

作成日 2012年 10月 9日

製品安全データシート(MSDS)

1. 製品および会社情報

製品名 母子手帳カバー用フィルム(E003)

2. 危険有害性の要約

危険性 常温の取り扱いでは特に危険性はない。
有害性 人体に対する影響は知られていない。
ただし燃焼分解により、有害成分を発生することがある。
環境影響 野外に漏出した場合、鳥等の動物が飲み込み窒息する可能性があるので、
廃棄や漏出には注意を要す。
GHS分類 分類基準に該当しない。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
一般名	ポリオレフィンフィルム
成分(主成分)	エチレン・酢酸ビニル共重合体 エチレンホモポリマー
官報公示整理番号(化審法, 安衛法)	エチレン・酢酸ビニル共重合体 (6)-6 エチレンホモポリマー (6)-1
CAS. No.	エチレン・酢酸ビニル共重合体 24937-78-8 エチレンホモポリマー 9002-88-4

4. 応急処置

目に入った場合 フィルムの角で角膜を損傷する恐れがあるため、目を強くこすらない。
出来るだけ早く医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 払い落とす。
加熱溶解状態の製品が触れた場合は、火傷に対する処置を行い、症状に
応じて医師の診断を受ける。
吸入した場合 フィルム状につき該当しない。

飲み込んだ場合 速やかに清水で口内を洗浄し吐き出す。
症状に応じて医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火方法

初期の火災には、粉末、炭酸ガス、乾燥砂等を用いる。
周辺火災の場合、周囲の設備などに散水して冷却することが有効である。
消火作業の際には、必ず保護具を着用する。
火災発生場所の周辺に、関係者以外の立ち入りを禁止する。

消火剤

泡消火剤, 二酸化炭素, 水, ドライケイミカル

6. 漏出時の処置

人体に対する注意

速やかに容器に回収する。

環境に対する注意

公共用水域や野外に漏出させない。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い上の注意

製品は、転倒・落下・衝撃・引掻き等の破損につながる粗暴な取り扱いをしない。

保管上の注意

直射日光・風雨を避け、高温物を近づけない。
製品は転倒しないよう、ベルトを掛ける等の処置をする。
長期保管により包装紙の破損、荷崩れ、フィルムブロッキングを起こす場合もあるので、長期間の保管は避ける。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度及び

管理濃度

設定されていない。

許容濃度

ACGIH(TWA)

設定されていない。

日本産業衛生学会
(TWA)

設定されていない。

(但し、粉塵が発生する場合は、日本産業衛生学会の第3粉塵に対する勧告値を基準に採用するのが望ましい。すなわち、吸入性粉塵：2mg/m³，総粉塵：8mg/m³)

設備対策

印刷・製袋等の加工を行う際、発生する静電気は静電気除去設備で取り除く。

また万一の場合、静電気スパークによる火災に対処する為、消火器の設備や周囲の引火物の取り扱いに注意する。

加工等の作業においては、揮発分の発生があるので局所排気装置等を使用する。

作業場付近に洗眼・洗身の設備を設ける。

保護具

保護手袋, 安全眼鏡, 安全靴, 安全帽

9. 物理的及び化学的性質

外観等

エンボス加工を施したフィルム

密度

0.92 ～ 0.95 g/cm³

融点

70 ～ 135 °C

溶解度

水に不溶

発火点 400℃＜(推定)

10. 安全性および反応性

安定性 常温では安定。300℃以上の高温において分解し、炭化水素及びその酸化物(アルデヒド、酸、アルコール等)を生成する。

反応性 水との反応性、自己反応性、爆発性はなし。

可燃性 あり(消防法の指定可燃物)。
燃焼により一酸化炭素、二酸化炭素、炭化水素及びその酸化物を生成する。

11. 有害性情報

発がん性 知見なし。

急性毒性 知見なし。

変異原生、生殖毒性、感作性、刺激性 知見なし。

12. 環境影響情報

分解性、蓄積性、魚毒性 データなし。

海洋生物や鳥類が摂取することを防止する為、海洋や水域での投棄・放出はしない。

13. 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立を行う。
地方自治体の規制がある場合は、それに従うこと。

14. 輸送上の注意

転倒、落下などの損傷のないよう積み込み、荷崩れを防止する。

15. 適用法令

製品 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(産業廃棄物)
消防法第9条の4 危険物の規制に関する政令第1条の12 別表第4指定
可燃物 合成樹脂類 (3000kg以上)

エチレン・酢酸
ビニル共重合物 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(産業廃棄物)
消防法第9条の4 危険物の規制に関する政令第1条の12 別表第4指定
可燃物 合成樹脂類 (3000kg以上)

16. その他の情報

記載内容の問い合わせ先 1頁記入の連絡先までお願いします。 03(4334)1133(直)

* 本データシートは、弊社の持つ知見と原材料メーカーの資料を基に作成しており、情報の完全さを保証するものではありません。

記載内容のうち、含有量、物理化学的性質などの値は保証値ではありません。

また、注意事項は通常的な取り扱いを対象としたものであり、使用者の責任において製品安全データシートを参考にして下さい。