

# 製品安全データシート

## 【製造者情報】

会社名 : 菱興プラスチック株式会社  
住所(本社) : 岐阜県養老郡養老町直江 640-1  
(事業所) : 岐阜県養老郡養老町直江 640-1  
担当者部門 : LL  
担当者 : 富田晋守  
電話番号 : 0584-32-3000  
FAX 番号 : 0584-34-0547  
緊急連絡先 : 同上

整理番号:0004-01

作成 平成 14年 7月 1日  
改定 平成 年 月 日

## 【製品名】

商品名 : フライクンパスクリア E5530  
主な用途 : 園芸ハウス用、間仕切り用、袋物、等

## 【物質の特性】

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名 : ポリエステル繊維+可塑化ポリ塩化ビニル混合品  
成分および含有量  
ポリエステル繊維 2 %  
塩化ビニル樹脂 52 %  
可塑剤 31 %  
安定剤 1 %  
助剤その他 14 %

## 【危険有害性の分類】

最重要危険性有害性  
人の健康にたいする有害な影響 : 高温で長時間過熱すると、有害な塩化水素ガスが発生する。  
環境影響 : 特に影響を及ぼす恐れは無いと思われる。  
物理的及び化学的危険性 : 常温での取り扱いにおいて特に危険性は無い。

## 【応急措置】

当製品の樹脂くずを想定して  
目に入った場合 : 通常の異物の場合と同様の応急処置か、状況に応じて医師の診断を受ける。  
皮膚に付着した場合 : 同上  
飲み込んだ場合 : 同上  
吸入した場合 : 同上  
高温の熔融樹脂から発生するガスを吸入した場合は、直ちに新たな空気のある場所に移動する。咳、その他の症状が出たは、医師の手当てを受ける。

## 【火災時の措置】

消火方法 : 空気呼吸器を着用して消火にあたる。  
消火剤 : 散水、ドライケミカル、泡。  
その他 : 燃焼すると刺激性のガスが発生する。ガスの主要成分はHCL、CO、CO2である。

【漏出時の措置】 : 漏出しないため必要なし

---

**【取り扱い及び保管上の注意】**

- 取扱い : 取扱い場所周辺の火気使用を禁止し、静電気、衝撃火花等による着火源が生じないように注意する。  
: 直接口に入れたりしない。  
: 摩擦等による静電気ショックや静電気障害に注意する。  
: 出来るだけ常温で使用する。高温時には伸縮して変形することがあり、また低温時には硬くなり衝撃で破損する場合がある。  
: 輸送あるいは保管時、荷崩れ防止策を講じるようにする。多段に積むと荷崩れを起こしやすく、思わぬ怪我をする事がある。  
: 塩ビ層には可塑剤を含んでおり、別のフィルム等に直接接触すると可塑剤が移行し、汚染することがあるので注意する。
- 保管 : 直射日光、水漏れ、急激な温度変化を避け、火気源のない場所に保管する。
- 

**【暴露防止措置】**

- 管理濃度 : 規定なし  
許容濃度 : 規定なし  
設備対策 : 高温で取り扱う場合は、換気設備を設ける。  
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。
- 

**【物理／化学的性質】**

- 外観 : 塩化ビニル樹脂皮膜  
臭気 : 殆どなし  
比重 : 1.26 \*塩化ビニル樹脂のデータである  
融点 : なし(約190℃で分解) \*塩化ビニル樹脂のデータである
- 

**【危険性情報】**

- 安定性・反応性 : 通常の手扱いにおいて安定  
危険有害な分解生成物 : 高温で長時間加熱すると熱分解により有害な塩素ガスを発生する。
- 

**【有害性情報】**

- 皮膚腐食性 : 特にデータなし  
刺激性 (皮膚、目) : 特にデータなし  
感作性 : 特にデータなし  
急性毒性(50%致死量等含む) : 特にデータなし  
亜急性毒性 : 特にデータなし  
慢性毒性 : 特にデータなし  
がん原性 : 特にデータなし  
変異原性(微生物、染色体異常) : 特にデータなし  
生殖毒性 : 特にデータなし  
催奇形性 : 特にデータなし  
局所効果 : 製品自身に局所効果はないが、高温で長時間加熱時に発生するガスは皮膚、目、鼻、喉、等を刺激することがある。  
その他(水と反応して有害ガスを発生する等を含む) : 特にデータなし。
- 

**【環境影響情報】**

- 分解性 : 特にデータなし  
蓄積性 : 特にデータなし  
魚毒性 : 特にデータなし  
その他 : 特にデータなし
-

---

【輸送上の注意】 : 特にないが取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。

---

木素

【廃棄上の注意】 : 焼却時には塩素ガスが発生する。(目、皮膚粘膜を刺激する) 焼却する場合は、排ガス処理装置付き焼却設備で焼却する。  
: 埋め立てる場合は、<産業物の処理および清掃に関する法律>に従って、公認の産業廃棄物業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合は、その団体へ委託して処理する。

---

【適用法令】 消防法 : 指定可燃物・合成樹脂類 (指定数量 3000kg)  
廃棄物処理及び清掃に関する法律 : 安定型産業廃棄物  
毒物劇物取締法 : 該当せず

---

【記載内容の取扱い】 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ますが、物理化学的性質、危険性に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものなので、特殊な場合には、用途・用法に適した安全対策を施してご利用下さい。