

整理番号	LL-10069
作成日	2022年3月7日

## 安全性データシート (SDS)

### 1. 製品及び会社情報

製品名称: ST-5000  
会社名称: 広化東海プラスチック株式会社  
住所: 〒503-1337 岐阜県養老郡養老町直江 640-1  
電話番号: 0584-32-3000  
Fax: 0584-34-0547  
緊急連絡先: 所属 広化東海プラスチック株式会社 管理部 品質保証課  
電話番号 0584-32-3000

### 2. 危険有害性

GHS 分類: 本製品は「成形品」であり、GHS の適用範囲外である。

### 3. 組成、成分情報

単一製品、混合物の区分: 混合物の成型品(製膜品)

化学名: 可塑化ポリ塩化ビニル混合物

成分及び含有率: ポリ塩化ビニル、可塑剤、ポリエステル繊維、その他添加剤からなる。

ポリエステル繊維	1-3	%
ポリ塩化ビニル(PVC)	55-65	%
可塑剤	28-38	%
その他	3-7	%

通知対象物質と含有量:

通知対象物質	含有量 wt%	CAS No.	PRTR 法	化審法官報 公示整理No.	安衛法政令番号 (別表第9の)
Polyester fiber	1-3	25038-59-9	-	7-1022	-
Polyvinyl chloride	55-65	9002-86-2	-	6-66	-
Di(2-ethylhexyl)phthalate=DEHP	5-15	117-81-7	1-355	3-1307	481
Triphenyl phosphate	5-15	115-86-6	1-461	3-2522 3-3363	628

「成形品」であり GHS の適用範囲外であるが、含有化学物質について記載した。

### 4. 応急処置

#### 吸引した場合

高温の溶融樹脂から発生するガスを吸引した場合は、直ちに新鮮な空気のある場所に移動する。

咳その他の症状が出た場合には医師の手当てを受ける。

#### 皮膚に吸着した場合

不要。

#### 目に入った場合

取り除く。高温の溶融樹脂から発生するガスが入った場合は、直ちに洗浄を行なう。

目および身体に異常を感じるようであれば、医師の手当てを受ける。

整理番号	LL-10069
作成日	2022年3月7日

### 飲み込んだ場合

多量の水を飲ませることにより、吐かせる。身体に異常を感じるようであれば、医師の手当てを受ける。

---

## 5. 火災時の処置

### 消火方法

火災時は火元への燃焼源を絶ち、消火剤を使用して消火する。燃焼により有害ガス(HCl,CO<sub>2</sub>,CO 等)が発生するので状況に応じて呼吸保護具を着用する。

### 消火剤

注水可、炭酸ガス、粉末・泡消火器等の各種消火剤も有用。

---

## 6. 漏洩時の処置

該当なし。

---

## 7. 取り扱い及び保管上の注意

### 取り扱い

PVC フィルムは 100℃以下の取り扱い温度条件下では意図的な放出もなく、人体への有害性は無いと考えられる。

120℃以上の高温で取り扱う場合、揮散下蒸気または分解生成物の吸入によっては、目・鼻・喉に刺激を感じることもある。

刺激が持続する場合は、当該作業者を作業区域外に移し、医師の手当てを受ける。

また、通常の加工温度及び加工時間の条件では目立った熱劣化を生じないが、過剰な高温または熱履歴にさらされた場合には、分解し塩化水素ガスを発生する。

製品フィルムは解反、摩擦によって静電気を発生する。静電気スパークによる障害、塵芥の付着による表面の汚染を防ぐ為に、製品ロールの巻き出し等の取り扱い時には適切な除電設備を使用する。

製品ロールは重量物であるので、荷役等の取り扱い時は充分注意する。

### 保管

火気、熱源より遠ざける。変質、変形を避ける為、雨、風、日光、熱にさらされない屋内で常温保管を行なう。

---

## 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策: 通常は不要。高温で取り扱う場合は、喚起設備を設ける。

保護具: 通常は不要。高温で取り扱う場合は、保護手袋を着用する。

---

## 9. 物理的及び化学的特性

外 観: シート状の固体

比 重: 1.27-1.37

水溶性: 不溶

臭 い: 基本的に無し

---

## 10. 安定性および反応性

危険有害な反応性: PVC フィルムは通常の取り扱い条件においては安定。

危険有害な熱分解生成物: 高温で長時間加熱すると熱分解により塩化水素ガスを発生する。

整理番号	LL-10069
作成日	2022年3月7日

## 11. 有害性情報

皮膚腐食性:	データ無し
刺激性（皮膚、目）:	データ無し
感作性:	データ無し
急性毒性: （50%致死量等を含む）	データ無し
亜急性毒性:	データ無し
慢性毒性:	データ無し
変異原性: （微生物、染色体異状）	データ無し
生殖毒性:	データ無し
催奇形性:	データ無し
局所効果:	製品自体に局所効果は無いが、高温で長時間加熱時に発生するガスは皮膚、目、喉等を刺激することがある。
その他: （水と反応して有害なガスを発生する等を含む）	データなし

「成形品」であり GHS の適用範囲外であるが、含有化学物質について記載した。

## 12. 環境影響情報

分解性:	データ無し
蓄積性:	データ無し
水中（魚）毒性:	データ無し
その他:	データ無し

「成形品」であり GHS の適用範囲外であるが、含有化学物質について記載した。

## 13. 廃棄上の注意

法律または自治体規則に従って、埋め立てまたは焼却により廃棄する。尚、バーゼル条約記載の化合物のうち亜鉛化合物、有機リン化合物を含有する。

## 14. 輸送上の注意

国連分類: 危険物として分類されない

製品ロールは重量物であるので、荷役等の取り扱い時は充分注意する。輸送時は火気、熱源より遠ざけ、変質、変形を避ける為、雨、風、日光にさらされない常温での状態で輸送する。

## 15. 適用法令

消防法: 「指定可燃物」合成樹脂類(3000kg 以上)に該当

整理番号	LL-10069
作成日	2022年3月7日

---

## 16.その他の情報

記載内容につきましては、現時点で入手出来る資料、データに基づいて作成しておりますが、情報の正確性、完全性を保証するものではなく、随時改訂することがあります。

また注意事項は通常の取り扱いを対象としておりますので、特殊な取り扱いの場合には、ご使用者各位の責任において用途・用法に適した安全対策を施してご利用下さい。

尚、化学物質の有害性には予見出来ないこともありますので、取り扱いには細心の注意を払ってください。