



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: 富士フィ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:
富士フィルム PS版(ネガ型、ポジ型)
FUJI PS-PLATE (NEGATIVE/POSITIVE)

2. 構成

本製品は支持体として、アルミニウムを使用しています。
感光層は、ジアゾ化合物、ポリマー、添加剤で構成されています。
ポジ型の露光された部分又は、ネガ型の未露光部分は、現像過程で溶解して除去されます。
主な成分は下記の通りです。

成分名	重量%
アルミニウム	99
ポリマー	0.5
ジアゾ化合物	0.5
添加剤	0.1

3. 有害性情報

本製品は通常の取り扱いにおいて、特別な対応は必要ありません。本製品をパーニング処理(高温加熱処理)する際には、危険有害性の知られた物質が発生しますので、処理中は、適切な排気装置等を用いて換気を行い、保護手袋・保護マスク・保護ゴーグルを着用してください。

4. 火災危険性及び消火方法

本製品は通常の条件下では、着火又は引火の危険性はありません。
本製品には引火点・燃焼点はありません。アルミニウム(CAS No.7429-90-5)の融点は660.37℃です。

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	
アルミニウム	N/Av		N/Av		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、硫酸酸化物、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

主原料のアルミニウムはリサイクルが可能です。不要の版はアルミニウムリサイクル業者に回収をお願いしてください。

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。国境を超えて輸送する場合は、特に認可は不要です。バーゼル条約では廃プレートはグリーンリストの760200番に'aluminium waste and scrap'として記載されています。

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、各処理剤の安全データシート (SDS) 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、注意事項は通常の見取り(本来の使用形態)を対象としたものです。