

製品安全データシート

販売者情報	会社	LECO ジャパン合同会社		
	住所	〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 13 番 4 号 住友不動産芝ビル 4 号館		
	担当	MSDS 担当者		
	電話番号	(03) 6891-5800	FAX 番号	(03)6891-5801
製造者情報	会社	LECO Corporation		
	住所	3000 Lakeview St. Joseph, Michigan 49085, U.S.A.		

整理番号 01475

作成：平成 23 年 6 月 17 日

製品名（化学名、商品名等）	Copper Oxide (Wire)
	カッパー オキシド (ワイヤー)

物質の特定

単一製品・混合物の区別	単一製品
化学名	酸化銅
成分及び含有量(wt%)	100
化学式又は構造式	CuO
官報公示整理番号	
化審法	(1)-297
安衛法	通知対象物質 379
PRTR 法	対象外
C A S No.	1344-70-3
国連分類及び国連番号	該当しない

危険・有害性の分類

GHS 分類	: 分類基準に該当しない。
危険性	: 不燃物。通常の状態では特記すべき危険性はない。
有害性	: データなし
環境影響	: データなし

応急措置

目に入った場合	: 流水で 15 分間以上十分洗眼する。速やかに眼科医の診察を受ける。 : 十分洗い流す。汚染された衣類は取り除き、再使用前に洗うこと。必要に応じて医師の手当てを受ける。
吸入した場合	: 新鮮な空気のある場所に移し安静にする。必要に応じて医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	: 水で洗い流し、水を十分飲ませる。多量の場合は医師の診察を受ける。

火災時の措置

可燃性特性	: 不燃性
引火点	: データなし 方法 : N/A
引火性限界	: なし
発火点	: N/A
消火剤	: データなし
消火方法	: データなし

漏洩時の措置

少量/大量漏洩	: 適切な保護具を着用する。砂と混合して容器に移し、廃棄業者に除去を依頼する。漏洩場所は水と洗剤で洗い流す。
---------	--

取扱い及び保管上の注意

取扱い	: 使用後は手を洗う。
保管	: 容器密封、粉塵発生注意。

暴露防止措置

設備対策	: 特別な対策の必要はない。
呼吸器の保護	: 防塵マスク
皮膚と手の保護	: ゴム手袋と白衣
眼と顔の保護	: ゴーグルまたはフェイスシールド
その他	: なし

物理/化学的性質

外観	: 黒いワイヤー
沸点	: データなし
融点	: 1879° F (1026°C)
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
溶解度	: 不溶性
比重	: データなし
pH	: 入手不可
匂い	: なし
蒸気圧	: データなし
揮発性	: データなし

危険性情報

化学的安定性	安定
混触等	アルミニウム、マグネシウム粉、ナトリウム、カリウム、無水フタル酸、硫酸と激しく反応する。
有害分解生成物	知見なし
危険重合物質	なし

有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)

刺激性	: 皮膚 皮膚炎を起こす可能性。 : 眼 炎症を起こす。
吸入	: 呼吸器系に炎症を起こす。
経口摂取	: 有害
悪化される病状	: データなし
慢性毒性	: データなし
急性毒性	: 大量の吸入は金属ヒューム熱を引き起こすことがある。
がん原性	: なし

環境影響情報

分解性	: データなし。
蓄積性	: データなし。
魚毒性	: データなし。

廃棄上の注意

廃棄にあたっては国、地方の関連法規制を遵守するが、金属スクラップとして認可を受けた産業廃棄物処理業者に委託することが望ましい。

輸送上の注意

運搬に際しては容器に漏れのないことを確認し、転倒、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。又、水漏れ、粉塵の発生に注意する。その他、法令の定めるところに従う。

適用法令

〔酸化第二銅〕

労働安全衛生法：施行令第18条の2 別表第9（名称等を通知すべき有害物）379

その他

参考文献 本製品の英文 MSDS(11/10/10)：LECO Corporation
製品安全データシートの作成指針：日本化学工業協会
化学便覧：丸善
12093 の化学商品：化学工業日報社
化学品安全管理データブック(1996年)：化学工業日報社
化学品安全管理データブック CD-ROMver.2.0：化学工業日報社
労働安全衛生法 MSDS 対象物質全データ：化学工業日報社
化学物質管理促進法 PRTR・MSDS 対象物質全データ：化学工業日報社

作成：平成 23 年 6 月 17 日

改訂：平成 23 年 7 月 11 日 住所変更

* 記載内容は、現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、必ずしも万全なものではなく、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。製品の取扱いには十分に注意してください。

尚、新たな情報を入手した場合は、追加又は訂正することがあります。