

製品環境安全情報シー

(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

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 連絡先:

作成日: 12.07.2018 修正日: 01.04.2023

1. 製品

製品名:

富士フイルム 感光性水現像UVフレキソ版 FW-U/DFシリーズ

Water Washable UV Flexo Plate FW-U/DF Series

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を使用しています。 感光性樹脂層は、ポリマー、モノマー、光重合開始剤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	15-40
ポリマー	25-35
	10-25
光重合開始剤	<3
	<0.1

3. 有害性情報

皮膚刺激

強い眼刺激

作業時は、ゴム手袋等不浸透性の手袋を着用して下さい。

|4. 火災危険性及び消火方法

本製品は通常の条件下では、着火又は引火の危険性はありません。

製品の主機成成分の引水占 発水占

- 1	<u>:mV工情从从// V 1 人点、无人点</u>							
	製品/主要構成成分	発火温度	Unit	引火点	Unit	密度	Unit	
	製品	>400	° C	N/Av		1.4	g/cm ³	

燃焼時に発生するガス 火災の際、熱分解または燃焼により、一酸化炭素や刺激性で有害性の強いガスが発生するおそれがあります。

消火方法

消火には、注水、水噴霧、粉末消火剤、炭酸ガス、泡消火剤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。

<u>2 本製品を廃棄する場合の注意</u>

5.2 **本製品を廃業する場合の注息**本製品は、廃棄物処理法の産業廃棄物(廃プラスチック)に該当します。インキが付着した製品を廃棄する際は、ご使用中のインキのS D S も確認して廃棄してください。
洗出液(現像廃液)は、産業廃棄物(廃酸)に該当します。標準的なシステムで洗出を行った洗出液が水質汚濁防止法の基準値を超えている(BOD,COD 等)ため、下水や排水溝へ直接排出しないでください。
製品および洗出液の廃棄にあたっては、廃棄物処理法、水質汚濁防止法、下水道法、都道府県・市町村の条例等の関連法規および基準値を遵守して処理し、処理の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理を行ってください。

6. 輸送及び保管上の注意

<u>6.1 輸送上の注意</u>

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** 水漏れに注意し、梱包ケースの転倒、落下、損傷がないよう、積込み、荷崩れの防止を確実に行ってください。

7. その他

各箱に収められた「富士トレリーフ使用説明書」をご参照ください。

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、注意事項は通常の取扱い(本来の使用形態)を対象としたもの です。