

製品安全データシート

1.製品および会社情報

製品名 : ストレッチフィルム各種

発効日 : 2014年7月29日

2.成分情報

化学名 : ポリエチレン
一般名 : ポリエチレン樹脂
成分及び含有量 : LLDPE、MLDPE 100%
化学式 : C₂H₄
CAS,NO. : 9002-88-4
危険有害成分、不純物 : 無い

3.危険、有害性

危険性 : 常温の取り扱いでは特に危険性はない
有害性 : 生理学的に不活性であり、人体への特別な毒性作用はない

4.応急処置

吸入した場合 : 万一高温状態の蒸気や煙霧を吸い込んだ場合は、速やかに被害者を安全な場所に移し、酸素吸入させて迅速に医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 特に必要はない。しかし高温状態の製品が付着した場合（火傷）は、速やかにその個所を大量の冷水に浸して皮膚を冷やし、清潔な綿やガーゼで覆い医師の手当てを受ける。

目に入った場合 : 製品は通常では固体であり、目に入った場合は異物として取り除き、水で十分洗眼後、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 直ちに吐き出させる。

5.火災時の措置

消火剤 : 水、二酸化炭素、ドライケミカル、泡消火剤
消火方法 : 消火活動時は保護具着用の上、適切な消火剤を使用して消火する。

6.取扱い及び保管上の注意

取扱注意事項 : 水分、湿気、強酸化剤との接触厳禁。
: 水濡れ厳禁、直射日光を避ける。
: ダンボールを傷めるような乱暴な扱い（落下させたり衝撃を加えたり、引きずるなど）をしない。
: このフィルムは重量物であるので、運送時に腰を痛めたり、落下により怪我をする恐れがあるので、荷扱いに気を付ける。

保管時の注意事項 : 横積み厳禁、倒れるような積み方をしない。
: 水濡れ、湿気、直射日光は厳禁、常温室内保管、火源との接触は厳禁。
: ラッピング時フィルムが切れる恐れがあるので、フィルムの両端に傷を付けない。
: ダンボール箱に入れて保管する。
: 長期間の保管により、荷崩れ、あるいはフィルムの過剰粘着により、フィルム剥離不良を引き起こす場合があるので過大な積み重ねや長期間の保管は避ける。

7.物理、化学的物性

物理的状态

形状 : フィルム

色 : 透明

臭い : 無臭

PH : 中性

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

融点 : 120℃

分解温度 : 300℃以上

引火点 : 350～400℃

発火点 : 400℃以上

爆発性 : 無し

密度 : 0.08-0.09g/cm³

溶解性 : 無し

吸湿物質の有無 : 無し

8.安定性及び反応性

安定性 : 常温での使用状態では安定である。

反応性 : 常温での使用状態では反応性は無い。

避けるべき条件 : 120℃で熔融し使用出来なくなる。

避けるべき材料 : 常温では特になし。

危険有害な分解成分物 : 燃焼時、二酸化炭素 (CO₂)、一酸化炭素 (CO)、及び可燃性炭化水素を発生する。

9.有害性情報

皮膚腐食性、刺激性、感作性、急性毒性 : 特に問題ないと考えられる

10.生態学情報

生物分解性 : 特に知見なし (特に問題ないと考えられる)

非生物分解性 : 特に知見なし (特に問題ないと考えられる)

その他毒性 : 特に知見なし (特に問題ないと考えられる)

11.廃棄上の注意

「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に従って焼却又は廃棄する。地方自治体の規制がある場合は、それに従う事。

12.輸送上の注意

水濡れ厳禁及び、荷崩れ防止措置を行う。ダンボールを傷める様な乱暴な扱い (落下させたり衝撃を加えたり、引きずるなど) をしない。

13.規制情報

化学品分類及び危険性公示通則では、危険品に該当しない。
規制での化学品安全ラベル要素に該当しない。

14.その他

本「製品安全データシート」は当社の製品を安全に使用して頂くために、注意しなければいけない事項を簡潔にまとめたものです。

記載内容のうち、含有量、物理的物性などの値は、情報提供であり保証値ではありません。
ここに記載された内容は発効日現在までに弊社が入手し得た情報によるものであり、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。

また、内容は法令の改正および新しい知見に基づき改正されることがあります。注意事項は通常取り扱いを対象としたものです。全ての取り扱いにおける安全の確保は使用者の責任において行ってください。