

作成日：2001年3月2日

改訂日：2016年5月2日

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品名 PT クロス

会社名 日新工業株式会社

住所 〒120-0025 東京都足立区千住東2丁目23番4号

担当部門 技術部

電話番号 048-755-6188 FAX 番号 048-755-6177

緊急連絡先 03-3882-2613 営業総務課

奨励用途及び使用上の制限 工業用 (建築用クロス 等)

整理番号 AR-E027

2. 危険有害性の要約

重要な兆候及び想定される非常事態の概要

最重要危険有害性：

有害性： 通常の状態では人の健康に対する有害な影響は少ない。

環境影響： 通常の状態では環境に及ぼす影響は少ない。

特定の危険有害性： 特に情報無し。

GHS分類：分類基準に該当しない。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

化学名 ポリエチレンテレフタレート

一般名 ポリエステル繊維系メッシュ

| 成分 | 含有量 (%) | 化学式 | 官報公示整理番号 (化審法・安衛法) | CAS No. |
|----------|---------|---|--------------------|-----------|
| ポリプロピレン | 97 以上 | $-\text{[CH}_2\text{-CH}(\text{CH}_3)\text{]}_n-$ | (6)-402 | 9003-07-0 |
| ポリエチレン | 1.0 未満 | $-(\text{CH}_2\text{-CH}_2)_n-$ | (6)-1 | 9002-88-4 |
| 炭酸カルシウム | 1.5 未満 | CaCO_3 | (1)-122 | 471-34-1 |
| 着色剤その他成分 | 0.5 未満 | | 登録済 | 有り |

4. 応急措置

吸入した場合：

- メッシュ状固体のため吸入することはない。
- 加工による粉塵、又は熔融状態から発生するガスを吸入した場合は空気

の清浄な場所に移し異常が認められる場合は医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：

- ・ メッシュ状固体のため付着することはない。

目に入った場合：

- ・ 危険な物質ではないが、眼球を傷つける可能性があるため医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合：

- ・ 消化吸収されない固体のため出来るだけ吐き出させ、医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消火剤： 泡消火剤、粉末消火剤等全ての消化剤を用いることが出来るが水は冷却効果が大きいので水を使用することが望ましい。

特定の消火方法： 一般火災と同じ消化方法を用いて差し支えない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項： 人体に対する危険有害性は小さい。処理後は手や顔などを良く洗う。

環境に対する注意事項： 環境への影響は小さいが、長期間残留すると考えられるので環境中に廃棄しない。

除去方法： 箒や掃除機等で全量回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：
- ・ 着火源に近づけない。
 - ・ 1巻が重く転がりやすいので転がり防止対策を行う。

保管：

適切な保管条件

- ・ 直射日光を避け、喚起のよい場所で保管する。
- ・ 保管場所周辺では火気厳禁とする。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策： 静電気を帯びやすいので静電対策を行う。

管理濃度： 設定されていない。

許容濃度： 設定されていない。

保護具

呼吸器用の保護具 不要。

手の保護具 軍手。

目の保護具 不要。

皮膚及び身体の保護具 通常の作業服でよい。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

形状： 布状(ロール状物)。

色： 淡黄色。

臭い： 無臭。

pH： 該当しない。

物理的状態が変化する特定の温度／温度範囲：

融点／凝固点： 150～170℃。

沸点： 製品 データなし。

初留点： データなし。

沸騰範囲： データなし。

引火点： 400℃前後。

発火点： 400℃前後。

爆発特性： データなし。

蒸気圧： データなし。

蒸気密度： データなし。

比重： 0.91～0.93(密度 g/cm³)

溶解性： 水に不溶。

オクタノール／水分配係数：データなし。

分解温度： データなし。

その他のデータ：可燃性、着火元があれば燃える。

10. 安定性及び反応性

反応性： 高温では一部熱分解する。着火元があれば燃える。

化学的安定性： 常温、単独では安定である。

避けるべき材料： 高温、炎。

危険有害な分解生成物：不完全燃焼すると、一酸化炭素などの有害ガスを発生する恐れがある。

11. 有害性情報

刺激性(皮膚・眼) なし。

急性毒性 データなし

慢性毒性 データなし

12. 環境影響情報

生態毒性：

水性環境有害性： データなし。

残留性／分解性： データなし。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃棄物は原則として、焼却又は埋立てによって処理する。
 焼却する場合、大気汚染防止法等に適合した処理を施し焼却する。
 埋立てる場合、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

国連分類： 設定されていない。

国連番号： 設定されていない。

国内規制： 設定されていない。

輸送の特定の安全対策及び条件：

梱包が破れないように、水濡れや乱暴な取り扱いを避ける。

車両等への積み込みに当たっては転倒、落下、損傷が内容に積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

15. 適用法令

| | |
|--------------|--|
| 安衛法第57条の2第1項 | 該当なし |
| 化学物質管理促進法 | 該当なし |
| 消防法 | 指定可燃物 合成樹脂類(その他のもの) 指定数量 3,000kg 以上 |
| 廃棄法 | 産業廃棄物、廃プラスチック類に該当 |

16. その他の情報

主な引用文献

独立行政法人製品評価技術基盤機構（N I T E）ホームページG H S 分類結果データベース
原料メーカーのS D S
国際化学物質安全カード（I C S C）
製品安全データシートの作成指針（改訂版）日本規格協会(2001年10月)
日本工業規格 J I S Z 7253：2012G H S に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法
危険物船舶運送及び貯蔵規則14訂版海文堂

- (1) このデータシートは、製品に関する情報提供を目的としたものであって、その記載内容に関し、弊社が売主その他の立場で保証責任を負うものではありません。
- (2) このデータシートは、作成日又は改訂日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は新しい知見又は法規制の変更等により改訂されることがあります。
- (3) このデータシートは通常想定される保管方法および取扱い方法の範囲における情報提供です。したがって、特殊な保管又は取扱いを行う場合は、その保管又は取り扱いに適した安全対策を実施の上ご利用下さい。
- (4) 本製品の貴社の用途に対する法規制、適合性及び安全性については、弊社では確認しておりませんので、調査又は試験により確認の上ご利用下さい。
- (5) 貴社において本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法等輸出関連法規を遵守の上、輸出してください。