

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	ダイアボンドDA737E
製品コード	Y60014
整理番号	1625
供給者の会社名称	ノガワケミカル株式会社
住所	103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町15-15
担当部門	品質保証部
電話番号	03-3662-8991
FAX番号	03-3666-1505
緊急連絡電話番号	ノガワケミカル(川口工場) 048-265-1967
推奨用途	接着剤

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

物理化学的危険性
健康有害性

引火性液体 区分に該当しない

皮膚腐食性／刺激性 区分2

皮膚感作性 区分1

上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しない（分類対象外）か分類できない。

GHSラベル要素 絵表示



注意喚起語

警告

危険有害性情報

H315 皮膚刺激

H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

注意書き

ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。(P261)

取扱い後はよく手を洗うこと。(P264)

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。(P272)

保護手袋を着用すること。(P280)

安全対策

皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。(P302+P352)

特別な処置が必要である。(P321)

皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。(P333+P313)

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。
(P362+P364)

応急措置

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。(P501)

廃棄

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名又は一般名

2-シアノアクリル酸エトキシエチル系接着剤

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
2-シアノアクリル酸エトキシエチル	85%～95%	-	(2)-2793	既存	21982-43-4
ビニル系重合体	5%～15%	-	登録有り	登録有り	登録有り

4. 応急措置

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。 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	多量の水と石鹼で洗うこと。 無理にはがさず、お湯の中でゆっくりもみほぐしながら、はがす。又は専用のはがし液やアセトンを使用する。 皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
眼に入った場合	水で数分間注意深く洗うこと。次に、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。 眼をこすったり、はがし液やアセトンなどの溶剤は、絶対に使用しないこと。 医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合	直ちに医師の診断を受ける。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	粘膜に刺激を感じた場合は、速やかに作業を中止し、保護具を着用する。
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	特になし
医師に対する特別な注意事項	水などと反応し、発熱する。固化したものはアクリル樹脂とほぼ同等。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	粉末・二酸化炭素・泡・乾燥砂
使ってはならない消火剤	水。
火災時の特有の危険有害性	当該製品は分子中に炭素を含有しているため、燃焼ガスには一酸化炭素等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際に煙を吸入しないよう注意する。
特有の消火方法	水を消火に用いてはならない。適切な保護具を着用して風上から消火する。周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。耐熱性保護衣を着用するほか、不浸透性手袋・有機溶剤ガス用防毒マスク等の保護具を着用して風上から消火する。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	

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	作業の際には、必ず不浸透性手袋を着用する。
環境に対する注意事項	河川等へ排出され、環境への影響を起こさないよう注意する。大量の流出には、盛り土などで囲って流出を防止する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	漏出物は、金属容器に回収し、安全な場所に移す。乾燥砂、土、その他の不燃性のものに吸着させて回収する。多量の場合、紙やウエスにしみこませると、発熱し火災の原因になるため、使用しないこと。
二次災害の防止策	付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を素早く取り除く。着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。

7. 取扱い及び保管上の注意

消防法、労働安全衛生法等の法令に定めることに従う。	
取扱い	火気厳禁
技術的対策	取扱い設備は、防爆型を使用する。換気の良いところで取り扱う。容器はその都度密栓する。皮膚を瞬間に、強力に接着するため、使用に際して皮膚などに付着しないよう充分注意する。
安全取扱注意事項	密閉された場所における作業には、充分な局所排気装置を付け、適切な保護具を付けて作業する。容器を開ける際は、ノズル先を眼に向けないこと。
接触回避	『10. 安定性及び反応性』を参照。
衛生対策	この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
保管	

安全な保管条件

容器を密閉し、直射日光を避け、湿気の少ない低温下（約5°C）で保管する。使用に際しては、室温に戻してから使用する。通風を良くし、蒸気が滞留しないようにする。

安全な容器包装材料

最初の容器内でのみ保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)
2-シアノアクリル酸エトキシエチル	未設定	未設定	未設定
設備対策	蒸気を吸入しないように、局所排気装置の設置、設備の密閉化又は全体換気を適正に行うことが望ましい。		
保護具			
呼吸用保護具	簡易マスク又はガーゼマスク		
手の保護具	ポリエチレン手袋		
眼、顔面の保護具	側板付き普通眼鏡型又はゴーグル型保護眼鏡		
皮膚及び身体の保護具	作業衣		

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
形状	液体
色	淡黄色透明
臭い	刺激臭
融点／凝固点	0°C以下
沸点又は初留点及び沸点範囲	190°C以上
可燃性	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	データなし
引火点	124°C
自然発火点	>300°C
分解温度	データなし
pH	データなし
動粘性率	データなし
溶解度	水に不溶。アセトンに可溶。
n-オクタノール／水分配係数	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	約1.07g/cm³(20°C)
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
化学的安定性	水や塩基性物質に接触すると急速に重合し、発熱する。
危険有害反応可能性	水や塩基性物質との接触を避ける。
避けるべき条件	火気、高温等
混触危険物質	水、塩基性物質
危険有害な分解生成物	燃焼により一酸化炭素等の有毒ガスが発生する。

11. 有害性情報

急性毒性	データなし
皮膚腐食性／刺激性	区分2の成分合計が濃度限界(10%)以上のため、区分2とした。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	データなし
呼吸器感作性	データなし
皮膚感作性	2-シアノアクリル酸エトキシエチルが≥1%のため、区分1とした。

生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	データなし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	データなし
誤えん有害性	データなし

1 2. 環境影響情報

水生環境有害性 短期（急性）	データなし
水生環境有害性 長期（慢性）	データなし
生態毒性	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
土壤中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄においては、関連法規並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、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。 廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上処理を委託する。
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産業廃棄物処理業者に委託する。

1 4. 輸送上の注意

国際規制	
海上規制情報	該当しない
Marine Pollutant	Not applicable
Liquid Substance	Not applicable
Transported in Bulk According to MARPOL 73/78, Annex II, the IBC Code	
航空規制情報	該当しない
国内規制	
陸上規制	該当しない
海上規制情報	該当しない
海洋汚染物質	非該当
MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質	非該当
航空規制情報	該当しない
特別の安全対策	容器の漏れのないことを確かめ、転倒・落下・損傷のないように積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。火気厳禁。その他、消防法等の法令に定めるところに従う。
緊急時応急措置指針番号	171

1 5. 適用法令

労働安全衛生法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
化学物質排出把握管理促進法（非該当	
P R T R 法)	

消防法

外国為替及び外国貿易法

第4類引火性液体、第三石油類非水溶性液体

輸出貿易管理令別表第1の16の項

16. その他の情報

参考文献

NITE GHS分類結果データベース（製品評価技術基盤機構）

原材料の安全データシート（原材料メーカー）

その他

①危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取り扱いには充分注意してください。

②この安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の取り扱いを対象としたものです。

③本製品は、この安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱って下さい。

④ここに記載された内容は、現時点での入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータや評価は、いかなる保証もするものではありません。また法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。