

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名:ティシューテック オートライト トランスポートカートリッジ

製品コード:71F00

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

用途:ティシュー・テック オートライト プリンター専用インク

2. 危険有害性の要約

GHS 分類 : 分類基準に該当しない

危険有害性情報 : 可燃性なので、火気には注意する。
吸入、誤飲の場合、有害のおそれ。
眼、皮膚、粘膜に接触すると刺激作用がある。

安全対策 : 容器を密閉しておくこと。
熱、花火等の高温のもののような着火源から遠ざけること。禁煙。
保護器具等を着用すること。
屋外又は換気の良い場所で使用する。
ミスト、蒸気、スプレー等を吸入しない。
取扱い後は良く手等を洗うこと。

救急処置 : 火災の場合には適切な消火方法をとること。
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ませる。
眼に入った場合は、水で15分以上注意深く洗う。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。刺激が継続する場合には、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合は、多量の水と石鹸で洗うこと。刺激が継続する場合には、医師の診断を受ける。
衣類に付着した場合は、直ちに汚染された衣類を脱ぐこと。
気分が悪い時は医師の診断を受ける。

保管 : 容器を密閉して、涼しい換気の良い場所で施錠して保管する。
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。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別:混合物(溶剤)

化学名 (別名)	化学式	含有量	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS No.
ジイソブチルグルタレート (グルタル酸ジイソブチル)	$C_{13}H_{24}O_4$	主成分	2-3635	71195-64-7
アジピン酸ジイソブチル	$C_{14}H_{26}O_4$	副成分	2-861	141-04-8
コハク酸ジイソブチル	$C_{12}H_{22}O_4$	副成分	2-848	925-06-4

4. 応急措置

目に入った場合 : 直ちに多量の水で15分以上洗い流す。炎症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 : 汚染した衣服を脱がせ、直ちに多量の水または石鹸水で十分に洗い流す。
汚染した衣服は洗濯する。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、患者を毛布などにくるんで暖め、安静にする。症状が継続する場合は医師の診断を受ける。
- 誤飲した場合 : 水で口をゆすぎ、その後、水を飲ませる。無理に吐かせない。症状が継続する場合は医師の診断を受ける。但し、意識がない場合は何も与えてはいけない。

5. 火災時の措置

- 消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。
移動不可能な場合は周囲に散水して冷却する。
火災時に刺激性の有毒ガスが発生する為、消火作業は風上から行い、煙を吸い込まないように呼吸保護具を着用する。
- 消火剤 : 粉末、二酸化炭素、泡(アルコール泡)、水噴霧。

6. 漏出時の措置

- 清掃方法 : 火気厳禁とし、付近の着火源となるものを速やかに取り除く。
漏洩した液は、紙、布、土砂などに吸着させて空容器に回収し、その後を多量の水で十分に洗い流す。
- 作業環境 : 作業の際には必ず保護具を着用し、風下での作業はしない。蒸気の吸入を避ける。
環境 : 濃厚な廃液が河川に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 火気厳禁とし、高温物、スパークを避け、強酸化剤との接触をさける。
保管、作業場所では十分な換気を行う。
目、皮膚などに付いたり、蒸気を吸入したりしないように、適切な保護具を着用する。。
- 保管 : 容器は密栓して、換気の良い冷暗所に保管する。
- その他 : 消防法などの法令に定めるところに従う。
化学薬品に対しての一般的な安全防御の諸注意を払う。

8. 暴露防止措置

- 管理濃度 : 設定されていない
- 許容濃度 : 設定されていない
- 設備対策 : 蒸気発生源は密閉化するか、または局所排気装置を設置する。
取扱場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設け、その位置を明確に表示する。
- 保護具 : 必要に応じて保護手袋、保護眼鏡、有機ガス用マスク等を着用する。

9. 物理的及び化学的物質

- 外觀 : 無色の液体
- 臭気 : 無臭
- 沸点 : 274-289°C
- 引火点 : 120°C以上
- 自然発火温度 : 200°C以上
- 爆発特性 : 爆発限界 下限 0.6vol% 上限 4.7vol%
- 溶解性 : 水に不溶
- 密度 : 0.958g/cm³ at 20°C

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 密閉状態で通常的环境下では安定。
反応性 : 発火源と接触させない。強酸化物、強酸物質、強アルカリ物質と接触させない。

11. 有害情報

- 刺激性 : 高濃度の蒸気を吸入すると呼吸気管に軽度の炎症のおそれ
眼に入ったり、皮膚に付着した場合、軽い炎症のおそれ
急性毒性 : 経口毒性は低いが、消化器官に軽度の炎症のおそれ
慢性毒性 : データなし
がん原性 : データなし
変異原性 : データなし
生殖毒性 : データなし

12. 環境影響情報

- 分解性 : 経済協力開発機構(OECD)化学品テストガイドライン 310Cにより、本製品の成分は迅速且つ容易に生分解される。
蓄積性 : データなし
魚毒性 : データなし

13. 廃棄上の注意

廃液は法規制に従って廃棄または焼却する(廃棄物処理業者に委託する)。
使用後の空容器は溶剤と同様な方法で廃棄処理する。

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行う。

15. 適用法令

- 労働安全衛生法 : 非該当
毒物及び劇物取締法 : 非該当
PRTR法 : 非該当
消防法 : 危険物第4類 第4石油類非水溶性液体 危険等級3
危険物船舶運送及び貯蔵規則 : 非該当
航空法 : 非該当
化審法 : 特定化学物質・指定化学物質に該当しない

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、注意事項は通常の手続き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: