

製品安全データシート

1. 製品及び製造者・輸入者情報

製造者： ORANGE-SOL Industrial Products, Inc.
所在地 1400 N.Fiesta Blvd., Bldg. 100
Gilbert, AZ 85233-1023
電話番号 (480) 497-8822
(米国現地時間 月～金曜日 AM7:00～PM4:00)

輸入者： 株式会社 ドーイチ
所在地 〒273-0005 千葉県船橋市本町 1-9-11
担当部門 オレンジソル事業部
電話番号 047-431-1261
(月～金曜日 AM9:00～PM6:00)

MSDS# : 77009-231

PREPARATION DATE: 2003年10月9日

REVISION DATE : 2008年3月27日

製品名 : **De-Solv-it** (ディゾルビット)

2. 組成、成分情報

単一化学物質・混合物の区別：混合物

| 成分及び含有量 | CAS No. | 含有量 |
|-----------|-----------|-----|
| オレンジオイル | 非公開 | 非公開 |
| ミネラルオイル | 非公開 | 非公開 |
| 非イオン界面活性剤 | 非公開 | 非公開 |
| アロエベラ | 非公開 | 非公開 |
| ラノリン | 8006-54-0 | 非公開 |

労働安全衛生局(OSHA)、29CFR1910及び1200の危険な物質の有無。 : 非該当

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)指定特定化学物質の有無。 : 非該当

毒物及び劇物取締法及び指定令に定められた化学物質の有無。 : 非該当

3. 危険有害性の要約

緊急対応 : 噴霧したものを吸入しないこと、及び目に直接つけないこと。

接触の経路 : 吸飲、吸入、吸収

物理的危険性 : 可燃性混合物。

健康に対する危険性

- 目 : 刺激することがある。
- 皮膚 : 反復する又は長時間の暴露により、皮膚の過敏な人は皮膚炎を起こすことがある。
- 吸飲 : 下痢などの胃腸障害を起こす場合がある。
- 蒸気の吸入 : 噴霧を避けること。粘膜を刺激することがある。
- 発ガン物質 : NTP 無し IARC 無し OSHA 無し ACGIH 無し
- 過剰接触の場合の症状 : 接触部分が赤くなったり乾燥肌になったりする。
- 悪化した場合の症状 : 皮膚の過敏な人では皮膚炎が悪化する場合もある。

4. 応急処置

- 目 : コンタクトレンズをはめている場合ははずし、まぶたを上げながら 15 分以上水で洗うこと。ひりひりした痛みがひどくなる場合は医師に見せること。
- 皮膚 : ぬれた衣服は脱いでよく石鹸で水洗いをする。ひりひりした痛みがひどくなる場合は医師に見せること。
- 吸飲 : 飲み込んだら無理に吐かせないこと。
肺に入った場合は肺に化学的肺炎を発症することがある。
- 吸入 : 新鮮な空気の場所へ連れて行く。炎症がひどくなる場合は医師に見せること。

5. 火災及び爆発の危険

- 引火点 : > 華氏 176 度、PMCC. ASTM D-93.
- 可燃性 : Combustible Class IIIA (OSHA, 29CFR 1910.106)
- 爆発についてのデータ :
- 衝撃に対する感度 : 無し。
- 静電気荷電に対する感度 : 無し。
- 発火により生ずる物質 : 他の有機物と同様に二酸化炭素と一酸化炭素が発生する。
- 消火に使用するもの : 霧状の水、二酸化炭素、粉末消火剤、泡
- 尋常でない火災及び爆発 : 無し。
- 消火時の特別注意点 : 可燃性の液体を拡散する恐れがあるので流水による消火作業は禁止。
- 消火時の装備 : 密閉された空間においては自給式呼吸具を使用

6. 漏出時の措置

- 少量の漏出 : 吸収剤に吸収させ、適切な廃棄用容器に収納する。

- 大量の漏出 : 土、または適当な物質で周りを囲み流出を阻止すること。
使用可能な物は回収し、漏出した場所をきれいに水洗いする。
- 人に対する注意 : 特に無し
- 環境に対する注意 : 特に無し。

