

整理番号 : MSDS-PF3-6  
発行日 : 平成27年2月5日

## 製品安全データシート

### 1、製品及び会社情報

製品名 : 太閤セロハン  
PL(#300,#350,#400) PLP#300  
PF-3#300 PLS#300  
PMG#300 PTI(#300,#350,#400)  
PS-1#300 PL-T#350  
PL-M#300

会社名 : フタムラ化学株式会社 大垣工場  
住所 : 岐阜県大垣市本今町1800番地  
担当部門 : セルロース品質保証グループ  
作成責任者 : セルロース品質保証グループリーダー  
電話番号 : 0584-89-6160 Fax番号 0584-89-3155  
緊急連絡先 : 同上  
電話番号 : 0584-89-3152  
Eメールアドレス : [shigeyuki.hironaka@futamura.co.jp](mailto:shigeyuki.hironaka@futamura.co.jp)  
作成・改訂日 : 制定日 平成21年2月23日  
改訂日 平成25年6月11日  
整理番号 : MSDS-PF3-6

### 2、危険有害性の要約

分類の名称 : 消防法 指定可燃物(可燃性固体類3,000kg)に該当  
危険性 : 常温での取扱いでは特に危険性はない  
有害性 : 常温での取扱いでは特に有害性はない  
環境影響 : 土壌の微生物(バクテリア)による分解性あり(土壌の条件により差あり)  
GHS分類 : 分類基準に該当しない

### 3、組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名 : 再生セルロース  
成分及び含有量 : ①セルロース 80%以上  
②トリエチレングリコール 6~12%  
③水 7%以上  
化学式 : ①(C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub> ②C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub> ③H<sub>2</sub>O  
官報公示整理番号 : ①- ②(2)-429 ③-  
CAS番号 : ①9004-34-6 ②112-27-6 ③7732-18-5

### 4、応急措置

目に入った場合 : 清水で洗い流し、医師の診断を受けること。  
皮膚に付着した場合 : 特に危険性はありませんが、異常がある場合は医師の診断を受けること。  
吸入した場合 : 特に危険性はありませんが、異常がある場合は医師の診断を受けること。  
飲み込んだ場合 : 直ちに吐かせてください。

### 5、火災時の措置

消火剤 : 消火剤、大量の水を用いる。  
消火方法 : 水、泡消火薬剤、二酸化炭素、霧状水  
燃焼物の危険有害性 : 不完全燃焼した場合、一酸化炭素等の有害ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙を吸引しないように注意する。

整理番号 : MSDS-PF3-6  
発行日 : 平成27年2月5日

6、漏出時の措置 : 回収し、廃棄または焼却する。

#### 7、取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い: ①歩行域には人が転倒しないようにフィルムを取り除くよう留意する。  
②荷崩れ防止や落下防止等一般的な製品取扱い上の注意をする。  
③重量物については手足の保護、腰痛防止のため適切な治具を用いる必要がある。
- 保管 : ①吸湿しやすい為、取扱いの都度、防湿材で包装して保管する。  
②保存環境条件は、温度20℃前後、湿度55%前後が最適です。  
③熱・発火点、高温高湿、低温低湿を避けて保管する。

#### 8、暴露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 該当しない  
許容濃度 : 該当しない  
: 着火源を避ける
- 設備対策 : 該当しない
- 保護具 : 呼吸器の保護具 : 必要なら埃用のマスク等  
手の保護具 : 特に必要ない  
目の保護具 : 特に必要ない  
皮膚及び身体の保護具 : 重量物であるため取り扱いには安全靴等を着用する。

#### 9、物理的及び化学的性質

- 外観等 : 透明フィルム  
融点 : なし  
沸点 : なし  
分解点 : 270℃前後  
溶解度 : トリエチレングリコールは水、アセトン、低級アルコール等に任意の割合で溶解  
引火点 : データなし  
発火点 : 420℃以上  
爆発限界 : データなし  
可燃性 : 紙と同様に燃えやすい  
発火性 : なし  
酸化性 : なし  
自己反応性・爆発性 : なし  
粉塵爆発性 : 粉塵になり、条件が整えば、一般的には粉塵爆発の可能性はある

#### 10、安定性及び反応性

- 安定性 : 常温で安定  
反応性 : 強酸で加水分解、強アルカリでは一部溶解

#### 11、有害性情報

- 急性毒性 : 情報なし  
皮膚腐食性・刺激性 : 情報なし  
目に対する重篤な損傷・刺激性 : 情報なし  
呼吸器感作性または皮膚感作性 : 情報なし  
生殖細胞変異原性 : 情報なし  
発がん性 : 情報なし  
生殖毒性 : 情報なし

整理番号 : MSDS-PF3-6  
発行日 : 平成27年2月5日

---

## 12、環境影響情報

分解性 :あり  
生体蓄積性 :知見なし  
魚毒性 :知見なし

---

## 13、廃棄上の注意

:地域の規制に応じて廃棄する。

---

## 14、輸送上の注意

:水濡れ、転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れ防止を  
確実に行うこと。  
:火気厳禁

---

## 15、適用法令

:消防法 指定可燃物(可燃性固体類3,000kg)

---

## 16、その他の情報

記載内容の取り扱い :記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特別な取り扱いをする場合には用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

制約事項 :医薬品等の原材料及び医薬品等と直接接触する包装には使用しないで下さい。  
但し、経口投与の固形製剤は、その該当ではありません。

その他の関係法令 :食品衛生法適合

引用文献 :セルロースハンドブック(朝倉書店)  
セロハン(セロハン工業会)  
原材料の製品安全データシート

---