

## 《注》

- 下記製品は、“化学物質等の危険性又は有害性等の表示又は通知等の促進に関する指針”における対象製品ではありませんので、安全データシート(SDS)の類似書式で報告します。
- 下記情報は、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、新しい知見により改訂されることがあります。
- 注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、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実施の上、ご利用下さい。
- ここに掲載した数値は参考値であって、保証値ではありません。

整理番号：HP

管理番号：AP-381-8

制定2017年05月18日

改訂2025年01月06日

## 1. 製品及び会社情報

会社名 : タキロンシーアイ株式会社 高機能材事業部  
住 所 : 〒108-0073 東京都港区三田 3-5-19(東京三田ガーデンタワー28階)  
電話番号 : 03-6435-1834 F A X 番号 : 03-3452-6768  
緊急連絡先電話番号 : 079-322-4811 (タキロンテック(株) 技術部)

製 品 名 : タキシヤロン T S L A # # # # # <sup>(1)</sup> (プラスチック板)注<sup>(1)</sup> : # # # # # は色相を表し、下記の製品に適用する。W 4 0 2, W 1 0 2, W 2 0 2,  
W 5 0 2, W 4 0 6 6, W 4 0 7 7

## 2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 分類基準に該当しない  
GHSラベル要素 : 該当しない  
最重要危険有害性 : 板状の固体で、通常の手扱いは、問題なし。  
特定の危険有害性 : 板状の固体で、通常の手扱いは、問題なし。  
燃焼, 熱分解により、CO, CO<sub>2</sub>, HClなどの刺激性有害成分を発生する。  
化学物質等の分類 : 分類基準に該当せず。(難燃性のプラスチック板)

## 3. 組成, 成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
一 般 名 : ポリ塩化ビニル(PVC)板  
化学特性に関する情報 :

成分 (別名)	含有量 <sup>(2)</sup> (質量%)	構造式	CAS No.	(化審法) 官報公示 整理番号
ポリ塩化ビニルなど 樹脂分	95%以上	(-CH <sub>2</sub> -CHCl-) n	9002-86-2	6-66
有機スズ化合物 [シメチルスズビス(メルカプト酢酸 2エチルヘキシルエステル)塩]	2.0%以上	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Sn(SCH <sub>2</sub> C00C8H17)	57583-35-4	2-2307
その他 着色剤など	3.5%以下	-	-	-

注<sup>(2)</sup> : 含有量については、品番(色相)又は厚さの違いにより、下記の範囲で変動する。  
有機スズ化合物 ; 2.0~5.0%

危険有害成分 : 有機スズ化合物,

#### 4. 応急措置

- 吸入した場合 : 板状の固体で、該当せず。  
ただし、熱加工あるいは切断加工時に発生するガスを大量に吸入したときは、新鮮な空気のある場所に移動すること。  
喉、呼吸困難やその他の症状がでたときは、医師の手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 取り扱い上での付着は、問題なし。
- 目に入った場合 : 板状の固体で、該当せず。
- 飲み込んだ場合 : 板状の固体で、該当せず。

#### 5. 火災時の措置

- 消火剤 : ・水、ABC 粉末消火剤、炭酸ガスを使用する。
- 特定の消火方法 : ・指定の消火剤を使用する。
- ・可燃性の物を周囲から素早く取り除く。
  - ・熱分解、不完全燃焼により黒煙、一酸化炭素、HC 1 ガスなどが発生し、これらの吸入による危険が生じたりする可能性があるため、必要に応じて適切な保護具(耐熱性着衣など)を着用する。
  - ・消火活動は、風上から行なう。

#### 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 板状の固体で、該当せず。
- 環境に対する注意事項 : 板状の固体で、該当せず。
- 除去方法 : 板状の固体で、該当せず。

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

##### 取扱い

- 技術的対策 : 高温で変形を生じ、常温でも経時的にクリープ変形する。
- 注意事項 : 火気を近づけない。
- 安全取扱い注意事項 : データなし。

##### 保管

- 技術的対策 : クリープ変形を防止するため、平らな場所に寝かして保管する。
- 混触禁止物質 : 知見なし
- 保管条件 : ・直射日光・紫外線の照射、及び高温・多湿の場所を避けること。  
・変質等を防ぐため、屋内で保管する。  
・立て置き、立て掛けでの保管は、厳禁。
- 容器包装材料 : ダンボール紙

