

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 RZ-108 強力銀ロウ (JIS.Z.3261.BAg-4)
 会社名 新富士バーナー株式会社
 住所 愛知県豊川市御津町御幸浜一号地1-3
 担当者 木邨 吉伸
 電話 0533-75-5000
 FAX 0533-75-5033

2. 危険有害性の要約

危険性 : 認められない
 有害性 : ロウ付けの際発生するヒュームは健康上好ましくない
 ロウ付け時の発熱は、目の炎症、視力の低下の原因となる
 環境影響 : 認められない

3. 組成及び成分情報

単一品・混合物の区別	単一製品
化学名	銀ロウ
含有量	銀40% 銅30% 亜鉛28% ニッケル2%
化学式	Ag, Cu, Zn, Ni

4. 応急処置

目に入った場合 : 粉、粉塵が目に入った場合、清浄な流水で洗淨した後、直ちに専門医の診断を受ける
 皮膚に付着した場合 : 特になし
 吸入した場合 : 粉、粉塵を多量に吸入した時は、患者を直ちに空気の新鮮な所に移し、安静保温に努め、速やかに医師の診断を受ける
 飲み込んだ場合 : 多量に飲み込んだ場合、医師の診断を受ける

5. 火災時の措置

消火剤 : 火災の状況に適した消火剤を使用する。

6. 漏出時の措置 : 特になし

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い : 擦り傷、打痕傷が生じないように丁寧に扱う
 材料の端面で手を切る危険性があるので、素手で触れないこと
 保管 : 雨水に濡らさないよう注意する
 酸、アルカリ、強力な酸化剤、塩化物等化学物質及びその雰囲気と接触しないよう保管する

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度 : 特になし
 許容濃度 : —
 設備対策 : 特に不要
 保護具
 吸引用保護具 : ヒュームが発生する場合は、保護マスクを着用すること
 保護眼鏡 : 飛散が発生する場合、安全眼鏡を着用すること
 保護手袋 : 手先を損傷する可能性がある場合は保護手袋を着用すること
 保護衣 : —

9. 物理的及び化学的性質

外 観：固体
沸 点： — 蒸気圧： — 揮発性： —
融 点：780℃
比 重：9.0
溶解度：水に不溶 その他 —
引火点： — 発火点： — 爆発限界上下限： —

10. 安定性及び反応性

可燃性：なし
発火性：自然発火性、水との反応性なし
酸化性：なし
自己反応性：なし
安定性、反応性：安定物質
その他： —

11. 有害性情報

皮膚腐食性：特になし
刺激性(皮膚、目)：特になし
感作性：特になし
急性毒性(50%致死量等を含む)：特になし
亜急性毒性：特になし
慢性毒性：特になし
がん原性：経気吸入 特になし
 経口摂取 特になし
変異原性(微生物、染色体異常)：特になし
生殖毒性：特になし
催奇形成：特になし
その他： —

12. 環境影響情報

分離性：特になし
蓄毒性：特になし
魚毒性：特になし
その他：特になし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物： 貴金属を多く含むため、専門業者による回収が望ましい。
梱包材料： 産業廃棄物に関する法律、都道府県及び市町村が定める
 関連条例などに従い、環境に配慮した適切な方法で処分する。

14. 輸送上の注意 特になし

15. 適用法例

労働安全衛生法 施行令第18条の2 名称等を通知すべき危険物及び有害物
 137銀及びその水溶性化合物
 379銅及びその化合物
 418ニッケル及びその化合物

16. その他の情報

引用文献 化学大辞典(協立出版社)

このSDSは各種の文献にもとづき作成しておりますが、必ずしも全ての情報を網羅して
おりません。取扱いには充分注意して御使用下さいますようお願いいたします。