

製品名 アロンアルファ ゼリー状

## 製品安全データシート

整理番号 K01-800-172150

## 1. 化学物質等及び会社情報

会社名 : コニシ株式会社  
 住所 : (〒541-0046)大阪市中央区平野町2-1-2  
 作成担当部門(品種別) : 大阪研究所 研究開発第1部  
 同上電話番号 : 06-6939-2102 FAX: 06-4255-4650  
 問い合わせ窓口・緊急連絡電話番号 : (昼間)技術統括部 電話06-6228-2994(大阪) 03-5259-5744(東京)  
 : (夜間)緊急用 電話090-7356-6462  
 作成・改訂 : 2004年7月7日

製品名 ボンド アロンアルファ ゼリー状

## 2. 組成, 成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
 化学名(一般名/別名) : シアノアクリレート系接着剤  
 成分及び含有量(危険有害物質対象) : 含有量表示基準は16項に示す

成分名	CAS No.	含有量%	PRTR法指定	労安法通知	その他情報
2-シアノアクリル酸エチル	7085-85-0	90未満	該当せず	番号205	なし
ヒドロキノン	123-31-9	0.20	第1種254	番号459	なし

## 3. 危険有害性の要約

化学物質等の分類(日本方式\*1) : 分類基準に該当しない  
 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  
 危険性 : に付着すると、重合による発熱で火傷する事がある。加熱すると引火性がある液体。  
 有害性 : 揮発分は、目、鼻、のどなどに対し刺激性がある。  
 特定の危険有害性 : 知見なし

## 4. 応急措置

目に入った場合 : 直ちに多量の流水で15分以上洗い流し、速やかに医師の診察を受ける。硬化物が目を傷つけるおそれがあるため、目をこすったり、触ったり、自分ではがそうとせず、必ず医師の処置を受けること。  
 皮膚に付着した場合 : 拭き取れる分はすぐに拭き取り、硬化したものは無理にはがさず、お湯の中でゆっくりもみほぐしながら、はがす。または、専用のはがし液やアセトンを使用する。  
 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所へ移動して寝かせる。頭痛等の異常がある場合速やかに医師の診断を受ける。  
 飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗い、直ちに医師の診断を受ける。無理に吐き出させない。

## 5. 火災時の措置

消火剤 : 粉末、二酸化炭素、泡。  
 使ってはならない消火剤 : 水  
 特定の消火方法 : 付近の着火源を断ち、保護具を着用して風上から消火する。

## 6. 漏出時の措置

多量に漏出した場合、漏出した場所の周辺にはロープを張り、人の立ち入りを禁止する。付近の着火源を取り除き、消火機材を準備する。土砂、土のう等で流れを止め、そのままあるいは土砂等に吸着させて回収する。作業の際には必ず保護具を着用する。  
 少量の場合：ウエス等で拭き取る。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い  
 技術的対策 : 火気厳禁  
 取扱者の暴露防止 : 取扱いは、換気の良い所で行う。皮膚を瞬間に強力に接着するため、取扱い中は皮膚に触れないように注意し、必要に応じて有機ガス用防毒マスク、または送気マスク、不浸透性保護手袋、保護眼鏡等を着用する。  
 火災及び爆発の防止 : 取扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行う。周囲で火気、スパーク、高温物の使用を禁止する。また、帯電防止服の着用や火花防止型の工具を用いるなど静電気対策を行う。  
 保管 : 直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管する。また使用後は密封する。火気厳禁。その他、消防法、家庭用品品質表示法の法令に定めるところに従う。

製品名 アロンアルファ ゼリー状

**8 . 暴露防止及び保護措置**

- 設備対策 : 取扱場所の近くに、洗顔及び身体洗浄のための設備を設ける。
- 適切な保護具
- 呼吸器系の保護具 : 有機ガス用防毒マスク
- 手の保護具 : 労働衛生保護手袋
- 目の保護具 : 保護眼鏡
- 皮膚及び身体の保護具 : 長袖作業衣、必要に応じ保護服及び保護長靴を着用する。

