

安全データシート

1. 製品及び会社概要

製品名： カートリッジフィルター 糸巻き 10 インチ
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
緊急連絡先： 所在地と同じ
整理番号： M210726

2. 組成、成分情報

顔料と安定剤または表面処理に少量の添加剤を含むポリプロピレン/炭化水素
原材料名： ポリプロピレン繊維
化学族： ポリプロピレン/炭化水素

3. 有害危険性：なし

本製品は通常の取扱い及び使用のもとで有害な影響を及ぼす可能性はない。

4. 保管上の注意

分解生成物： 製品は周辺温度で安定している。
プロセスの危険性： ポリプロピレンは比較的の不活性なポリマーで、このポリマーの繊維とフィラメントは皮膚を刺激しないと考えられる。

5. 応急措置

燃焼物からの煙を吸入するか、または例外的な状況で目に入るか皮膚を刺激する場合のみ応急措置が必要である。

目に入った場合： 炎症がある場合、瞼を開けたまま洗眼薬かきれいな水で洗浄する。速やかに医師の診察を受けること。
吸入した場合： 燃焼物からの熱分解生成物を吸入した場合、被災者を暴露から遠ざけ、医師の診察を受けさせる。
飲み込んだ場合： 通常、応急措置は必要なし。(繊維は身体から排泄される)

6. 火災時の措置

本品は可燃性であるが、すぐには点火しない。燃焼すると融解し滴下し、火災を起こし広が

ることがある。燃焼中に刺激性の蒸気が発生する。完全燃焼時の主な生成物は二酸化炭素と水である。他の分解物も発生するが、濃度は二酸化炭素よりもかなり低い。不完全燃焼中に分解生成物が発生するが、主に二酸化炭素と一酸化炭素である。

消火剤： 乾燥粉末、二酸化炭素、霧水、または周辺の物質/器具に適した散水。電源を切る。

消火時の身体保護： 火災状態では自給式呼吸器及び適切な保護衣と器具を着用する。

7. 漏出時の措置

漏出物を一掃し、清掃する。

漏出物を容器に移し、処分または回収する。

8. 物理的および化学的性質

物理的状态： 繊維またはフィラメント（糸状）

色： 天然色

臭い： なし

pH： なし

融点： 110~170℃（グレードによる）

沸点： 適用なし

引火点： 約 300℃

発火点： 約 300℃

分解温度： 約 300℃

爆発限界(空气中)： 適用なし

蒸気圧： 適用なし

比重： 0.9g/cm³

蒸気密度： 適用なし

水に対する溶解性： 溶けない

粘度： 適用なし

蒸発速度： 適用なし

気化熱： 適用なし

熱膨張率： 適用なし

9. 安定性及び反応性

安定性： 安定している

避けるべき条件： 300℃以上で分解が生じ、主な揮発性物質は一酸化炭素、二酸化炭素、低分子量アルコール/アルデヒド類及び酸類である。

有害反応： 知見なし

10. 有害性情報

吸入： 分解温度まで加熱しない限り、危険有害性はない。
燃焼生成物は皮膚や目を刺激することがある。

飲み込み： 通常使用ではほとんどあり得ない。

11. 環境影響情報

毒性： 有害事象は予想されない。

12. 廃棄情報

認可・管理された状況下でリサイクルするか焼却する（エネルギー回収が可能な場合）、または認可された埋立地に埋める。処理は地域、州および/または国の法令に従うこと。

13. 輸送情報

輸送上の有害危険物として分類されていない。

14. 適用法令

ユーザへの危険有害物として分類されていない。

15. その他の情報

敏感肌の従業員、及び繊維やフィラメントを絶えず扱う場合、皮膚の脱脂を防ぐために手袋または肌荒れ防止クリームの使用すること。

目に入る可能性がある場合、例えば高速で処理する場合、安全眼鏡を着用する必要がある。