#### 8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 切断作業等によって分解ガスが発生する可能性がありますので、局所排気装置などを使用し、また近くに手洗い、洗眼などの設備を設けるようにすること。
- 管理濃度 : 知見なし
- 許容濃度 : 知見なし
- 保護具 : 呼吸器の保護 ; 作業条件によって、保護マスクを着用する。  
手の保護 ; 作業条件によって、保護手袋を着用する。  
目の保護 ; 作業条件によって、保護眼鏡を着用する。  
皮膚及び身体の保護 ; 作業条件によって、作業着、安全靴を使用する。

**9. 物理的及び化学的性質**

外 観 (容器) : 板状 (ダンボール紙包装)

(物理的状态・色・臭い) : 固体、色透明板、臭いなし。

p H : 該当せず。

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲 : ビカト軟化温度 : 65～75℃

融点/凝固点 : 該当しない

沸点又は初流留点及び沸騰範囲 : 該当しない

可燃性 : 自消性

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 : 該当しない

引火点 : 約 390℃

自然発火点 : 400℃

分解温度 : 知見なし

p H : 該当しない

動粘性率 : 該当しない

溶解度 : 水に不溶

n-オクタール/水分配系数 : 該当しない

蒸気圧 : 該当しない

密度及び/又は相対密度 : 1.4g/cm<sup>3</sup>

相対ガス密度 : 該当しない

粒子特性 : 該当しない

**10. 安定性及び反応性**

反応性 : 通常の状態では安定

化学的安定性 : 紫外線・熱によって劣化する。一般的な貯蔵、取り扱いにおいては安定で反応性はない

危険有害反応可能性 : 安定

避けるべき条件 : 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、CO<sub>2</sub> である。

混触危険物質 : 常温では安定である

危険有害な分解生物 : 熱分解、不完全燃焼により黒煙、CO、CO<sub>2</sub>、HCl ガスなどが発生する。

**11. 有害性情報**

急性毒性 : 知見なし

皮膚腐食性/刺激性 : 知見なし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 知見なし

呼吸器感作性又は皮膚感作性 : 知見なし

生殖細胞変異原性 : 知見なし

発がん性 : 知見なし

特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 知見なし

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 知見なし

誤えん有害性 : 知見なし

**12. 環境影響情報**

分解性 : 酸化、腐敗しにくい。 残留性 : 知見なし 生体蓄積性 : 知見なし

**13. 廃棄上の注意**

残余廃棄物 : 「廃棄物の処理および清掃に関する法律」施行令 第6条に準拠し、150mm角以下に破碎して埋め立てる。

その他、取り扱いおよび保管上の注意の項記載注意事項を遵守する。

汚染容器・包装 : 包装のダンボールは、ダンボール(紙)類として廃棄する。

---

#### 1 4. 輸送上の注意

輸送に関する国際規制によるコード及び分類に関する情報：知見なし

輸送の特定の安全対策及び条件：

- 共通；取扱いおよび保管上の注意の記載事項に従う。
- 陸上輸送；各輸送に定められている輸送方法に従うこと。
- 海上輸送；船舶安全法に定めるところに従うこと。
- 航空輸送；航空安全法に定めるところに従うこと。

---

#### 1 5. 適用法令

本製品は、“化学物質等の危険性又は有害性等の表示又は通知等の促進に関する指針”における対象物質ではありませんが、原材料として下記の物質を使用しています。

化学物質排出把握管理促進法：有機スズ化合物（分類：第一種、政令番号：1-274）

労働安全衛生法：すず及びその化合物（政令番号：別表第9の322）

---

#### 1 6. その他の情報

注 意：

- (1) 本データシートは、化学製品の工業的な一般的な取り扱いについての最新の情報を集めたものですが、危険、有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには、十分注意して下さい。
- (2) 上記情報は、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、新しい知見により訂正されることがあります。
- (3) 注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、本製品に他の化学物質を混合したり、特殊な取り扱いの場合には、用途、用法に適した安全対策、評価を実施検討の上、ご利用下さい。
- (4) 本データシートに掲載した数値は、保証値ではありません。