

作成日: 1997年07月01日

改定日: 2016年02月27日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称:

製品名称: セメダイン 3000DXH

製品番号(SDS NO): GJ0479-10

供給者情報詳細

供給者: セメダイン株式会社

住所: 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー

担当部署: 環境安全衛生部

電話番号: 03-6421-7413

FAX: 03-6421-7416

緊急連絡先電話: 03-6421-7413

2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素

GHS分類

物理化学的危険性

引火性液体: 区分 4

健康に対する有害性

皮膚腐食性及び刺激性: 区分 2

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性: 区分 2B

皮膚感作性: 区分 1

特定標的臓器毒性(単回ばく露): 区分 3(気道刺激性)

環境有害性

環境有害性: 該当せず/分類対象外

(注)記載なきGHS分類区分: 該当せず/分類対象外/区分外/分類できない

GHSラベル要素



注意喚起語: 警告

危険有害性情報

可燃性液体

皮膚刺激

眼刺激

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

呼吸器への刺激のおそれ

物理的及び化学的危険性

高温になると引火、燃焼する恐れがある。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：

混合物

化学的特定名：シアノアクリレート系接着剤

成分名	含有量(%)	CAS No.	化審法番号
2-シアノアクリル酸エチル	90-100	7085-85-0	2-2789
アクリル樹脂	1-10	非公開/未登録	非公開/未登録

注記:これらの値は、製品規格値ではありません。

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

2-シアノアクリル酸エチル

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

2-シアノアクリル酸エチル

4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚(又は髪)に付着した場合

汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。

多量の水と石鹼で優しく洗う。

皮膚刺激が生じた場合:医師の診察/手当てを受けること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合:医師の診察/手当てを受けること。

飲み込んだ場合

気道が塞がれていないか確認する。以上がある場合は直ちに医師の診察を受ける。

唇が接着された場合は、無理に剥がさないこと。(通常は唾液により数時間後に自然にはがれます。)

応急措置をする者の保護

状況に応じて適切な保護具を着用する。

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

火災の場合は泡、粉末、炭酸ガスを使用すること。

特有の危険有害性

火災によって刺激性、有毒及び/又は腐食性のガスを発生するおそれがある。

消火を行う者への勧告

特有の消火方法

関係者以外は安全な場所に退去させる。

危険を避けられれば燃焼源の供給を止める。

消火を行う者の保護

防火服/防災服/耐火服を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

関係者以外は近づけない。

- 回収が終わるまで十分な換気を行う。
- 適切な保護具を着用する。
- 皮膚に触れたり眼に入らないように、不浸透性手袋などの保護具を着用する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材
 - 不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、容器に回収する。
- 二次災害の防止策
 - 全ての発火源を取り除く(近傍での喫煙、火花や火炎の禁止)

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

(取扱者のばく露防止)

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

(火災・爆発の防止)

熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。ー禁煙。

注意事項

皮膚に触れないようにする。

眼に入らないようにする。

安全取扱注意事項

屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

取扱い後は手、汚染箇所をよく洗う。

一度使用した液は容器に戻さないこと。

配合禁忌等、安全な保管条件

適切な保管条件

火気厳禁。密閉して、湿気の少ない冷暗所に保管する。

容器包装材料

製品用に安全が認められた容器のみを使用すること。

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度データなし

許容濃度

(2-シアノアクリル酸エチル)

ACGIH(1995) TWA: 0.2ppm (上気道および皮膚刺激)

ばく露防止

保護具

呼吸用保護具

換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。

手の保護具

保護手袋を着用する。

眼の保護具

保護眼鏡/顔面保護具を着用する。

皮膚及び身体の保護具

保護衣を着用する。

衛生対策

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状態

形状：液体

色：無色～淡黄色透明

臭い：刺激臭

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

初留点/沸点：54-56(2-シアノアクリル酸エチル)°C

引火点：(2-シアノアクリル酸エチル)75°C

自然発火温度：485(2-シアノアクリル酸エチル)°C

爆発特性：引火又は爆発範囲

下限：1.7(2-シアノアクリル酸エチル)vol %

比重/密度：1.040(20°C)(2-シアノアクリル酸エチル)g/cm³

10. 安定性及び反応性

化学的安定性

通常の保管条件/取扱い条件において安定である。

危険有害反応可能性

水、塩基性物質などとの接触、混入あるいは高温、高湿、直射日光により、発熱を伴い、急速に重合することがある。

避けるべき条件

高温、高湿、直射日光、混触危険物質との接触。

混触危険物質

酸、アルカリ、過酸化物、酸化剤、還元剤

危険有害な分解生成物

燃焼により、CO₂、CO、NO_x、シアン化物等を発生するおそれがある。

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性データなし

局所効果

眼に対する重篤な損傷・刺激性

[日本公表根拠データ]

(2-シアノアクリル酸エチル)

ラビット 1週間後に回復 (CICAD, 2001)

皮膚感作性

[日本公表根拠データ]

(2-シアノアクリル酸エチル) cat.1; human : CICAD, 2001

生殖細胞変異原性データなし

発がん性データなし

催奇形性データなし

生殖毒性データなし

短期ばく露による即時影響、長期ばく露による遅延/慢性影響

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

[区分3(気道刺激性)]

[日本公表根拠データ]

(2-シアノアクリル酸エチル) 気道刺激性 (ACGIH, 2001)

吸引性呼吸器有害性データなし

12. 環境影響情報

生態毒性
水生毒性データなし
残留性・分解性データなし
生体蓄積性データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

汚染容器及び包装

空容器を廃棄するときは、内容物を完全に除去した後に処分する。廃棄においては関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。廃棄物の処理を委託する場合、処理業者に危険性、有害性を十分告知の上、処理を委託する。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

国連番号に該当しない

特別の安全対策

容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように取扱い、荷崩れの防止を確実にを行う。
消防法、船舶安全法などの法令の定めるところに従う

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令
労働安全衛生法

名称表示危険/有害物(令18条)

2-シアノアクリル酸エチル

名称通知危険/有害物(第57条の2、令第18条の2別表9)

2-シアノアクリル酸エチル

消防法

第4類 引火性液体第3石油類非水溶性 危険等級 III

化審法に該当しない。

廃棄物処理法

特別管理産業廃棄物:特定有害産業廃棄物

2-シアノアクリル酸エチル

土壤汚染対策法

第二種特定有害物質 重金属等

2-シアノアクリル酸エチル

水質汚濁防止法

有害物質

2-シアノアクリル酸エチル

16. その他の情報

参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (5th ed., 2013), UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 18th edit., 2013 UN
Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012)
2012 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK(US DOT)
2015 TLVs and BEIs. (ACGIH)
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>

JIS Z 7253 (2012年)

Supplier's data/information

責任の限定について

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。

2016年6月1日改正の労働安全衛生法に則して作成されたものです。ただし、有害性情報につきましては、現時点における弊社の最善の知識をもって、通常可能な範囲で調査した結果に基づくものです。

2016年6月1日以降、変更の可能性がある場合には、最新の情報に基づき作成する予定にしております。