

製品安全データシート (MSDS)

作成日：2009年12月18日
 改定日：2011年9月7日

1. 化学物質等及び会社情報

<<製品名>> チューコーフロー[®] 粘着テープ
 <<製品番号>> API-114 シリーズ
 <<会社情報>> 会社名：中興化成工業株式会社
 住所：東京都港区赤坂 2-11-7 ATT 新館 10 階
 電話番号：(03) 6230-4414 (代)
 FAX番号：(03) 6230-4413

2. 危険有害性の要約

通常の使用条件下での危険有害性は予測されない。

3. 組成及び成分情報

単一製品、混合物区分：混合物
 主成分及び含有量：

化学名	①ポリイミド	②シリコーン系粘着剤
含有量	44～80%	20～56%
官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	7-748	——
CAS No.	非開示	——
化学式又は構造式	——	——
通知すべき物質	労働安全衛生法	非該当
	PRTR 法	非該当

粘着テープには、剥離紙(紙、PVC、PET)付のものがあります。

4. 応急措置

- 目に入った場合：通常の手扱いは発生しない。もし小片等が目に入った場合は、直ちに洗浄な大量の水で洗い流し（コンタクトをしている場合は外し）異常があれば医師の手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合：有害影響は予測されない。但し、もし刺激を感じたら、石鹼と水で付着部分を洗う。もし皮膚に炎症を生じた場合は医師の手当てを受ける。
- 吸入した場合：通常の手扱いは発生しない。製品の加熱又は燃焼によって生じるガスを吸入した場合は、新鮮な空気の場所に移す。その後異常があれば医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合 : 通常の取り扱いでは発生しない。もし小片等を飲み込んだ場合は、口をすすがせる。異常があれば医師の手当てを受ける。
 応急措置をするものの保護 : 必要に応じ手袋、ゴーグルなどの保護具を着用する。

5. 火災時の措置

本製品は自己消化性を有しており、通常の条件下では着火または引火の危険性は予測されない。

- ・消化剤 : 大量の水、泡消化剤、粉末消化剤、二酸化炭素消化剤
- ・特定の消化方法 : 火元への燃焼源を絶ち、適切な消化剤を用いて消化する。
- ・消化をするものの保護 : 必要に応じ、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

6. 漏出時の措置

通常の使用条件において、漏出の可能性は無い。フィルム切片等が床を覆うことはありうる。

- ・人体に対する注意事項 : 眼や皮膚に付着しないように注意する。
- ・環境に対する注意事項 : 産業廃棄物として処理のこと。
- ・除去方法 : 掃き集めてまとめて回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- ・取扱 : フィルム端面による体への切傷に注意する。
 フィルム運搬の際には落下による身体への損傷に注意する。
 取扱い時に静電気が発生する為、静電気災害防止対策をとる。
 高温加工時には、有機溶剤用保護マスクの着用が望ましい。
 必要に応じ手袋、ゴーグルなどの保護具を着用する。
- ・保管 : 直射日光、高温多湿を避けて、冷暗所に保管する。
 可燃物とは別に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

- ・管理濃度 : 設定なし。
- ・許容濃度 : 設定なし。
- ・設備対策 : 高温加工時に有害ガスを発生する場合があるので、局所排気等をつけること。
- ・保護具
 - 眼の保護具 : ゴーグル着用が望ましい。
 - 皮膚及び身体の保護具 : 保護手袋、長袖作業衣の着用が望ましい。
 - 呼吸器の保護具 : 高温加工時には有機溶剤用保護マスクの着用が望ましい。
 - その他 : 重量物の場合は、安全靴などの着用が望ましい。

9. 物理的及び化学的性質

- ・外 観 : 薄茶色
- ・沸 点 : 該当なし
- ・融 点 : 該当なし
- ・蒸気圧 : 該当なし
- ・密 度 : 1.4g/cm³ (20℃)
- ・揮発性 : 1%未満の揮発分あり
- ・溶解度 : 水に不溶
- ・引火点 : 知見なし
- ・発火点 : 知見なし
- ・爆発限界濃度 : 知見なし

10. 安定性及び反応性

- ・安定性 : 常温で単独では安定である。
- ・反応性 : 自己反応性・爆発性共になし。
- ・避けるべき条件 : 高温、酸やアルカリで分解する。
- ・危険有害な分解生成物 : 400℃以上の高温で分解し、CO、CO₂ や NO_x が発生する可能性がある。
- ・粉塵爆発性 : 知見なし。
- ・その他 : 自己消化性を有する。

11. 有害性情報

- ・急性毒性 : 知見なし
- ・局所効果 : 知見なし
- ・刺激性 : 高温加工時に発生したガスが眼、皮膚を刺激することがある。
- ・感作性 : 知見なし
- ・亜急性毒性 : 知見なし
- ・慢性毒性・長期毒性 : 知見なし
- ・ガン原性 : 知見なし
- ・変異原性 : 知見なし
- ・催奇形性 : 知見なし
- ・生殖毒性 : 知見なし

12. 環境影響情報

- ・残留性／分解生 : 知見なし
 - ・生体蓄積性 : 知見なし
 - ・生体毒性 : 知見なし
-

1 3. 廃棄上の注意

: 廃棄専用容器等により他の物と区別して保管廃棄する。
廃棄物を処分する際には、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って都道府県知事が許可した産業廃棄物処理業者もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはその団体に委託して処理を行う。

1 4. 輸送上の注意

注意事項 : 輸送前に梱包材による損傷、水漏れ等、異常の無い事を確認し、転倒、落下、衝撃等による損傷を受けないように荷積みする。
国連分類及び国連番号 : 該当なし

1 5. 適用法令

: なし。

1 6. その他の情報

この危険有害性情報は、工業用途について一般的な取扱等を前提に作成したものです。従って、実際の取扱等においては、ここに記載してある危険有害性情報を参考にし、十分注意して取扱って下さい。

《用途限定》 本製品は、医療用途には製造しておりません。従って、人体移植や体液生体組織に接触する用途には使用しないで下さい。
従って、医療関連機器等への使用が想定される場合は事前に当社担当部門に直接ご相談下さい。

《引用文献》 材料メーカーMSDS。

この情報は新しい知見に基づき、改訂されることがあります。
記載内容のうち、含有量、物理的及び化学的性質等の情報は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できうる資料・データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅したわけではありません。