

ポリフロン PTFE F パウダーシリーズ

製品安全データシート

発行日：2010-01-05

改定日：2011-06-29

1. 製品及び会社情報

1.1 化学製品

製品名：モノタロウ シールテープ

別名：ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)

1.2 会社情報

会社名 株式会社 MonotaRO

所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町 2-183 リベル 3 階

担当者名 商品お問合せ窓口

電話番号 0120-443-509

FAX 番号 0120-289-888

整理番号 M160314

1.3 緊急連絡先

所在地と同じ

p.2

2. 組成、成分情報

化学的特性：

CAS 番号記述

9002-84-0：ポリテトラフルオロエチレン

3. 危険有害性の要約

GHS ラベル要素：なし

4. 応急措置

4.1 吸入した場合：新鮮な吸気を供給する；症状の訴えがある場合、医師の診断を受ける。

4.2 皮膚に付着した場合：直ちに水と石鹼で洗い流し、完全にすすぐ。溶融物が付着した場合、冷水で急速に冷やす。

4.3 眼に入った場合：眼を開けたまま数分間流水でゆすぐ。

4.4 飲み込んだ場合：症状が持続する場合、医師の診断を受ける。

医師への情報：本物質を用いた熱間処理中に放出される蒸気とヒュームは、インフルエン

ザのような症状（寒気、発熱および時折の咳）を引き起こすことがある。これは暴露後数時間までは発症せず、通常、約 36 時間から 48 時間以内に終わることがある。

5. 火災時の措置

- 5.1 消火剤：粉末消火剤、水噴射及び二酸化炭素。大火災の場合、水噴射または耐アルコール性泡で消火する。
- 5.2 燃焼生成物：加熱中または火災中に有害なガスを生成する可能性がある。
- 5.3 保護具：完全な保護服を着用する。

6. 漏出時の措置

- 6.1 一般的情報：製品を下水道システムまたは水路に入れない。
- 6.2 洗浄/回収の措置：直ちに片付ける。
- 6.3 追加情報：危険有害な物質は放出されない。

p.3

7. 取扱い及び保管上の注意

- 7.1 取扱い：熱加工または破片除去工程に用いるすべてのマシンに抽出装置が必要である。
- 7.2 保管：特定の要件なし。汚染から保護する。

8. 暴露防止及び保護措置

- 8.1 作業場で監視が必要な制限値のある成分：必要なし
追加情報：製造中に有効なリストが基礎として使用された。
- 8.2 人体保護具
一般的な保護措置と衛生対策：休憩及び作業の終了時に手を洗う。煙草製品を口にしない。
呼吸器用の保護具：ヒュームや有害な蒸気が大いに曝される可能性のある状態では、酸及び有機性蒸気カートリッジ付きの全面マスクを使用する。
目の保護具：安全眼鏡
手の保護具：合成ゴム手袋
人体保護具：作業用保護服

9. 物理的及び化学的性質

外観：粉末
色：白
臭い：無臭
沸点：未定
融点：320~330℃

引火点：適用なし

分解温度：470℃（0.1%TG）

密度：2.1~2.2 g/cm³

可燃性（固体、気体）：製品は不燃性

爆発の危険：製品には爆発の危険性はない

水溶性：非水溶性

10. 安定性及び反応性

10.1 危険な反応：危険な反応は知られていない

10.2 避けるべき条件：フッ素重合体の通常の熱間加工中に達する温度でさえもヒュームが発生し、健康に有害な可能性がある。

10.3 分解生成物：有害なフッ素系熱分解生成物の危険

p.4

11. 有害性情報

11.1 急性毒性：データなし

12. 環境影響情報

12.1 環境への影響：データなし

12.2 一般注記事項：本製品は非水溶性で、生物分解と生態毒性は低いと予想される。

13. 廃棄上の注意

13.1 推奨：処理は当局の規則に従って行わなければならない。

13.2 汚れたパッケージ：処理は当局の規則に従って行わなければならない。

14. 輸送上の注意

14.1 国連「モデル規則」

15. 適用法令

15.1 安全上の表現：

- ・熱から遠ざける
- ・使用中は喫煙しない

16. その他の情報

本情報は当社の現在の知識に基づいています。しかし本情報は特定の製品特性に関して保証したり、法的に有効な契約関係を結んだりするものではありません。

略語及び頭字語：

GHS：化学品の分類および表示に関する世界調和システム

CAS：化学情報検索サービス機関（アメリカ化学会の部門）