

製品環境安全情報シート

製造者情報 会社名 : 三菱製紙株式会社
住所 : 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目4番2号
担当部門 : 技術環境部
問い合わせ窓口 : I & Dカンパニー
印刷感材営業部 (電話番号 03-3213-3734)
新規作成 : 2008年 3月 3日
改訂 : 2011年 6月29日

【製品】 製版用フィルム (イメージセッターフィルム)
IPS2-ISH100

【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。
なお、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、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。

ポリエチレンテレフタレート (支持体)
ゼラチン、ハロゲン化銀 (未処理フィルム)、添加剤

【有害性情報】

本製品は通常の取扱いにおいて、特別に注意する必要はありません。

【火災危険性及び消火方法】

- 本製品は通常の条件火では、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 (ポリエチレンテレフタレート) の発火点、引火点は以下の通りです。

| | 発火温度 | 引火温度 |
|---------------|------|------|
| ポリエチレンテレフタレート | 485℃ | 390℃ |
- 燃焼時に発生するガス : 燃焼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 : 水噴霧、粉末、泡消火器を用いることができます。消火の際は状況に応じて自給式保護具および完全保護具を着用してください。

【廃棄上の注意】

- 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、認可を受けたりサイクル業者に処理を委託してください。
- 本製品を廃棄する場合の注意点
本製品を廃棄する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「都道府県条例」に基づき行ってください。外部処理をする場合は、当該法律により都道府県知事の認可を受けた産業廃棄物処理業者に、運搬、処理を委託する事が定められております。

【輸送及び保管上の注意】

輸送・表示上の有害危険物等に該当しないので輸送の方法、表示の規制はありません。
感光材料なので遮光性の容器に入れ冷暗所に保管してください。

【その他】

本製品の製造にあたり、臭素系難燃化剤等は含有して降りません。

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。作成の目的は製品の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。記載事項は今後の知見により改訂されることがあります。又、注意事項は通常の取扱を対象としたものです。