**9 . 物理的及び化学的性質**

- [ただし、主成分(アルキル-2-シアノアクリレート)に関するデータ]
- 物理的状态 形状 : 液状
- 色 : 無色透明
- 臭気 : 溶剤臭
- pH : 該当せず
- 引火点 : 85 (クリブラント<sup>®</sup>開放式)
- 発火点 : 485
- 密度 : 1.05 (20 )
- 溶媒に対する溶解性 : 水に不溶、有機溶剤に可溶

**10 . 安定性及び反応性**

- 安定性 : 高温、高湿及び直射日光があたると、急激な重合反応を起こす場合がある。
- 反応性 : 水、アミンのような塩基性化合物、AAセッター(硬化促進剤)と接触したり、異物が混入すると、発熱を伴い、急激な重合反応を起こす。
- 危険有害な分解生成物 : 燃焼などによりCO等の有害ガスを発生する恐れがある。

**11 . 有害性情報**

成分名	管理濃度	許容濃度 <sup>1)</sup>	IARC1)	その他の有害性
2-シアノアクリル酸エチル	設定なし	ACGIH 0.2ppm	設定なし	情報なし
ヒドロキノン	設定なし	ACGIH 2mg/m3	設定なし	LD50(経口): 320mg/kg (rat)

注1)日本産業衛生学会勧告2003

**12 . 環境影響情報**

漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱いに注意する。

**13 . 廃棄上の注意**

- 一般廃棄物として処理してください。容器包装リサイクル法に登録済です。
- 一般廃棄物としての廃棄処理 : チューブや少容量プラスチック容器製品で一般廃棄物とする場合は次のように分別し、回収又は廃棄処分する。
- 普通ごみ・可燃物(紙類、プラスチック・ゴム)
- 普通ごみ・不燃物(金属、ガラス・陶磁器)
- 普通ごみ・不燃物(雑物)

**14 . 輸送上の注意**

- 輸送の特定の安全対策及び条件 : 取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。  
容器の漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷の無いように積み込み、荷崩れの防止を確実にすること。
- 陸上 : 消防法、労働安全衛生法、毒劇法に該当する場合は、それぞれの該当法律に定められる運送方法に従うこと。
- 海上 : 船舶安全法に定めるところに従うこと。
- 航空 : 航空法に定めるところに従うこと。
- 国連分類・番号 : 非該当

**15 . 適用法令**

- 法規制 : 化学物質管理促進法(PRT法)及び労働安全衛生法57条の2通知物質の該当については2.組成,成分情報内に示す。その他は、  
消防法 第4類第3石油類 危険等級

製品名 アロンアルファ ゼリー状

**16. その他の情報**

引用資料	: *1)日本化学工業協会「製品安全データシートの作成指針(改訂版)」
参考文献	: JIS Z 7250 化学物質安全データシート(MSDS) 安全衛生情報センター ホームページ 日本産業衛生学会:許容濃度の勧告(2003) 化学工業日報社「化学品安全管理データブック」 特定化学物質等作業主任者テキスト
含有量表示基準	: PRTR指定物質及び劇毒物は有効数字2桁。労安通知物質その他は5%刻みの未満表示(10%未満の場合は1%刻み)で表す。

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。  
以前にお渡しした本製品の製品安全データシートをお持ちの方は破棄して下さい。  
法改正や製品の改良によりMSDSを改訂する場合がありますので、作成・改訂日が2年以上たっている場合は最新版であるかどうか御確認下さい。

MSDS伝達の経路:製品安全データシート(MSDS)は原則として次の経路で最終取扱事業者様に伝達されます。恐れ入りますが、未入手の場合のMSDSの御請求や最新版の問い合わせは、販売ルートを通じてお申し出下さい。

メーカー	代理店	取扱い事業者
------	-----	--------

改訂履歴:2002年8月	書式改訂 浦和研究所電話番号・FAX番号変更
改訂履歴:2003年2月	1.5.適用法令の表現変更及びその他誤字訂正
改訂履歴:2004年7月	2.組成、成分情報、1.1.有害性情報の訂正