



製品環境安全情報シート (AIS: Article Information Sheet)

会社名: 富士フィルム株式会社 〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3
連絡先: 産業機材部 機能性材料グループ 電話 03(6271)3008 FAX 03(6271)3150
作成日: 04.04.2011
修正日:

1. 製品

製品名: 富士フィルム ミクロフィルター FLKカートリッジ
FUJIFILMMICROFILTER FL K CARTRIDGE

2. 構成

本製品は、ろ材として四フッ化エチレン (PTFE) メンブレンを使用しています。
尚、シール材は、EPDMまたはシリコーンゴムまたは、フッ素ゴムなどのゴムを使用しています。
主な成分は下記の通りです。

成分名	重量%
ポリプロピレン	80-99
四フッ化エチレン (PTFE)	1-10
ステンレススチール	2-4
シール材	0.1-7
添加剤	< 1

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。
但し、ろ材に使用しています四フッ化エチレン (PTFE) 粉末が付着した煙草は、喫煙により有毒な分解ガスを発生することがあります。
保管、取り扱い場所では禁煙とし、四フッ化エチレン (PTFE) 粉末が煙草に付着しないように、十分注意してください。

4. 火災危険性及び消火方法

本製品は通常の条件下では、着火また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:	発火温度	引火温度	密度
製品	N/Av	N/Av	N/Av
ポリプロピレン	400 °C	N/Av	N/Av
四フッ化エチレン (PTFE)	None	None	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、フッ化水素、フッ化カルポニル、低分子量のフッ化炭素、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

原則として、市町村条例等に従って分別し、適用できる回収、又は廃棄をして下さい。業務上で業務委託する場合は、許可を受けた廃棄物処理業者に委託して下さい。

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、埋め立て処理をして下さい。

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。