

整理番号	1182	製品名	TRUSCOダイヤモンドペースト希釈液 (TDS-250)
作成改訂日	2017. 02. 07	会社名	トラスコ中山株式会社

安全データシート(SDS)

1 化学品及び会社情報

製品の名称	: TRUSCOダイヤモンドペースト希釈液
製品の品番	: TDS-250
整理番号	: 1182
推奨用途、特長	: ダイヤモンドペースト用のうすめ液として使用 (不水溶性研削剤)
会社名	: トラスコ中山株式会社
住所	: 〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号
担当部門	: 東京本社商品部 PB品質保証課
発行連絡先	: お客様相談室宛
電話	: 0120-509-849
FAX	: 0120-509-839

2 危険有害性の要約 化学物質としての情報

GHS分類	
皮膚腐食／刺激性	: 区分3
呼吸器感作性	: 区分1
物理化学危険性	: 区分4

記載のないものは区分外、分類対象外または分類できない。

GHSラベル要素

シンボル : 【健康有害性】
絵表示



注意喚起語 : 警告・危険
危険有害性情報 : 吸引すると有害、呼吸困難を起こすおそれ。

注意書き

- 【安全対策】 : 全ての安全注意(SDS)を読み理解するまで取り扱わないこと。
: 使用前に製品説明書入手すること。
: この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
: 個人用保護具や換気装置を使用し、暴露を避けること。
: 熱、火花、高温体等の着火源から遠ざけること。禁煙。
: 換気の良い場所でのみ使用し、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。又飲み込まないこと。
: 取り扱い後はよく手を洗うこと。
- 【救急処置】 : 吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
: 皮膚に付着した場合は、多量の水と石鹼で洗うこと。
: 皮膚又は毛髪に付着した場合は、直ちに全ての汚染された衣類を脱ぐこと。取り除くこと。
: 眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合ははずして洗うこと。
: 暴露又はその懸念がある場合は、医師の診断、手当てを受けること。
: 眼の刺激が持続する場合又は気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
- 【保管】 : 直射日光を避け、気密容器に入れ、涼しく換気の良い場所に保管すること。
: 子供の手の届かない場所に保管すること。
- 【廃棄】 : 内容物や容器は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄処理業者に廃棄を委託すること。

3 組成及び成分情報

整理番号	1182	製品名	TRUSCOダイヤモンドペースト希釈液 (TDS-250)
作成改訂日	2017. 02. 07	会社名	トラスコ中山株式会社

単一製品・混合物の区分 : 混合物
 化学名 : 混合物につき適用外
 成分及び含有量(wt%)

物質名	化学式又は構造式	CAS No.	含有量(wt%)
界面活性剤	企業秘密のため記載出来ない		
合成油	企業秘密のため記載出来ない		

4 応急措置

吸入した場合 : 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、保温、安静に努め、医師の診断を受ける。
 皮膚に付着した場合
 : 直ちに汚染された衣服を脱ぎ、接触部を水及び石鹼で十分に洗う。
 : 痛み等が続く場合は医師の診断を受ける。
 目に入った場合 : 直ちに多量の水で15分以上洗眼し、速やかに医師の診断を受ける。
 飲み込んだ場合 : 直ちに口を洗浄する。無理に吐かせる事をせず、医師の診断を受ける。

5 火災時の措置

消火剤 : 泡消火剤、粉末消火剤、噴霧水、炭酸ガス
 使ってはならない消火剤 : 棒状水の使用は、火災を拡大し危険な場合がある。
 特定の消火方法 : 特になし。
 火災時の特定危険有害性 : 規定の使用基準では爆発性ではない。
 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、必ず保護具を着用し風上から行うこと。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項
 : こぼれた場合は、滑りやすいために注意する。
 : 着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。
 環境に対する注意事項
 : 下水道・河川等に流出し、二次災害・環境汚染を起こさないように注意する。
 除去方法 : 少量の場合は、おがくず等の吸着材で取り除き残部はぼろ布等で拭いて焼却する。
 : 多量の場合は、盛土で流出を防止、できるだけ回収し残部はぼろ布等で拭いて焼却する。
 二次災害の防止 : 人の立ち入りを禁止し、付近の着火源となるものを速やかに取り除く。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 屋外または換気の良い区域で使用すること。
 : 暴露防止及び保護措置に記載の局所排気・全体換気を行うことが望ましい。
 : 熱、火花、炎、高温体等との接触を避けるとともに、みだりに蒸気を発散させないこと。禁煙。
 注意事項 : 室内で取り扱う場合は、十分な換気を行う。
 : 取り扱い後は良く手を洗うこと。

