

化学物質等安全データシート

作成日： 平成 21 年 5 月 18 日

1. 製品及び会社情報

化学物質等の名称（製品名）： ポリシアノ UV
会社情報： 製造会社名 株式会社スカイサイエンス
所在地 兵庫県神戸市北区藤原台北町一丁目一番四号
担当部署 営業部
担当者 寺西宏悦
電話番号 078-984-4110
FAX 番号 078-984-4120

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物
成分及び含有量：

成分	含有量	化学式	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法)	国連番号
シアノアクリレート	95%以上	CH ₂ C(O)C≡N	7085-85-0	2-2789	非該当

3. 危険有害性の要約

危険有害性の分類：

分類基準に該当しない

環境への影響：

データなし

物理的及び化学的危険性：

水や塩基性物質に接触すると急速に重合し、発熱する。

皮膚や衣類に多量に付着すると、重合による発熱でやけどすることがある。

加熱すると引火性がある。

人体に対する有害性

揮発分は目、鼻、のど等に対し刺激性がある。

4. 応急措置

- 吸入した場合： 新鮮な空気のある場所に移動させ安静にし、体を毛布などで覆い保温する。速やかに医師の手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合： 多量の水あるいはシャワーで皮膚をよく洗い流し、異常がある場合は医師の診察を受ける。剥離液や溶剤は使用しないこと。
- 目に入った場合： 15分以上多量の清浄な水で洗い流し、医師の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合： 直ちに医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤： 粉末 炭酸ガス
- 消火方法： 移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。大量に燃えている場合は、周囲への延焼防止を図る。消火作業は風上から行い、必ず保護具を着用する
- 消火を行う者の保護： 消火活動は風上から行い、呼吸保護具を着用し有害なガスの吸入を避ける。

6. 漏出時の措置

- 除去方法： 付近の火気、湿気、水を厳禁し、可燃物、酸化剤を速やかに移動させる。ポリエチレン手袋など適切な保護具を着用して、布などで素早く拭き取る。拭き取った布などは発熱する場合がありますので注意する。
- 除去作業に関する注意： 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入したりしないようにする。風上から作業して、風下の人を退避させる。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱上の注意： 皮膚を瞬間に強力に接着するため、皮膚に付着させないように注意する。
発熱反応しやすいので、吸収しやすい材質の保護具は使用しない。
容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。
漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵を発生させない。
使用後は容器を密閉する。
吸い込んだり、目、皮膚及び衣類に触れたりしないように、適切な保護具を着用する。
取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。
指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。
休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではいない。
取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。
屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。
- 保管上の注意： 火気、湿気、水を厳禁とする。
- 保管条件： 湿気の少ない冷暗所に保管する。
火気厳禁とする。
シアノポンド用硬化促進剤とは隔離して保管する。
- 避けるべき保管条件： 高温・高湿・直射日光を避ける。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度 作業環境評価基準： 設定されていない

許容濃度： ACGIH(TLV-TWA)(1999年度版) 0.2ppm

〔2-シアノアクリル酸エチルのデータ〕

設備対策： 屋内作業場での使用の場合は局所排気装置を設置する。

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：

- | | |
|-------------|----------|
| 呼吸器の保護具： | 保護マスク |
| 手の保護具： | ポリエチレン手袋 |
| 目の保護具： | 保護メガネ |
| 皮膚及び身体の保護具： | 長袖作業衣 |

9. 物理的及び化学的性質

形状：	粉末
色：	淡黄色
におい：	刺激臭あり
沸点：	データなし
融点：	データなし
引火点：	データなし
発火点：	データなし
爆発性：	データなし
蒸気圧：	データなし
比重：	データなし
溶解性：	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性：	通常的环境下では安定。
避けるべき条件：	日光・熱・湿気
避けるべき材料：	データなし
発生する有害性のある物質：	データなし

11. 有害性情報

発がん性：	データなし
変異原性：	データなし
経口慢性毒性：	データなし
吸入慢性毒性：	データなし
生殖/発生毒性：	データなし
感作性：	データなし
急性毒性：	LD50 (ダイコクネズミ 腹腔内) 6.76ml/kg 〔2-シアノアクリル酸エチルのデータ〕
刺激性：	揮発分は目、鼻、のど等に対し刺激性がある

12. 環境影響情報

生態毒性：	データなし
環境中での分解性・ 移動性：	データなし
生物への蓄積性：	データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄の方法： 取扱い及び保管上の注意の項の記載による他、引火性液体に関する一般的な注意事項による。各地方条例に基づき、産業廃棄物として処理業者に委託して処理する。

容器の処理方法： 使用済み容器についても同様に処分業者に委託する。

14. 輸送上の注意

輸送に関する国際基準： 本製品は、輸送に関する法令の危険物、安全表示規制対象には該当しない。取扱い及び保管上の注意の項の記載による他、引火性液体に関する一般的な注意事項による。特に、火気に注意する。

国連分類・番号： 該当なし

15. 摘要法令

消防法： 危険物第4類第3石油類 危険等級 非水溶性液体

労働安全衛生法： 第57条2項関連（施行規則別表9該当 MSDS等が必要な物質）

通知対象物質： シアノアクリレート

毒劇法： 非該当

PRTR法： 非該当

16. その他の情報

本データシートは、作成時点で入手できる情報に基づいて作成していますが、全ての情報を網羅しているものではありません。また、記載のデータを保障するものではありません。

本データシートのデータは、新たな情報を入手した場合に追加又は訂正することがあります。

本データシートは製品の一般的な取扱いを対象に記載しており、特殊な取扱いにあたっては考慮していません。特殊な取扱いの際は、使用する環境・条件に応じて安全対策を実施してください。