

作成2005年2月21日  
改訂

## 製品安全データシート

### 1. 製造者情報

製品名 : プライキャパスクリア E-2500FY (W)  
会社名 : 菱興プラスチック株式会社  
住所 : 岐阜県養老郡養老町直江 640-1  
担当部門 : LL  
担当者 : 技術部長  
電話番号 : 0584-32-3000  
FAX 番号 : 0584-34-0547  
緊急連絡先 : 同上  
整理番号 : LL-024

### 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物(シート状固形物:PRTTR対象外)

成分	CAS No.	官報公示整理番号 (化審法、安衛法)	含有量(%)
ポリエステル繊維	25038-59-9		3~8
塩化ビニル樹脂	9002-86-2	6-66	55~65
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	117-81-7	(3)-1307	10~20
燐酸系可塑剤	1330-78-5	(3)-2613	10~20
安定剤、助剤、その他		登録済み	2~7

注\*

注\* : シートを高温で溶融し内容物が気化する場合、又シートを微粉碎し飛散する場合はPRTTRの対象となります。

### 3. 危険有害性の要約

#### 最重要危険有害性

有害性 : 通常の取り扱いでは有害性はない。

環境影響 : 不法に投棄せず、適切に廃棄すれば、環境に影響を及ぼす恐れはないと思われる。

物理的及び化学的危険性 : 高温で長時間過熱または燃焼により、有害な塩化水素ガスが発生する。

分類の名称(分類基準は日本方式) : 分類基準に該当しない。

### 4. 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

: 高温の溶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へ移動する。咳、その他の症状が出た時は、医師の手当てを受ける。

## 5. 火災時の措置

- 消火剤 : 散水、ドライケミカル、泡、二酸化炭素。  
消火を行う物の保護 : 燃焼すると刺激性のガスが発生するので、空気呼吸器を着用する。  
発生するガスはHCL、CO、CO<sub>2</sub>である。

## 6. 漏出時の措置

シート状固形物のため該当なし。

## 7. 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。  
: 直接口に入れない。  
: 摩擦等により、静電気を発生するため、静電気ショックや静電気障害に注意する。  
: 静電気対策のため、装置には適切な除電措置を行い、可燃物への引火に注意する。  
: 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。  
: 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、火気のない場所に保管する。

## 8. 暴露防止及び保護措置

高温で取り扱う場合は可塑剤等の気散がある。

- 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。

## 9. 物理/化学的性質

- 物理的状态  
外観 : 塩化ビニル樹脂皮膜シート (固形物)  
臭気 : 殆どなし  
比重 : 1.26 (塩化ビニル樹脂のデータ)  
融点 : なし (約190°Cで分解: 塩化ビニル樹脂のデータ)  
可燃性: 可燃物

## 10. 危険性情報 (安定性及び反応性)

- 安定性 : 通常の手扱いにおいて安定  
: 高温で長時間加熱すると熱分解により有害な塩化水素ガスを発生する。

危険有害な分解生成物 : 燃焼等により、塩化水素、一酸化炭素、二酸化炭素等の有害ガスを発生するおそれがある。

## 11. 有害性情報

データなし。

## 12. 環境影響情報

分解性 : データなし。

蓄積性 : データなし。

魚毒性 : データなし。

その他 : データなし。

## 13. 廃棄上の注意

焼却時には塩化水素ガスが発生する。(目、皮膚粘膜を刺激する) 焼却する場合は、法令適合した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、許可を受けた産業廃棄物業者と委託契約して処理する。

## 14. 輸送上の注意

取り扱い及び保管上の注意の項での記載に従うこと。

転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

## 15. 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

## 16. その他の情報

この製品安全データシートの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、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであり、特殊な条件で使用するときには、用途・用法に適した安全対策を施してご利用下さい。