7. 取り扱いと保管について

- 安全及び衛生管理 : 長時間の皮膚接触は避けること。使用後は水洗いする。
- 保管 : 密封して保管し、容器は火気又は引火誘導物から遠ざけて置くこと。華氏 120 度以下で保管する事。
理想的な保管温度は華氏 40 度～90 度の間。

8. 暴露防止措置

- 技術的管理 : 特別の処置は必要なし。
- 人体の保護対策
- 換気 : 特別の処置は必要なし。
- 呼吸保護具 : 噴霧を吸入しないこと。必要に応じ保護マスクをかけること。
- 目の保護 : 目に跳ね返りを避けるため、セイフティグラスをかけること。
- 衣服 : 過敏な人は手袋の使用が望ましい。
- 暴露限界ガイドライン : 無し。

9. 物性および科学的性質

- 形状と臭い : 透明のオレンジ色、シトラスの香り
- 比重 : 0.786 (6.56 ポンド/米国ガロン)
- 蒸気濃度 : (Air=1) >1
- 蒸気圧 : <0.2mm Hg @ 摂氏 20 度、<0.002 psi @ 華氏 68 度
- 蒸気率 : (BuAc = 1) >1
- PH (濃縮時) : 水分を含有しないため不明。
- 溶解度(水) : 溶解せず。
- VOC 含有 (体積) 率 : 84%

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 安定
- 忌避条件 : 酸化剤や酸との接触を避ける事。
- 腐敗危険 : 通常の状態では起こりえない
- 重合危険 : 無し。

11. 毒性に関する情報目に入った場合 : 刺激することがある。

皮膚に付着した場合 : 反復する又は長時間の暴露により、皮膚の過敏な人は皮膚炎を起こすことがある。

過剰接触の場合の症状は接触部分が赤くなったり乾燥肌になったりする。

皮膚の過敏な人では皮膚炎が悪化する場合もある。

吸飲した場合 : 下痢などの胃腸障害を起こす場合がある。

蒸気の吸入 : 噴霧を避けること。粘膜を刺激することがある。

発ガン物質 : NTP 無し IARC 無し OSHA 無し ACGIH 無し

12. 廃棄方法について

生分解性 : 可能

RCRA 米国資源保全回収法上の分類 :

この製品は資源保全回収法に適合しており、購入したままの状態での廃棄するならば当危険廃棄物の項目に該当しない。

特別措置 : 特に無し

13. 輸送について

DOT ラベル : 110 ガロン以下の容器では、可燃性液体表示不要。49CFR173.118A

適切な出荷名 : 可燃性液体

危険表示レベル : Combustible Class 3

認証番号 : UN 1268. Packaging group III

IATA : UN 1268 に基づき、IATA 危険物規則書を参照。

14. 関連法規

1) 米国法

CERCLA, State and Local Planning (Reportable Quantities) : 該当せず

OSHA 規制 : 当 MSDS は、29CFR 1910.1200 及び ANSI Z400.1 に従って作成されたものである。

SARA Title III Superfund : 申請書に記載されている当製品は、購入された状態では、1986年施行の SARA Title III (地域住民の知る権利法など)の 311, 312 項に基づいた SARA 危険分類に規制されていない。

TSCA : 本製品の成分は TSCA(毒物法)のリストに記載されているが、混合物は輸出入時の申告を免除される

VOC 容量 : C12 免除、含有量 Wt 37.5%

特別の規則 : 特に無し。

State Right-To-Know 規制 : 無し。

国内法

| | | | |
|---------|-----|------|---------------|
| 消防法 | 危険物 | 第4類 | 第3石油類（非水溶性液体） |
| 労働安全衛生法 | 施行令 | 別表第1 | 危険物（引火性の物） |
| 海洋汚染防止法 | 施行令 | 別表第1 | 有害液体物質 |

15、他の情報

危険度 (HMIS 基準に基づく)

| | | |
|-------|---|---------------------|
| 健康性 | : | 0 |
| 可燃性 | : | 2 |
| 反応性 | : | 0 |
| 危険度目安 | : | 極小0、微量1、中度2、高度3、極大4 |

この製品安全データシート（SDS）の情報は、発行時において正確であると信じられるものです。然しながら、弊社の製品が、ユーザー各位の特定の目的及び使用方法に適合し、安全かつ合法的であるか否かは、製品の廃棄方法を含め、ユーザーで評価し判断して下さい。