

安全データシート

社名：竹内工業株式会社

住所：東京都大田区北千束 3-22-3

作成：品質保証部

電話番号：03-3727-7721

FAX 番号：03-3727-6881

発行日：2024/09/10

1. 物質・製剤および会社・事業情報

製品名：シールド編組チューブ

製品型番：FR1140 シリーズ

2. 組成・成分情報

製品型番	成分	均質材料名	分子式	CAS 番号	含有量 (%)
モノフィラメント	原材料	ポリエステルチップ	PET	25038-59-9	20.73%
	マスターバッチ	顔料マスターバッチ	—	—	0.25%
	難燃剤	難燃剤	—	—	0.17%
錫メッキ銅線	銅	基材	Cu	7440-50-8	78.46%
	錫	メッキ	Sn	7440-31-5	0.39%

3. 危険有害性の要約

主要危険性情報	健康に対する影響：通常取り扱いにおいて、本製品が健康に影響を及ぼすことはありません。
	環境に対する影響：通常取り扱いにおいて、本製品が環境に影響を及ぼすことはありません。
	物理化学的な影響：なし
	特有の危険性：燃焼後、有害ガスや有炎滴下物が生じる可能性があります。
	爆発の危険性：本製品は爆発性物質ではありません。
	侵襲手法：なし
主な症状：なし	
危険有害性の分類システム：なし	

4. 応急措置

さまざまな状況に応じた措置を行ってください。
吸入した場合：通常取り扱いにおいて、本製品を吸入することはありません。
皮膚に付着した場合：通常、本製品により皮膚が炎症を起こすことはありません。
目に入った場合：通常、本製品により目が炎症を起こすことはありません。目への接触を避けてください。不測の接触が起きた場合は医師に相談してください。
飲み込んだ場合：本製品を飲み込むことはできません。
主な症状：なし
応急措置を行う医師の保護：なし
医師への指示事項：症状に応じた措置を行ってください。

5. 火災時の措置

適切な消火剤：水、二酸化炭素（CO ₂ ）、粉末消火剤、泡
燃焼時の特有危険有害性：火災時に有毒ガスが生じる可能性があります。
特別な消火措置：保護具を着用する必要があり、訓練を受けた者のみが消火措置を行うことができます。
保護具：耐火性防護服、呼吸用保護具、保護メガネ

6. 漏出時の措置

人体に対する安全注意事項：特別な措置は必要ありません。
緊急時措置：なし
環境保護に関する措置：なし
浄化／回収に関する措置：漏出物は直ちに拾い集めてください。有害性の無い固体のような漏出物は回収・浄化してください。

7. 取扱および保管上の注意

安全な取扱に関する情報：製品を首の周りに巻くことは禁じられています。
保管に関する情報：火気を避け、冷所で乾燥した換気の良い場所で保管してください。直射日光を避けてください。製品が床に散乱すると滑りやすく転倒するおそれがあるので、製品はカートンに入れて保管してください。子どもが製品を誤って飲み込まないように、子どもの手の届かない場所に置いてください。

8. 暴露防止および保護措置

技術的管理：データなし			
技術的管理パラメータ：データなし			
濃度（8 時間）	濃度（数秒間）	最大濃度	生物指標
データなし	データなし	データなし	データなし
個人用保護具 呼吸の保護：適切な呼吸用保護装置の使用を推奨します。 手の保護：手袋 目の保護：保護メガネ 人体の保護：耐火性防護服			
追加情報：散乱を防止するために、製品はカートンに入れて保管してください。			

9. 物理的および化学的性質

物質の状態：固体	形状：フラット
色：錫色＋黒	臭気：無臭
pH 値：データなし	沸点：データなし
融点：データなし	引火点：データなし
発火点：データなし	爆発限界：本製品は爆発性物質ではありません。
蒸気圧：データなし	蒸気密度（空気＝1）：データなし
相対密度（水＝1）：データなし	水への溶解性／混和性：不溶性
その他の情報：導電性を有しています。	

10. 安定性および反応性

安定性：通常条件下では安定です。
特定条件下で起こり得る危険性：感電の原因となる可能性があるので、電極には触れないでください。
避けるべき条件：火気、電極
避けるべき材料：強酸性／強アルカリ性などの化学薬品。
危険な分解生成物：なし

11. 有害性情報

急性毒性：なし
刺激性：なし
感作性：なし
急性または長期的毒性：なし
局所効果：なし
催奇形性：なし
発がん性：なし
その他の毒性：なし

12. 環境影響情報

通常、本製品により環境を汚染することはありません。本製品は不溶性で、容易に生物分解することができません。
--

13. 廃棄上の注意

推奨事項：資源回収・再生については製造元に問い合わせてください。少量の場合は家庭ごみとして、多量の場合は地方自治体の要件にしたがって廃棄してください。

14. 輸送上の注意

なし

15. 適用法令

なし

16. その他の情報

なし
