



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: 富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ株式会社 産業機材事業部
電話 03(6419)0462 FAX 03(6419)9891
作成日: 08.03.2013
修正日:

1. 製品

製品名: 富士フイルム 製版用フィルム
(レーザーフィルム、カメラフィルム、コンタクトフィルム、プロッターフィルム)
FUJIFILM GRAPHIC ARTS FILM (Laser Film, Camera Film, Contact Film, Plotter Film)

2. 構成

本製品は支持体としてポリエチレンテレフタレート(PET)を使用しています。
感光層はゼラチン、ハロゲン化銀および添加剤で構成されています。
尚、現像処理により、露光された部分には黒い銀の画像が形成されます。同時に、未露光部分のハロゲン化銀はフィルムから除去されます。
主な成分は下記の通りです。

成分名	重量%
ポリエチレンテレフタレート(PET)	80-95
ゼラチン	1-10
ハロゲン化銀(未処理フィルム)	1-10
添加剤	<5

3. 有害性情報

本製品は通常取り扱い方法(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
PET(ポリエチレンテレフタレート)	485 °C	390 °C	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、微量の窒素酸化物、硫黄酸化物が発生します。

消火方法

消火には水噴霧、粉末、泡消火器を用いる事ができます。

消火の際は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

本製品の含銀フィルムを廃棄するときは、他の廃棄物と区別し、認可を受けたリサイクル業者に処理を委託してください。

5.2 本製品を廃棄する場合の注意

本製品には、化審法第1種特定化学物質(PCB等)は使用していません。

本製品は、廃棄物処理法の特別管理産業廃棄物には該当いたしません。

本製品を標準的なシステムで写真処理した廃液および水洗排水とも、水質汚濁防止法の規制値(BOD,COD等)で規制値以上の項目があるので、貴社の排水処理設備で処理されるか、または専門の廃液回収業者に処理委託して下さい。

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。

含銀フィルムを廃棄物として国境を超えて輸送する場合は、バーゼル条約またはOECDルールに基づいて認可・確認を取ってください。

6.2 保管上の注意

保管時の特に大きな危険性は知られていません。保管条件については技術情報シートを参照してください。

7. その他

未現像の感光材料を現像処理する際には、各処理剤の製品安全データシート(MSDS)をご覧ください。

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。