める。
 - : 静電気対策を行い、作業衣及び作業靴は導電性のものを用いる。
 - : 取扱い後は、手洗い、洗眼を十分に行なう。作業衣に付着した場合は着替える。
 - ・保管
 - : 使用後は必ず密封し、凍結の恐れのある所、直射日光の当たる場所、熱源の近くは避け、通風をよくする。換気の悪い場所や低所に保管しない。消防法第1類及び第6類の危険物との混合貯蔵は禁止。
-

暴露防止措置

- ・管理濃度 : イソプロピルアルコール 400ppm
 - ・許容濃度 : イソプロピルアルコール 400ppm(日本産業衛生学会勧告値)
 - ・設備対策 : 屋内作業の場合、発生源の密閉する設備、又は局所排気装置等を設置する事が望ましい。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。
 - ・保護具 : 必要に応じ、呼吸保護具、有機ガス用防毒マスク、保護眼鏡、ゴム手袋、ゴム長靴、ゴム前掛け等を着用する。
-

製品の物理、化学的性質

- ・外観 : 透明な液体
 - ・臭気 : 特有の芳香
 - ・沸点 : 95. 3°C
 - ・蒸気圧 (空気 : 1) : 44mmHg (20°C)
 - ・比重 (20°C) : 0.86
-

危険性情報 (安全性、反応性)

- ・引火点 : 19.1°C
- ・発火点 : 419°C以上
- ・限界爆発 : 下限 2.5vol% 上限 16.0vol%
- ・可燃性 : 挥発性で可燃性液
- ・酸化性 : なし
- ・爆発性 : タンク、瓶等密閉容器に貯蔵する場合、容器が加熱すると爆発する危険性がある。
- ・反応性 : 酸素の豊富な物質 (強酸化剤) と接触すると激しく反応する。

・その他 : なし

有害性情報

組成物質有害性及び暴露許容濃度

物質名	CASNo.	LD50(経口)	その他の有害性
エチルアルコール	64-17-5	13700mg/kg	
イソプロピルアルコール	67-63-0	5840mg/kg	
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	4300mg/kg	

環境影響情報

- 漏洩、排気などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱いに注意する。
- 製品や洗浄水が地面、川、排水溝に直接漏れないようにすること。

廃棄上の注意

- 廃棄する場合は、産業廃棄物処理業者に処理を委託する。
- 容器、機器装置などを洗浄した排水は地面や排水溝へそのまま流さない事。

輸送上の注意

- 共通 : 容器が破損しないよう乱暴な取扱いを避ける。
- 国連番号 : 1 2 6 3
- 国連クラス : 3 (引火性液体)

適用法令

- 消防法 : 危険物第4類アルコール類
- 船安法 : 危険物・引火性液体類 中引火点引火性液体
- 航空法 : 引火性液体

その他

特になし

[注意]

この安全データシートは、安全な使用と取扱いを確保する為の参考情報として現時点での入手できる正確であると信頼できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、多くの情報は弊社外の情報源から入手したものであり、その正確性、確実性を保証することはできません。又製品についていかなる保証をするものではありません。記載している健康、安全に関する注意は総ての人、環境、安全、健康面の影響を網羅するものではなく、総て原料には未知の危険有害性の存在する可能性もある為、取扱いには十分な注意が必要です。使用におかれましては、関係法令に従うと共に、この製品安全データシートを参考に、ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定の上ご安全にご使用下さいますようお願い申し上げます。

安全操業や排出、廃棄等の場合に配慮すべき事は、当該自治体の規制に従い対処して下さい。