



製品環境安全情報シート

(AIS: Article Information Sheet)

会社名: 富士フイルム株式会社
〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3
連絡先: アドバンストファンクショナルマテリアルズ事業部 電話 03(6271)3008 FAX 03(6271)3146
作成日: 07.01.2025

1. 製品

製品名: 富士フイルム ミクロフィルター PSXカートリッジ

2. 構成

本製品は、ろ材としてポリスルホンメンブレンを使用しています。
サポート材及び成型部品はポリプロピレンで構成されます。
尚、シール材は、EPDMまたはシリコンゴムまたは、フッ素ゴムなどのゴムを使用しています。

| 成分名 | 重量% |
|-----------|-------|
| ポリプロピレン | 80-93 |
| ポリスルホン | 5-10 |
| 添加剤 | <1 |
| シール材 | 0.1-9 |
| ステンレススチール | <5 |

3. 有害性情報

本製品は、通常の取り扱い方法(本来の使用形態)において、健康に害を及ぼすことはありません。

4. 火災危険性及び消火方法

本製品は通常の条件下では、着火又は引火の危険性はありません。

製品の主構成成分の引火点、発火点

| 製品/主要構成成分 | 発火温度 | Unit | 引火点 | Unit | 密度 | Unit |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| ポリプロピレン | >400 | °C | N/Ap | | N/Av | |
| ポリスルホン | 550 | °C | N/Ap | | N/Av | |

燃焼時に発生するガス

燃焼時条件により異なりますが、一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物、硫黄酸化物、煙が発生します。

消火方法

一般火災と同様、燃焼源を絶ち、多量の水又は粉末及び泡消火器を用いることができます。消火作業は風上より行い、必要や状況に応じて自給式保護具及び完全保護具を着用してください。

5. 廃棄上の注意

5.1 一般的な廃棄に関する注意

本製品を廃棄する時は、廃棄物処理法・市町村条例等に従った処理をしてください。廃棄する場合は廃棄物処理業者に委託する等により、焼却又は埋め立てをしてください。

5.2 本製品を廃棄する場合の注意

本製品は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の産業廃棄物に該当いたします。廃棄する場合は、廃棄物処理業者に委託する等により、焼却処理して下さい。

使用後の本製品には、ろ過液中の捕捉物質による汚染の懸念があります。廃棄する場合は、汚染からの防御を十分考慮して、廃棄処理を実施してください。

6. 輸送及び保管上の注意

6.1 輸送上の注意

本製品は、輸送に関する法令の危険物、安全表示規制対象には該当いたしません。

6.2 保管上の注意

直射日光を避け室内に保管してください。防湿に留意し、製品および包装に水、溶剤、ガスなどをかけないでください。

7. その他

本シートの内容は発行時における知見に基づいて作成したものです。その作成目的は製品の環境安全に関わる情報を提供するものであって、性能品質を保証するものではありません。また、注意事項は通常の取扱い(本来の使用形態)を対象としたものです。