

1. 製品及び会社情報

製品名	:はんだ吸取線:CPシリーズ CPNシリーズ				
会社名	:太洋電機産業株式会社	担当部門	:技術部		
住所	:〒720-0092 広島県福山市山手町 2-16-8				
電話番号	:084-951-1512	FAX 番号	:084-951-9531	E-mail	:info@goot.co.jp
作成	:2011年4月12日	改訂	:2021年12月6日		

2. 危険有害性の要約

<GHS 分類>

<健康に対する有害性>

急性毒性(吸入:粉塵)	:区分4
呼吸器感作性	:区分1
皮膚感作性	:区分1

<絵記号又はシンボル>



<注意喚起語>

・危険

<危険有害性情報>

- ・加熱時の煙は眼、鼻、のどを刺激する。
- ・アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- ・吸入するとアレルギー、喘息または呼吸困難を起こすおそれ

<注意書き>

【安全対策】

- ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・取り扱い後はよく手を洗うこと。
- ・保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること
- ・加熱時発生する煙/ガスを吸入しないこと。

【救急処置】

- ・吸入した場合 :加熱使用時煙を吸入した場合は、空気の新鮮な場所へ移動する。
- ・眼に入った場合 :目をこすらせてはならない。水で数分間、注意深く洗う。医師の診断、手当てをうける
- ・飲み込んだ場合 :可能であれば吐き出す。医師の診断、手当を受ける。
- ・皮膚に付着した場合 :多量の水と石鹼で洗い流す。
加熱されたものが触れた場合は多量の流水で冷やす。

【保管】

- ・容器に入れフタをしっかりと締めること。
- ・湿気のない涼しく換気の良いところに保管すること。

【廃棄】

- ・都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者へ業務委託すること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	:混合物			
化学名又は一般名	:はんだ吸取線			
成分及び含有量	化学式又は構造式	官報公示整理番号 (化審法 安衛法)	CAS No.	
銅	95%以上	Cu	---	7440-50-8
ロジン	5%未満	C19H29COOH	---	8050-09-7

4. 応急処置

吸入した場合	:加熱使用時煙を吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移動する。気分が悪い場合は医師の診断手当を受ける。
飲み込んだ場合	:可能であれば吐き出す。医師の診断、手当を受ける。
眼に入った場合	:目をこすらせてはならない。可能であれば異物を取り除く。水で数分間、注意深く洗う。医師の診断、手当を受ける。
皮膚に付着した場合	:多量の水と石鹸で洗い流す。皮膚に刺激があるときは医師の診断・手当を受ける。加熱されたものが触れた場合はヤケドの処置をとる。
予想される急性症状及び遅発性症状	:情報無。
応急処置をする者の保護	:特になし。

5. 火災時の措置

消火剤	:粉末消火剤、二酸化炭素、散水、耐アルコール性泡消火剤
使ってはならない消火剤	:棒状注水
特有の危険有害性	:刺激性、毒性、又は腐食性のガスを発生するおそれがある。
消火を行う者の保護	:消火作業の際は、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク、空気呼吸器)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置	:保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること
環境に対する注意事項	:環境中に放出してはならない。
回収、中和	:かき集めて空容器に回収する。
二次災害の防止策	:知見なし。

7. 取扱い及び保管上の注意

【取扱い】	
技術的対策	:保護眼鏡、保護手袋など適切な保護具を着用すること
局所排気・全体換気	:局所排気を行う。
安全取扱注意事項	:加熱中の火傷に注意する。 :回りに燃えやすいものの近くで作業しない。
【保管】	
保管条件	:湿気のない涼しく換気の良い屋内に保管すること。
混触危険物質	:10.安定性及び反応性参照。
容器包装材料	:樹脂製の密封できる袋

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	:設定されていない。
許容濃度	:設定されていない。
設備対策	:局所換気。
保護具	

【呼吸器の保護具】	:必要に応じて呼吸保護具を着用する。
【手の保護具】	:必要に応じて保護手袋を着用する。
【眼の保護具】	:必要に応じて保護眼鏡を着用する。
【衛生対策】	:取扱い後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色	:銅色金属編組線
臭い	:軽い溶剤臭
PH	:情報無
融点・凝固点	:1085°C(銅の融点)
沸点、初留点及び沸騰範囲	:情報無
引火点	:情報無
爆発範囲	:情報無
蒸気圧	:情報無
蒸気密度(空気=1)	:情報無
比重(密度)	:情報無
溶解度	:水に不溶
自然発火温度	:情報無
燃焼性(固体、ガス)	:情報無

10. 安定性及び反応性

安定性	:湿った空気中において緑色(緑錆)が起こる。
危険有害反応可能性	:情報無
避けるべき条件	:情報無
混触危険物質	:強酸化剤、強酸
危険有害な分解生成物	:情報無

11. 有害性情報

急性毒性	:ロジン 吸入(粉塵)ラット LC50(6時間) 約 1.5mg/L(4時間換算値:約 2.3mL に基づき区分4
皮膚腐食性・刺激性	:情報無
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	:情報無
呼吸器感作性	:ロジン 日本職業・環境アレルギー学会で感作性化学物質にリストアップされていることに基づき区分1
皮膚感作性	:ロジン 日本接触皮膚炎学会でロジンを皮膚感作性物質に分類されていることに基づき区分1
生殖細胞変異原性	:情報無
発がん性	:情報無
生殖毒性	:情報無
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	:情報無
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	:情報無

12. 環境影響情報

水生環境有害性	:情報無
---------	------

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	:廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理をおこなっている場合にはそこに委託して処理する。
汚染容器及び包装	:関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

【国際規制】	海上規制情報:	航空規制情報	
規制	IMOの規定に従う。	ICAO / IATA の規定に従う	
UN No.	非該当	非該当	
Proper Shipping Name	非該当	非該当	
Class	非該当	非該当	
Packing Group	非該当	非該当	
Marine Pollutant	非該当	非該当	
【国内規制】	陸上規制情報	海上規制情報	航空規制情報
規制	非該当	非該当	非該当
特別の安全対策	・特になし		

15. 適用法令

労働安全衛生法	: [銅] 名称等を通知対象物質 (施行令第 18 条、18 条の 2 別表第 9)	【政令番号 379】
	: [ロジン] 名称等を通知対象物質 (施行令第 18 条、18 条の 2 別表第 9)	【政令番号 632】
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	: 非該当	
欧州 RoHS 指令	: 規制対象物質含有及び使用無。	

16. その他の情報

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者には提供するものです。取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取り扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解したうえで、活用されるようお願いいたします。記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、以上の情報は新しい知見により改訂されることがあります。従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。本資料に含まれる特性値などは、代表値であり、品質保証値ではありません。
