



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: 富士フイルムグラフィックソリューションズ株式会社 技術一部
電話 03(6419)0351 FAX 03(6419)9893
作成日: 08.03.2013
修正日: 01.04.2023

1. 製品

製品名:
富士フイルム 感光性樹脂凸版版材/富士ト レリーフ Nタイプ(アルコール現像タイプ)
FUJIFILM TORELIEF/N Type

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またはスチールを使用しています。
感光性樹脂層は共重合ポリアミド およびメタアクリル酸エステルモノマーおよび添加剤から構成されています。
露光、洗い出し処理により、未感光部は除去されます。
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/スチール	25-35
共重合ポリアミド	30-40
(メタ)アクリル酸エステルモノマーA	15-20
(メタ)アクリル酸エステルモノマーB	5-15
(メタ)アクリル酸エステルモノマーC	1-10
添加剤	1-10
光重合開始剤	<1
染料	<1

3. 有害性情報

本製品は通常の取扱い方法(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
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、二酸化炭素、微量の窒素酸化物、硫黄酸化物、煙が発生します。

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。

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)は使用しておりません。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処理した廃液は、水質汚濁防止法の有害物質の濃度は規制値以下です。
ただし、生活環境項目(BOD、COD等)で規制値以上の項目があるため、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の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

N/Av=該当データが無い N/Av=対象外

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

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

洗出し廃液の取り扱いも含めた安全上のご注意は、各箱に収められた「富士トレリーフ使用説明書」を御参照ください。

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、注意事項は通常の実用形態(本来の使用形態)を対象としたものです。