

製品安全データシート

1.製品名（化学名、商品名）

品名	コパール810
【製造元】	
会社	株式会社アイソレート化学研究所
住所	東京都稲城市矢野口 1666 番地
【販売元】	
会社	株式会社オーデック
住所	東京都大田区東馬込 2-19-10 第7下川ビル
担当部門	金属表面処理事業部
電話番号	03-3774-5259
FAX 番号	03-3776-0881
作成	平成 25 年 3 月 25 日

2.危険・有害性

GHS 分類	急性毒性 吸入、蒸気：区分 1（塩化第 2 錫として） 皮膚腐食性/刺激性：区分 1A-1B（塩化第 2 錫として） 目に対する重篤な損傷/眼刺激性：区分 1（塩化第 2 錫として） 特定標的臓器/全身毒性（単回暴露）：区分 3（気道刺激性） （塩化第 2 錫として） 特定標的臓器/全身毒性（反復暴露）：区分 1（肺） （塩化第 2 錫として）
--------	---

GHS ラベル要素



危険有害性情報	重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。 重篤な眼の損傷。 臓器の障害（呼吸器系）。 飲み込むと有毒。 呼吸器への刺激のおそれ。
注意書き	[安全対策] この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 環境への放出を避けること。 換気の良い場所で使用すること。 使用前に安全データシートを入手し、すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。

ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。

保護手袋および保護眼鏡／保護面を着用すること。

[応急措置]

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。医師の手当てを受ける。

汚染した衣類は再使用する場合には洗濯すること。

目に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。

次に、コンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。

その後も洗浄を続けること。医師の手当てを受ける。

吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し呼吸しやす姿勢で休息させること。医師の手当てを受ける。

皮膚（または毛）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと／取り除くこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。

[保管]

施錠して保管すること。

[廃棄]

内容物／容器を中和等適切な処理を行うか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

3.組成・成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物	その他
化学名	塩化第二錫	その他
含有量	5%以下	非公開
化学式	SnCl ₄	非公開
CAS No.	7646-78-8	非公開

4.救急処置

皮膚に付いた場合	直ちに流水で洗い流す。
目に入った場合	直ちに流水で15分以上洗眼し、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	直ちに吐き出させた後、医師の診断を受ける。
吸入した場合	風通しの良いところへ移し、新鮮な空気を吸わせる。医師の手当てを受ける。

5.火災時の処置

不燃性
水をかけて容器を冷却する。

6.漏洩時の処置

流出を防ぎ、なるべく回収する。 風下で作業をしない。
回収には取扱いの注意を参照する。 この時、濃厚な廃水が河川等に排出されないように注意する。

7.扱い及び保管上の注意

- 1) 強アルカリとの接触は避けてください。
- 2) この製品を使用する時は、保護メガネ、保護マスク、ゴム手袋、作業着を使用してください。
- 3) 眼、皮膚に触れた時は、水でよく洗ってください。
- 4) 容器は丁寧に取扱い、衝撃による損傷を防いでください。
- 5) 取扱い後は、手洗い及びうがいをしてください。
- 6) 直射日光を避け、風通しの良い冷暗所に保管してください。
- 7) 漏出しないように流出防止装置を設けてください。

8. 暴露防止及び保護装置

許容濃度	データなし
設備対策	換気装置等を用いて換気をする。

9. 物理／化学的性質

比 重	1.088 (20℃)
p H	2.0 以下
引 火 点	引火性なし
外 観	緑色透明の液体
に お い	ナシ
火災・爆発性	ナシ

10. 安定性及び反応性

通常使用では安定。
アルカリ性との接触は避ける

11. 有害性情報

火災性	: なし
爆発性	: なし
有害性	: 経口データなし 経皮データなし

12. 環境影響情報

データなし。
難水溶性ではなく（水に可溶（HSDB,2004））、急性毒性がひくいことから、区分外とした。（塩化第2錫として）

13. 廃棄上の注意

そのまま廃棄せず、知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。
『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』に従って廃棄する。

14. 輸送上の注意

運搬に際しては容器の破損のないことを確かめ横転、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防

止を確実に行う

国連番号 : 2440

クラス : 8

容器等級 : III

17.適用法令

労働安全衛生法

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

PRTR 法 : No.245、No.309

18.その他

記載内容は危険有害な化学物質について、安全な取扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者提供されるものです。記載のデータや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。取扱いには御使用者各位の責任において活用されるようお願いいたします。

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。

注意事項は通常的な取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合はこの点のご配慮をお願いいたします