

《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-98-8

制定 2003年12月15日

改訂 2025年04月01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
住 所 : 〒671-1393 兵庫県たつの市御津町苅屋 1455 番地
担当部門 : 網干工場 技術グループ
電話番号(緊急連絡先) : (079)-322-4190 FAX 番号 : (079)-322-4195

製 品 名 : タキメタル

タキメタルST 700GR, 700GL

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 : 通常使用に際しては該当しない
特定の危険有害性 : 芯材(ポリエチレン)は引火点(約340℃)以上の温度域では燃焼する。
化学物質等の分類 : 人体に対する影響は知られていない。

3. 組成, 成分情報

単一製品・混合物の区別 : スチール板/プラスチック低発泡板の積層板
一 般 名 : スチール複合板
化 学 名 :

- ①鉄
- ②ポリエチレン樹脂
- ③スチール塗装膜

成分及び含有量 : 既存化学物質ですが、公表しておりません。

化学式又は構造式

成分	CAS No.
鉄	7439-89-6
ポリエチレン	9002-88-4
スチール塗装膜	公表しておりません

- 国連の定義上該当しない
- 国連番号 : なし

4. 応急措置

目に入った場合：

製品の機械加工、研磨などで発生した粉、塵埃等が目に入った場合は、清浄な流水で洗浄する。その後痛みが残る場合には、直ちに眼科医の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：

製品を加熱した状態で取り扱う場合は、皮膚に触れて火傷した時、軽度の火傷は、直ちに冒された部分に多量の水を流し、局部を冷却する。重度の火傷の場合は、直ちに医師の診断を受ける。

吸入した場合：

製品の機械加工、研磨などで発生した粉、塵埃等を多量に吸引した場合、患者を直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静に努め、速やかに医者の手当てを受けさせる。

飲み込んだ場合：

製品の機械加工、研磨などで発生した粉、塵埃等を多量に飲み込んだ場合は、速やかに医者を受ける。

5. 火災時の措置

周辺火災の場合：

初期の火災の場合は、不燃性のものでカバーし、乾燥砂を用いて製品への延焼を防止する。

着火した場合：

製品に着火した場合には、水をかけて消火するのが有効である。樹脂成分が、融解し、ドリップする恐れがあるので、製品の下端部より、身体位置が上になる場所から消火活動を行う。また、風により、溶融した製品が飛ぶ恐れがあるので風上から、空気呼吸器を付けて消火活動をする。

消火に適しているもの：

水、三酸化炭素、ドライケミカル、泡消火剤

6. 漏出時の措置

通常固体のため漏出の可能性はない

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：

製品の端面で手を切る可能性があるため、必ず、保護手袋を着用する。

保管：

雨水に濡らさないよう注意し、水平な場所に、製品がたわまないように、整然と平積みして、保管する。又、酸・アルカリ、強力な酸化剤、塩化物など化学物質と接触する場所や、有機溶剤と共に保管する場所、裸火を使用する場所などに保管してはならない。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度：設定されていない(労働省告示第 25 号 1995.3.27)

許容濃度：通常の管理は必要ない。

設備対策：機械加工に粉塵が発生する場合で、粉塵の濃度を許容範囲内の基準に維持できない場合には、局所廃棄処置などの設備対策を行う。

保護具

呼吸用保護具：塵埃・細かなチップ、切り屑又は、粉末が存在する時には、保護マスクを着用する。

保護眼鏡：粉塵や、細かなチップを生じるような作業において、安全眼鏡を着用する。

保護手袋：製品の端面、角で身体を損傷させる恐れがあるので保護手袋は必ず着用する。

保護衣等：作業着、安全靴を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外觀等：厚さ 3.0 ミリの板状。表面に、板の保護、着色を目的に 20 μ m 以上塗料を施してある。

沸点：スチール：約 2863°C

沸点：スチール：約 1455°C

ポリエチレン：約 100~135°C

比重又は嵩比重：スチール：7.5 g/Cm³

ポリエチレン：0.90~0.98 g/Cm³

溶解度：スチール：水に不溶

ポリエチレン：水に不溶

10. 安定性及び反応性

引火点：ポリエチレン：約 340°C

発火点：ポリエチレン：400°C 以上

可燃性：なし

酸化性：なし

水との反応性：なし

自己反応性：なし

粉塵爆発性：なし

安定性：なし

反応性：なし

11. 有害性情報

既知見なし

12. 環境影響情報

既知見なし

13. 廃棄上の注意

産業廃棄物として「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基き埋め立て廃棄する。

14. 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。

15. 適用法令

- 消 防 法 : 第9条の3 危険物の規則に関する政令第一条の12 別表第4
指定可燃物 合成樹脂類に該当
- 労働安全衛生法 : 対象外
- 毒物・劇物取締法 : 対象外
- 船舶安全法 : 対象外
- 航 空 法 : 対象外
- P R T R 法 : 対象外 (第一種及び第二種指定化学物質は、添加していません。)
-

16. 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。