



安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : ティシュー・テック O.C.T. コンパウンド
製品コード : 45833(3本)、4583(12本)
供給者の会社名称 : サクラファインテックジャパン株式会社
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
担当部門 : 開発企画部
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 : 凍結組織切片作製用包埋剤

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 区分に該当しない又は分類できない

健康に対する有害性 区分に該当しない又は分類できない

ラベル要素

絵表示又はシンボル:なし

注意喚起語 : なし

危険有害性情報 : なし

安全対策 : なし

応急措置 : なし

保管 : なし

廃棄 : なし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 :混合物

成分名	化学式	含有量 (w/w%)	官報公示整理番号		CAS No.
			化審法	安衛法	
水	H ₂ O	85.5	-	表の下に記述	7732-18-5
ポリビニルアルコール	(CH ₂ CHOH) _n	10.24	6-682	表の下に記述	9002-89-5
ポリエチレングリコール	H(OCH ₂ CH ₂) _n OH	4.26	7-129	表の下に記述	25322-68-3

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

なし

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

なし

4. 応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚(又は髪)に付着した場合 : 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。

汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。

皮膚に付着した場合: 多量の水/適切な薬剤で洗うこと。

皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。

眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。

飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。

意識のある場合はコップ1-2杯の水を飲ませる。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

急性症状及び遅延性症状の最も重要な徴候症状
医師に対する特別な注意事項 : 情報なし

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 周辺設備に適した消火剤を使用する。
この製品自体は燃焼しない。
使ってはならない消火剤 : データなし
特有の危険有害性 : 燃焼の際に有毒な炭素酸化物を生成する。
特有の消火方法 : 関係者以外は安全な場所に退去させる。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 : 消火作業従事者は全面型陽圧の自給式呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 関係者以外は近づけない。
回収が終わるまで十分な換気を行う。
適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事項 : 漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。
下水、排水中に流してはならない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、容器に回収する。
二次災害の防止策 : データなし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : (取扱者のばく露防止)
ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
(注意事項)
皮膚に触れないようにする。
眼に入らないようにする。
安全取扱注意事項 : 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
指定された個人用保護具を使用すること。
接触回避 : 強酸化性物質との接触を避けること。
衛生対策 : 眼、皮膚、衣類につけないこと。
この製品を使用するとき、飲食又は喫煙をしないこと。
取扱い後はよく手を洗う。

保管

安全な保管条件 : 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
涼しいところに置き、日光から遮断すること。
(避けるべき保管条件)
高温を避けること。
安全な容器包装材料 : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度 : データなし
許容濃度 : 日本産衛学会の許容濃度 データなし
ACGIH 許容濃度 データなし

ばく露防止

設備対策 : 適切な換気のある場所で取扱う。
洗眼設備を設ける。
手洗い/洗顔設備を設ける。

保護具

呼吸用保護具 : 呼吸用保護具は必要としない。
手の保護具 : 保護手袋を着用する。推奨材質: 非浸透性もしくは耐化学品ゴム
眼及びまたは顔面の保護具 : 側面シールド付安全メガネまたは化学品用ゴーグルを着用する。
コンタクトレンズは使用すべきではない。
皮膚及び身体の保護具 : 保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 粘稠液体
色 : 無色 - 淡黄色
臭い : 軽いアルコール臭
臭いの閾値 : データなし
融点/凝固点 : -5 - -15°C
沸点又は初留点 : データなし
沸点範囲 : データなし
可燃性(ガス、液体及び固体) : 燃焼しない
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 : データなし
引火点 : データなし
自然発火点 : データなし
分解温度 : データなし
pH : 5.0 - 6.5
動粘性率 : 2000 - 4000mm²/s
溶解度 : 水に対する溶解度 : 溶ける
溶媒に対する溶解度 : データなし
n-オクタノール/水分 : データなし
配係数 : データなし
蒸気圧 : データなし
密度及び/又は相対密度 : データなし
相対ガス密度(空気=1) : データなし
粒子特性 : 適用外
流動点 : -6 - -9°C

10. 安定性及び反応性

反応性 : データなし
化学的安定性 : 通常の保管条件/取扱い条件において安定である。
危険有害反応可能性 : データなし
避けるべき条件 : 高温を避けること。
混触危険物質 : 強酸化性物質
危険有害な分解生成物 : 炭素酸化物(火災時)

11. 有害性情報**毒性学的影響に関する情報**

急性毒性 : データなし
皮膚腐食性/刺激性 : データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : データなし

呼吸器感作性又は皮膚 : データなし
 感 作 性
 生殖細胞変異原性 : データなし
 発 が ん 性 : (ポリビニルアルコール)
 IARC-Gr.3: ヒトに対する発がん性については分類できない
 生 殖 毒 性 : データなし
 特定標的臓器毒性(単回 : データなし
 ば く 露)
 特定標的臓器毒性(反復 : データなし
 ば く 露)
 誤 え ん 有 害 性 : データなし

12. 環境影響情報

生 態 毒 性 : データなし
 水 溶 解 度 : (ポリエチレングリコール)
 非常によく溶ける (ICSC, 2004)
 (ポリビニルアルコール)
 よく溶ける (ICSC, 2004)
 残 留 性 ・ 分 解 性 : データなし
 生 体 蓄 積 性 : データなし
 土 壌 中 の 移 動 性 : データなし
 オゾン層への有害性 : データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法 : 内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。
 承認された廃棄物集積場で処理する。
 下水、地中、水中への廃棄を行ってはならない。
 汚染容器及び包装 : 内容物を使い切ってから、容器を廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国 連 番 号、国 連 分 類
 国連番号または ID 番 : 該当しない
 号
 品 名 : 該当しない
 国 連 分 類 : 該当しない
 容 器 等 級 : 該当しない
 IMDG Code (国際海上危険 : 該当しない
 物 規 程)
 IATA 航空危険物規則書 : 該当しない
 環 境 有 害 性
 MARPOL 条約附属書Ⅲ
 一物品有害物質による
 汚 染 防 止
 海 洋 汚 染 物 質 : 非該当
 特 別 の 安 全 対 策 : データなし
 バルク輸送における : 有害液体物質(Z類)
 MARPOL 条約附属書Ⅱ改 : ポリエチレングリコール(Z-120)
 訂有害液体物質及び IBC コ
 ー ド
 船 舶 安 全 法 : 該当しない
 航 空 法 : 該当しない

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 該当しない
化学物質排出把握管
理促進法(PRTR 法)
毒物及び劇物取締法 : 該当しない
化 審 法 : 該当しない
消 防 法 : 該当しない

16. その他の情報

引用文献 : Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 21th edit, 2019 UN
IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39-18)
IATA 航空危険物規則書 第62版(2021年)
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)
2021 TLVs and BEIs. (ACGIH)
JIS Z 7252 : 2019
JIS Z 7253 : 2019
2020 許容濃度等の勧告(日本産業衛生学会)
Supplier's data/information
GESTIS-Stoffdatenbank
Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)
NITE(独立行政法人製品評価技術基盤機構) <https://www.ghs.nite.go.jp/>

★この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取り扱いには十分注意して下さい。

また、含有量、物理/化学的性質、危険有害性などの記載内容は、情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。なお、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであり、特殊な取り扱いをする場合には、その用途・用法に応じた安全対策を実施して下さい。

卸店: