

2006年11月16日

製品安全データシート

対象品名 エンボスフィルム

サイズ 33×260mm巾
35×250mm巾
40×260mm巾

積水フィルム九州株式会社

製品安全データシート

会社名 : 積水フィルム九州株式会社
住 所 : 鹿児島県出水市上知識町485番地
担当部署 : 製造部・技術課
電話番号 : 0996-62-1525
FAX番号 : 0996-63-3904

作成 : 1998年07月27日
改訂 : 2006年06月13日

【MSDS整理番号 : 06047】

【製品名】 エンボスフィルム

【物質の特定】

化学名 : ポリエチレン

【危険・有毒性の分類】

分類の名称 : 危険・有害性分類基準に該当しない。

【応急措置】

- 目に入った場合 : 眼球を傷つける可能性があるため、清浄な水で洗い流す。
異物が目に残るようであれば医師の手当を受ける。
- 吸入した場合 : 高温の熔融樹脂から発生するガスをひどく吸入した時は、新鮮な空気のある場所に移ること。
咳、呼吸困難やその他の症状が出たときは、医師の手当を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 危険な物質ではないが、出来るだけ吐き出し、異常を感じるようであれば、医師の手当を受ける。

【火災時の処置】

消火方法 : 消火活動時は保護具を着用のこと。
消 火 剤 : 水、二酸化炭素、ドライケミカル、泡消化剤

【漏出時の処置】

- (1) 床に落下したフィルムは、足を滑らせ転倒させる可能性があるため、速やかに容器、その他に回収する。
- (2) 公共用地や野外に漏出させないこと。
- (3) 排水系などの水面へ漏出した場合は、魚類、鳥類への悪影響もあるので全て回収する。

【暴露防止措置】

設備対策 : 加熱作業等で蒸気、ガスが発生する場合は、局所廃棄設備を設置するのがのぞましい。
保 護 具 : 加熱、熔融作業を行う場合は断熱性のよい手袋を着用、長袖の作業衣を着用する。

【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い (1) 水分、湿気、強酸化剤、熱源、火源との接触は厳禁。
(2) 荷崩れを起こし、最悪の場合人身事故を招く可能性もあるので、荷崩れの原因になる様な乱暴な扱いをしない。
(3) 窒息の可能性があるため顔にかぶったり、巻き付けたりしないこと。
- 保管 (1) 常温屋内保管。湿気、水濡れ、異物付着・混入、直射日光は厳禁。
(2) 貯蔵場所では、みだりに火気をしない。
-

【物理・化学的性質】

- 外 観：透明～半透明のフィルム（用途により着色）
融 点：105～120℃
密 度：0.915～0.930 (g/cm³)
溶解性：水に不溶
-

【危険性情報】

- 可燃性：あり（消防法の指定可燃物）
引火点：約340℃
発火点：400℃<（推定）
酸化性：なし
自己反応性・爆発性：なし
安定性・反応性：一般的な貯蔵、取り扱いにおいては安定で反応性はない。
-

【有毒性情報】

- 皮膚腐食性：特に知見無し。
刺激性：特に知見無し。
感作性：特に知見無し。
急性毒性：ポリエチレンの生体に対する影響は、7.95 g/Kgの投与では組織病理学的検査でも異常は認められない。7.95 g/Kg以上の投与は困難である。
ガン原性：IARCの発ガン性区分でグループ3（ヒトに対する発ガン性について分類出来ない）に分類されている。
-

【環境影響情報】

- (1) 海洋生物、鳥類が摂取することを防止するため、いかなる海洋や水域、地域でも投棄、放出してはならない。
(2) 塩素系化合物：意図しての塩素系化合物の添加はない。但し、原材料の製造過程においても不可避免的に混入する微量の不純物については不明である。
(3) 外因性内分泌攪乱化学物質：意図しての添加はない。（環境庁 SPEED'98 64品目）
(4) P R T R法に該当する化学物質は含まない。
-

【廃棄上の注意】

- 廃棄物処理及び清掃に関する法律に従って焼却又は埋め立てを行う。
地方自治体の規制がある場合にはそれに従うこと。
-

【輸送上の注意】

- (1) 梱包が破損しないように、水濡れや乱暴な扱いを避ける。
(2) もし、破袋して製品が飛散した場合は、滑って転倒しないように注意し、飛散したものは速やかに全量回収する。
-

【主な適用法規】

保 管：消防法（指定可燃・合成樹脂類）（3,000Kg以上）
廃 棄：廃棄物処理及び清掃に関する法律
その他：用途による規制あり。（食品包装材：食品衛生法）

【その他】

記載内容は現時点で入手出来る資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。
また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
上記の内容は情報提供であって、保証するものではありません。

記載内容の問い合わせは上記担当部署までお願いします。
