

製品安全データシート(MSDS)

作成日：2002 年 10 月 01 日

改定日：2005 年 10 月 01 日

1. 製品及び会社情報

製品の名称	RP FILM
会社情報	
会社名	積水化学工業株式会社
担当部署	R & D・テクノロジーセンター NBO 開発推進センター（水無瀬）
住所	大阪府三島郡島本町百山2-1
電話番号	+81-75-962-8851
FAX番号	+81-75-961-2611

2. 組成、成分情報

単一化学物質・混合物の区別	混合物
化学名	
一般化学名	ポリエステル
危険有害成分	
PRT R法指定化学物質	該当しない
安衛法通知対象物	該当しない
毒劇物取締法	毒物・劇物に該当しない

3. 危険有害物の要約

分類の名称	部類基準に該当しない
危険性	該当しない
有害性	該当しない
環境影響	該当しない
物理的及び化学的危険性	可燃性物質であり、着火源があれば燃焼する。通常状態では危険な反応や火災爆発を起こすことは無い。

4. 応急処置

目に入った場合	異物が入った場合と同様に、清浄な水にて洗浄する。 不快感が残るようであれば、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	特別な危険性無し。高温のフィルムが付着した場合は、直ちに清浄な水で冷却する。火傷があれば、医師の診断を受ける。
吸入した場合	該当しない
飲み込んだ場合	できるだけ吐き出し、不快感が残る様であれば、医師の診断を受ける。

製品安全データシート(MSDS)

5. 火災時の措置

消火方法	水をかけて消火する。一般の火災と同じ消火方法を用いる。
消火剤	水、泡沫消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス

6. 漏出時の措置

漏出の可能性	該当しない
--------	-------

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い	ロール形状のフィルムは重量物である場合があり、通常の重量物取り扱い時と同様の注意が必要。 加工設備には静電気を除去するための接地を行う。
保管	通常の重量物保管と同様の注意が必要。 直射日光、高温を避けて、常温にて保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度	設定されていない
許容濃度	設定されていない
保護具	保護めがね、保護手袋の使用が望ましい。

9. 物理的及び化学的性質

外観等	淡白色透明フィルム
沸点	該当しない
融点	223℃
比重	1.31 g/cm ³
溶解度	水に不溶

10. 安定性及び反応性

発火点	400℃以上
可燃性	有り（消防法指定可燃物）
発火性	（自然発火性、水との反応性）：無し
酸化性	無し
自己反応性	無し
化学的安定性	一般的な貯蔵、取り扱いにおいては安定性で反応性無し

製品安全データシート (MSDS)

1 1. 有害性情報

皮膚腐食性	知見無し
刺激性	知見無し
感作性	知見無し
急性毒性	知見無し

1 2. 環境影響情報

分解性・蓄積性	知見無し
魚毒性	知見無し

1 3. 廃棄上の注意

廃棄上の注意	「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（廃掃法）の産業廃棄物、廃プラスチック類に該当。廃掃法に従って、産業廃棄物処理業者、若しくは地方自治体が処理を引き受けている場合には、地方自治体に委託し、処理をする。 焼却するときは、管理された焼却設備を用いて、廃掃法、大気汚染防止法、水質汚濁防止法に沿って処理をする。
--------	--

1 4. 輸送上の注意

輸送上の注意	通常の重量物輸送時の注意が必要である。 梱包が破れないように、水濡れに注意し、かつ乱暴な取り扱いをしないこと。
--------	--

1 5. 適用法令

消防法	消防法、指定可燃物（合成樹脂）
廃掃法	産業廃棄物 廃プラスチック類

1 6. その他の情報

本製品は、フレキシブルプリント基板製造用の離型フィルムとして開発されたものであり、記載内容は、その他用途に使用することへの安全性についての記載ではない。

記載内容は現時点で入手し得る資料、情報、データに基づいて作成しており、その内容の厳密性について責任を負うものではない。本文中の「知見無し」とは、一般的に有害性はないと考えられているが、現時点ではデータ等を保有していないことを意味する。