

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名:ティッシュ・テック ティッシュ・クリア
製品コード:1473(18L)、1474(4Lx4)
会社名:サクラファインテックジャパン株式会社
住所:〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-1-9
担当部門:開発企画部
連絡先住所:103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-31-1 浜町センタービル
電話番号:03-5643-2629 フリーダイヤル:0120-392-874 FAX番号:03-5643-3382
e-mail: general@sakura-finetek.com
一般用途:病理組織プロセッシング用中間剤、脱パラフィン及び透徹用溶媒

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	引火性液体	区分3
健康に対する有害性	急性毒性(経口)	区分外
	吸引性呼吸器有害性	区分1
	生殖細胞変異原性	区分外
	発癌性	区分外
	生殖毒性	区分外
環境に対する有害性	水生環境慢性有害性	区分4

上記に記載のない分類項目については、分類対象外又は分類できない。

ラベル要素:

絵表示又はシンボル: 炎、健康有害性



注意喚起語:危険

危険有害性情報:引火性液体及び蒸気。

誤飲や吸入すると呼吸器に障害のおそれ。水生生物に有害のおそれ。

予防策:熱、火花等の高温のもののような着火源から遠ざけること。禁煙。

保護用具を着用すること。環境への放出を避けること。

対応:火災の場合は、適切な消火方法で消火すること。

皮膚に付着した場合は、直ちに汚染された衣類を脱ぎ、流水・シャワーで洗浄すること。

気分が悪い時は医師の診断、手当てを受けること。

保管:涼しい、換気の良い場所で保管すること。

廃棄:廃棄する場合には、各都道府県、自治体の規制に従って廃棄すること。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	単一製品
成分及び含有量	脂肪族飽和炭化水素(アルカン)の混合物 ^注 100%
CAS No.	90622-57-4 (アルカン、炭化水素化合物 C9-C12)
EC No.	292-459-0

注:本品は、鉱油(ミネラルオイル)などに相当する沸点を有する脂肪族飽和炭化水素(主にC9-C12アルカン)を含む。

4. 応急措置

- 眼に入った場合 : 流水で15分以上注意深く洗眼する。症状が継続する場合は、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 水で十分に洗い流して下さい。刺激がある場合は、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合 : 症状が継続する場合は、医師の診断を受ける。診察の際、本品ラベルを持参する。
吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移す。症状が継続する場合は、医師の診断を受ける。診察の際、本品ラベルを持参する。
-

5. 火災時の措置

消火方法

適切な消火剤: 二酸化炭素、乾燥砂、泡 (水は一層火災範囲を拡大させる恐れがある為、使用厳禁)

消火作業時の注意: 風上から行ない、発生するガスや燃焼分解物を吸入しない様に、必ず保護具を着用する。

火災発生場所の周辺には、関係者以外の立ち入りを禁止する。

保護装置 : 保護具を着用する。

6. 漏洩時の措置

漏洩時の注意:

すべての着火源を取り除き、漏洩を止め、区域の換気を行う。

漏洩を止める作業は、保護具を着用した訓練された人員のみが行う。

河川や下水道には流さない。また環境中へ放出してはならない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 安全に扱う為の情報: 作業場の換気を十分に行う。
- 作業終了後は、十分に手等を洗う。
- フィルターマスク、長時間使用の場合は、周りの空気を遮断するフィルターマスクを使用する。
- 手の保護には、必要に応じて手袋等を着用する。
- 補充する時は、保護眼鏡等を使用する。
- 爆発と引火に対する防護の情報: 特別な防護の必要はありません。

保管: 常温暗所

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策: 換気設備を使用する。換気の良い場所で取り扱うこと。

保護具 : 必要に応じて、マスク、ゴム手袋、保護衣、保護眼鏡等を着用する。

衛生対策: 使用後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

- 形状 : 液体
色 : 無色
臭気 : 無臭～微臭
融点(融解温度範囲) : <-50°C
沸点(沸点範囲) : 176.0-194.0°C
引火点 : 56°C
分解温度 : データなし
爆発限界 : 低 0.6Vol%、高 7Vol%
蒸気圧 : 0.66hPa (at 20°C)
比重 : 0.7584g/cm³ (at 15°C)
水への溶解性・混和性 : <0.1g/L (20°C)
粘度 : 1.23mm²/sec (40°C)
-

10. 安定性及び反応性

安定性:成分である脂肪族飽和炭化水素は化学的に不活性で、通常の条件においては安定である。

酸化性:なし

反応性:化学的に不活性であり、危険な反応や重合などは起こらない。

混触危険物質:強酸化剤との接触を避ける。

危険有害性分解物:危険有害性分解物の発生はないが、燃焼すると二酸化炭素や一酸化炭素が発生する。

11. 有害性情報

急性毒性(LD₅₀/50%致死量):

a. 経口:LD₅₀>10000mg/kg(ラット)

b. 経皮:LD₅₀>3160mg/kg(kon)

刺激性:

a. 皮膚:低毒。但し、繰り返し又は長時間の接触は、皮膚の乾燥、脱脂を引き起こす可能性がある。

b. 眼:本品は入手した資料では、危険有害性の区分に属さない。が、眼への接触は刺激ないし不快感を与えるので、接触しないよう注意が必要である。

呼吸器系器官への影響:

a. 誤飲して気管支内に入ると、気管支炎又は浮腫を引き起こす可能性がある。

生殖細胞変異原性:本品は入手した資料では、区分外に該当する。

発癌性:本品は入手した資料では、区分外に該当する。

生殖毒性:本品は入手した資料では、区分外に該当する。

12. 環境影響情報

残留性・分解性・生物内蓄積性:データなし

水生環境有害性:データなし

漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える可能性があるため取扱に注意してください。特に本品やその容器の洗浄に使用した洗浄水が地面、川や排水溝に直接流れないようにして下さい。

13. 廃棄上の注意

少量の場合は、おがくず等に吸収させて、開放型の焼却炉で焼却する。多量の場合は、廃棄は許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託処理する。

14. 輸送上の注意

輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れがないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み荷崩れの防止を確実にを行う。

UN 番号 :UN3295

UN 適正輸送品名 :

ADR : HYDROCARBONS, LIQUID (炭化水素溶媒)N.O.S.

IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID (炭化水素溶媒)N.O.S.

IATA : Hydrocarbons, liquid (炭化水素溶媒) n.o.s.

輸送危険性分類

ADR)クラス:3 引火性液体

梱包分類(IATA, IMDG, ADR): III

環境有害性(海洋汚染):非該当

15. 適用法令

消防法 :危険物第4類 第2石油類 非水溶性液体 危険物等級III 火気厳禁

労働安全衛生法 :名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2別表第9)

16. その他

記載内容の取扱い:上記の情報は各種文献等に基づいていますが、必ずしも全てを網羅しているものではありません。
取扱いには十分に注意してください。

卸店: