

製品環境安全情報シート

(A I S : Article Infomation Sheet)

会社名 : 菱興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
 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-081

1. 製品

製品名 : G-1025BT 半透明、白

2. 組成、成分情報

ガラスクロスの両面に軟質塩ビフィルムを貼り合わせた製品です。

成分	CAS No.	官報公示整理番号 (化審法、安衛法)	含有量 (%)
ガラス繊維			25~35
塩化ビニル樹脂	9002-86-2	6-66	35~50
可塑剤 (※)			15~30
安定剤、助剤、その他		2-985 他登録済み	1~10

(※) : 可塑剤としてフタル酸エステル (BBP) を使用しています。

	CAS No.
Butyl benzil phthalate=BBP	1~5 % 85-68-7

3. 有害性情報

本製品は通常の取扱方法 (本来の使用形態) において、健康に害を及ぼすことはありません。

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します。
 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時は、医師の手当てを受けてください。

本製品には、RoHS指令 (電気・電子機器への特定有害物質使用制限) で規制される下記有害物質を含有していません。

RoHS規制物質 :

- (1) カドミウムおよびその化合物 (2) 六価クロム化合物 (3) 鉛およびその化合物
 (4) 水銀およびその化合物 (5) 特定臭素系難燃剤PBB (6) 特定臭素系難燃剤PBDE

4. 火災時の措置

消火剤 : 散水、ドライケミカル、泡、二酸化炭素。
 消火を行う者の保護 : 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、CO₂である。

5. 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。
本製品を3000kg以上貯蔵する場合は、指定可燃物の扱いとなります。基準に適合する保管をしてください。

6. 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。

7. 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℃で分解: 塩化ビニル樹脂のデータ)
	可燃性 : 可燃物

8. 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。

尚、バーゼル条約記載の化合物等のうち、亜鉛化合物、有機リン化合物を含有する。

9. 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

10. その他の情報

この製品環境安全情報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、注意事項は通常の実用を前提としたものであり、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。