安全取扱い注意事項

: ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質と接触しないよう注意する。

保管

適切な保管条件 : 直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。

安全な容器包装材料

: 密閉式の破損しない物が望ましい。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 蒸気やミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。洗眼器、水道栓等。
 管理濃度 : 設定なし

整理番号	1182	製品名	TRUSCOダイヤモンドペースト希釈液 (TDS-250)
作成改訂日	2017. 02. 07	会社名	トラスコ中山株式会社

許容濃度 : 設定なし

保護具

呼吸器用の保護具

: 通常の取り扱いでは特に必要ではない。

手の保護具 : 保護手袋

目の保護具 : 保護眼鏡(安全眼鏡)

皮膚及び身体の保護具

: 長袖作業服

9 物理的及び化学的性質

形状	: 液体
色	: 無色透明
臭い	: 微臭
分解温度	: データなし
引火点(°C)	: 86°C以上
発火点	: データなし
爆発特性	: 通常の取り扱い条件において安定である。
比重(20°C)	: 0. 80
溶解性	: 水に不溶
その他	: データなし

10 安定性及び反応性

安定性 : 所定の取り扱い、保管条件において安定である。

反応性 : 強酸化剤と接触すると反応する可能性がある。

危険有害な分解生成物

: 窒素酸化物(NO、NO₂など)

11 有害性情報

皮膚腐食性・刺激性

: 軽度の皮膚刺激がある。

吸引性呼吸器有害性

: 吸引するとアレルギー、喘息又は呼吸困難をおこすおそれがある。

12 環境影響情報

水生環境有害性(急性)

: 現在のところ有用な情報なし

水生環境長期間有害性

: 現在のところ有用な情報なし

オゾン層への有害性

: データなし

13 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 焼却炉で焼却するか、又は産業廃棄物として専門業者に処理を委託する。

残留性/分解性 : 付着物を除去後、処分する。洗浄廃液は残余廃棄物と同様の処理を行う。

14 輸送上の注意

国内規制

海上規制情報 : 非危険物

航空規制情報 : 非危険物

国際規制

海上規制情報 : 非危険物

整理番号	1182	製品名	TRUSCOダイヤモンドペースト希釈液 (TDS-250)
作成改訂日	2017. 02. 07	会社名	トラスコ中山株式会社

航空規制情報 : 非危険物

特別の安全対策 : 輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れの無いように積み込み荷崩れの防止を確実に行う。

: 重量物を上積みしない。

15 適用法令

国内的用法

【化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律】

: 既存化学物質名簿への収載

【毒物及び劇物取締法】 : 非該当

【消防法】 : 危険物第4類第3石油類 危険等級Ⅲ

【水質汚濁防止法】 : 排出規制

【下水道法】 : 排出規制

【海洋汚染防止法】 : 排出規制

【労働安全衛生法】 : 非該当

【化学物質管理促進法】 : 非該当

PRTR法

【輸出貿易管理令】

別表第一貨物

輸出令項番 : 非該当

貨物等省令項番 : 非該当

第16項 : 該当

: CA規制に該当する可能性がある(輸出令別表第3の地域外への輸出に該当)

EU: REACH規則 (REACH)

SVHC認可候補物質(Candidate List)

: 弊社 PB品質保証課へ別途お問合せください。

制限物質(Annex XVII) : 弊社 PB品質保証課へ別途お問合せください。

16 その他の情報

製造会社名 : 株式会社大和製砥所

参考文献

JIS Z 7253

NITE(独立行政法人製品評価技術基盤機構)ホームページ

中央労働災害防止協会ホームページ

その他の文献…原材料/製品メーカーSDS

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。又、注意事項は通常取扱いを対象にしたものですので、特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。