

作成日 2000年07月17日

改訂日 2015年10月1日

安全データシート

(Safety Data Sheet)

1. 製品及び会社情報

製品名 : 自動結束紐 タイパーF
会社名 : 積水成型工業株式会社
住所 : 島根県出雲市斐川町直江4002の2
担当部門 : 出雲工場 技術開発課
電話番号 : 0853-72-0301
FAX番号 : 0853-72-9018

2. 危険有害性の要約

最重要危険有害性
健康への有害性 : 有害性はきわめて低い。
環境影響 : 流出した場合、水域環境に対し悪影響を及ぼすかもしれない
物理的及び化学的危険性 : 消防法の指定可燃物である。
GHS分類 : 分類基準に該当しない
以下ラベル要素は項目自体削除

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 単一製品
化学名 : ポリエチレン
成分及び含有量 : 99%以上
化学式 : $-(CH_2-CH_2)_n-$
官報公示整理番号 : 化審法・安衛法 (6)-1
CAS No : 9002-88-4
危険有害成分 : 危険有害性分類基準に該当しない

4. 応急措置

吸入した場合 : 紐状物質につき該当しない。
皮膚に付着した場合 : 問題なし。
目に入った場合 : 紐状物質につき該当しない。
飲み込んだ場合 : できるだけ吐き出させ、異常を感じるようであれば医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤 : 水、泡消火薬剤 (エアフォーム)、粉末消火薬剤、二酸化炭素等
火災時の特定危険有害性 : 燃焼ガスには一酸化炭素が含まれる。
特定の消火方法 : 消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないように適切な処置をする。
消火を行う者の保護 : 消火作業では、適切な保護具 (手袋、眼鏡、マスク) を使用する。

6. 漏出時の措置

: 紐状物質につき該当しない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 火気を近づけない。
適切な保管条件 : 直射日光、水濡れ、急激な温度変化等を避ける。常温で水平な場所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 : -
管理濃度 : -
許容濃度 : -

保護具

呼吸器用の保護具 : 不要
手の保護具 : 不要
目の保護具 : 不要
皮膚及び身体の保護具 : 不要

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状 : 紐状
物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲
融点 : 120~135 °C
分解温度 : 350°C以上 (推定)
引火点 : 350°C (推定)
発火点 : 440°C (推定)
密度 : 0.944~0.965 g/cm³
溶解性 水 : 不溶

10. 安定性及び反応性

安定性・反応性 : 通常の取扱いでは安定で、反応性はない。
避けるべき条件 : 直射日光、水濡れ、急激な温度変化
避けるべき材料 : 特になし
危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素 (CO)

11. 有害性情報

急性毒性、局所効果、感作性、慢性毒性、長期毒性 : 知見なし。
発がん性 : 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できない) に分類されている。

12. 環境影響情報

移動性、残留性/分解性、生体蓄積性、生態毒性 魚毒性 : 知見なし

13. 廃棄上の注意

廃棄物は原則として、焼却又は埋立てによって処理する。
1. 焼却する時は、焼却設備を用いて大気汚染防止法等に適合した処理を施し焼却する。
2. 埋立てる時は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って処理をする。

14. 輸送上の注意

輸送の特定の安全対策及び条件 : 水平な運搬台に荷崩れしないように積む。水濡れや乱暴な扱いを避ける。

15. 適用法令

消防法 : 指定可燃物 (合成樹脂類) <3,000kg 以上>

16. その他情報

1. 本安全データシート (SDS) は、製品を安全に御使用して頂く為の注意事項について、通常の手配を対象として作成したものです。製品ご使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途・使用法に適した安全対策を実施の上、製品を御使用して下さい。
2. 当社は、SDS 記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。又、本内容は法令の改正及び新しい知見より改訂されることがあります。