

製品安全データシート

会社名 エコエストジャパン株式会社
 住 所 大阪府守口市寺方元町3-4-10
 電話番号 06-6992-3313 FAX 番号 06-6992-3358
 作成日 平成23年10月21日
 改訂日 平成27年5月13日

製品名： 油染みカット (T-081)
 使用目的： 多孔性の表面の汚れ、油シミ落としクリーナー

物質の特定 単一製品・混合物の区分： 混合物

成分

化学品名	CAS-No,	労働安全衛生法	PRTR 法	含有量 (Wt%)
非晶質シリカ	企業秘密の為 記載出来ない	通知対象物	非該当	企業秘密の為 記載出来ない
ケイ酸塩		非該当	非該当	
水	7732-18-5	非該当	非該当	
水酸化ナトリウム	1310-73-2	非該当*	非該当	0.1~0.2

* … 適用法令参照

危険性

概略： 本商品は、クリーム状の粘度で流動性の液体です。目や皮膚に刺激を及ぼす可能性があります。また、飲み込んだ場合は、嘔吐、頭痛及び健康上の問題の原因となる可能性があります。

健康への影響

目： 本液体が目に入った場合は、激しい刺激の原因となるかもしれません。
 皮膚： 長期にわたる、または繰り返される接触は、刺激の原因となりえます。
 飲み込み： 下痢、吐き気、嘔吐、痙攣及び胃腸への刺激の原因となります。

慢性の影響

皮膚： 長期の、または繰り返しさらされると、乾燥、脱脂、皮膚炎の原因となりえます。
 発がん性： WHMIS/OSHA 基準により危険性はありません。IARC、NTP、ACGIH に目録されていません。

生殖への影響、

催奇、変異原性： データがありません。

相乗物質： データがありません。

環境への影響： データがありません。

応急処置

- 目に入った場合： 直ちに水又は微温湯で、少なくとも 15 分間洗い流す。痛みが残った場合、繰り返し洗い流し、直ちに医療処置を受ける。
- 皮膚に付着した場合： 直ちに触れた部分を水と石鹼で 10 分間洗う。痛みが残った場合や接触時間が長かった場合、直ちに医療処置を受ける。汚れた衣服を脱ぎ再着用する前に洗濯する。
- 吸入した場合： 吸い込んだ患者を直ちに新鮮な空気のある場所へ移動させる。症状が続いた場合は医療処置を受ける。
- 飲み込んだ場合： 無理に吐かせない。はっきりとした意識がある場合は、希釈効果のため、水で口をゆすぎ、水をグラス一杯飲ませ直ちに医療処置を受ける。意識がない場合は、急速に意識不明となったり、痙攣を起こすので、決して何も口から与えてはならない。

火災時の処置

- 可燃性： 可燃性ではない
- 引火点： >93.3℃
- 自動引火点： データがありません。
- 固体の火炎伝播、燃焼率： あてはまりません。
- 静電放電感度： 敏感ではありません。
- 機械的衝撃感度： 敏感ではありません。
- 消化媒体： 水スプレー、アルコール泡、乾燥化学物質
- 特殊消化手順： 中空でない水を熱く燃える液体にじかに注ぐとあわ立ち火が広がってしまいます。呼吸用器具を使用し、保護服を着用してください。

異常時の発火と爆発性

- 熱分解生成物： 炭酸ガス、塩化水素ガス、窒素酸化物、および塩化メチル

漏出時の処置

- 漏れた場合： 屋内の場合は処理が終わるまで十分に換気する。少量の場合は漏れ出した物質を適切な吸収剤（ウエス等）で吸着させて空容器に回収し掃除する。多量の漏出の場合は広がらないように堤防などを作る。堤防で隔離された物質をポンプ、柄杓等で回収する。漏れた物質は再利用するか廃棄のために適当な空容器に入れておく。これらの物質は、少量でも滑りやすく危険なので適切な掃除をすること。最終的な掃除にはスチーム洗浄機、溶剤、洗剤などが必要となるかもしれません。処理作業の際はゴム手袋、保護めがね、防塵マスク、保護衣の着用をお勧めします。

取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い： ① 長時間皮膚と接する事を避けて下さい。
 ② 目に入らないように注意して下さい。
 ③ 飲み込まないで下さい。
 ④ 皮膚に接触したり目に入る可能性がある場合は、保護具を着用する事。
 (不浸透性手袋、化学ゴーグル、顔シールド等)
 ⑤ ミスト、粉末が発生する場合は、呼吸器具、防塵マスク等を使用する事。
 ⑥ 取り扱い後は、よく手を洗ってください。
- 保存要綱： ① 子供の手の届かない場所に保存してください。
 ② 涼しく、乾燥した場所に保管し、不適合な原料から離して保管して下さい。

安全予防

暴露及び保護処置

許容濃度： ACGIH：非晶質シリカ：10 mg/m³ (TWA)

工学的予防： 適切な換気が必要です。

呼吸： 防塵マスクの着用、換気が良ければ、特に必要ではありません。

目の予防： 保護めがね、または前面(顔)防護マスクを使用する。

皮膚予防： 不浸透性の手袋(ゴム、ニトリル手袋)を使用する。

その他の保護

道具： 眼の洗浄道具、安全シャワー、全身保護服等を備える。

衛生： 化学品を扱う従来の予防処置を行う。

物理・化学的性質

外見： クリーム状の粘度で流動性の液体	凍結/融解点： N/A
比重： 1.11±0.02	%揮発性 (Wt%)： N/A
蒸気圧 (mmHg)： N/A	水への溶解力： 水溶性
蒸発率： N/A	pH： 9.0-11.0
粘度(cps)： 1800-2600	

危険性情報 (安定性・反応性)

安定性： 安定性がある。

不適合物質： 強い酸化物質

危険熱分解生成物： 炭酸ガス、塩化水素ガス、窒素酸化物、塩化メチル

毒物情報

この商品については、テストデータがありません。(危険性についての記述をご覧ください。)

原料情報により、この商品は、接触により眼と皮膚に痛みを引き起こすかもしれません。

環境に対する情報

環境への毒性： データがありません。

4/4

環境への影響： データがありません。

廃棄上の注意

廃棄するときは、国、県、及び地域の基準に従ってください。

輸送上の注意

国際規制： 該当なし

国連分類： 該当なし

国連番号： 該当なし

輸送の特定の安全対策：「7.取扱い及び保管上の注意」の項の記載に従うこと。

及び条件 運搬に際しては、容器から漏れがない事を確かめ、転倒・落下・損傷などに注意して積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

海上輸送及び航空輸送：非危険物につき混載可。

適用法令

化審法及び労安法の既存化学物質名簿に収蔵済み

労働安全衛生法： 通知対象物質(水酸化ナトリウム)を含むが濃度 1%以下なので労働安全衛生法においては非該当。

： 施工令第 18 条の 2 名称等を通知すべき有害物（非晶質シリカ）

PRTR 法： 非該当

消防法： 非該当

毒物及び劇物取締法： 本品は水酸化ナトリウムを含有する製剤であるが 5%以下の含有の為、劇物に該当しない。

環境規制リスト

SARA： 313 部（毒性化物漏出報告）40 CFR 372—本商品の材料は一切リストされていません。

毒性物質管理条例（TSCA）： すべての材料は化学物質目録に登録しています。

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保する為の参考情報として、取り扱う事業者提供されるものです。取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取り扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いいたします。従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。