

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

会社名：広島化成株式会社

住 所：広島県福山市南本庄1丁目5番21号

T E L : 084-922-7235

F A X : 084-922-7239

物質名（化学名、商品名等）

ポリ塩化ビニルシート

防鼠シートネズゼロ 1. 5mm (貼るタイプ)

### 2. 危険有害性

#### 最重要危険性有害性

- ・人の健康に対する有害な影響：高温で長時間加熱すると、有害な塩化水素ガスが発生する。
- ・環 境 影 韻：特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：常温での取り扱いにおいて危険性はない。

### 3. 組成、成分情報

单一製品・混合物の区別：混合物の成型品

化 学 名 : 可塑化ポリ塩化ビニル混合品

成分及び含有量 : P V C ; 4 8 ~ 5 2 %

可塑剤 ; 3 0 ~ 3 4 %

安定剤その他(炭酸カルシウム) ; 1 6 ~ 2 0 %

通知対象物質と含有量(重量%)

P R T R

労働安全衛生法

C A S N o .

フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)

(可塑剤成分) 1 8 ~ 2 4 %

[第1種355]

[481]

[117-81-7]

### 4. 応急措置

吸 入 し た 場 合：高温の溶融樹脂から発生するガスを吸入した場合は、直ちに新しい空気のある場所に移動する。咳、その他の症状が出たときは医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：粘着タイプについてはゆっくりと剥し、その後石鹼と流水で洗う。

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目に入った時は清浄な水で洗浄する異常を体に感じるようであれば医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合：多量の清浄な水を飲ませ、吐かせる。異常を体に感じるようであれば医師の手当を受ける。

---

## 5. 火災時の措置

消防方法：消防法危険物には該当しないが、火災時は火元への燃焼源を断ち、消化剤を使用して消火する  
燃焼により有害なガス（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。

消化剤：注水可。炭酸ガス、粉末・泡消火器等の各種消化剤も有効。

---

## 6. 漏出時の措置

該当しない。

---

## 7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い：100°C以下の取り扱い温度条件では特に人体への有害性はないと考えるが、120°C以上の高温で取り扱う場合、揮散した蒸気または分解生成物の吸入によって人によっては目、鼻、喉に刺激を感じることがある。刺激が持続する場合は、当該作業者を作業区域外に移し、医師の診察を受ける。

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曝された場合には分解し塩化水素を発生する。

製品フィルムは解反、摩擦等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ために、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十分注意する。

防鼠成分は人体への有害性はないと考えるが、接触による皮膚等の炎症、目、鼻への刺激を感じた場合は、水で洗浄する等の対策をとり、異常を体に感じるようであれば医師の手当てを受ける。

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、熱等にさらされない屋内で常温保管する。

---

## 8. 暴露防止措置

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：通常は不用。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	外 觀	：シート状固体
	比 重	：約1.35
	溶解性 (水)	：不溶
	臭 い	：基本的になし

---

## 10. 安定性及び反応性

安 定 性：通常の取り扱い条件においては安定。

危険有害な分解性生物：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。

---

11. 有害性情報	皮膚腐食性 : 特にデータなし 刺激性（皮膚、目） : 長時間の接触により皮膚の弱い人、アレルギーの人は炎症が発生する場合がある。 感作性 : 特にデータなし 急性毒性（50%致死量等を含む） : 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 : 製品自体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（水と反応して有害なガスを発生する等を含む） : 特にデータなし
12. 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
13. 廃棄上の注意	法律または自治体規則等に従って、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等のうち亜鉛化合物、有機りん化合物を含有する。
14. 輸送上の注意	製品ロールは重量物であるので、荷役等の取り扱い時は十分注意する。 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輸送する。
15. 適用法令	消 防 法 : 指定可燃物・合成樹脂類（指定数量 3000Kg） 毒 物 劇 物 取 締 法 : 該当せず 廃棄物処理及び清掃に関する法律 : 安定型産業廃棄物 P R T R 法 : 指定化学物質を含有〔物質番号及びCAS No.〕 フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）〔1種 355、117-81-7〕 労 働 安 全 衛 生 法 : 第57条の2 文書交付対象物質を含有〔政令番号及びCAS No.〕 フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）〔481、117-81-7〕

---

---

16. その他（記載内容の問い合わせ先、引用文献等）

記載内容につきましては、現時点入手できる資料、データに基づいて作成しておりますが、情報の完全性、正確性を保証する物ではなく、随時改定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、用途・用法に適した安全対策を施してご利用下さい。

尚、化学物質の有害性は予見でき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下さい。

以下余白