安全データ・シート

1．　化学品及び会社情報

新富士バーナー株式会社
愛知県豊川市御津町御幸浜一号地1番地3
TEL:0533-75-5000 FAX:0533-75-5033

担当部門：営業部

作成日	2004年11月30日
改正日	別紙
最終確認日	2026年5月12日

製品名　（化学名，商品名）：

強力タイプ銀ロウ RZ-1108 (RZ-108)
TRUSCO 強力タイプ銀ロウ棒 0.8x500 TRZ-08-500
TRUSCO 強力タイプ銀ロウ棒 1.0x500 TRZ-10-500
TRUSCO 強力タイプ銀ロウ棒 1.6x500 TRZ-16-500

2．　危険有害性の要約

ＧＨＳ分類：

物理化学的危険性：	引火性液体	分類できない
	可燃性固体	区分に該当しない
	自己反応性化学品	分類できない
	自然発火性液体	分類できない
	自然発火性固体	区分に該当しない
	自己発熱性化学品	区分に該当しない
	酸化性液体	分類対象外
	酸化性固体	分類できない
	金属腐食性物質	区分に該当しない
健康に対する有害性	急性毒物（経口・経皮）	区分に該当しない
	急性毒物（吸入）	分類できない
	皮膚腐食性・刺激性	区分に該当しない
	眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性	区分２Ｂ
	呼吸器・皮膚感作性	区分１（皮膚）
	生殖細胞変異性	分類できない
	発がん性	区分に該当しない
	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器・全身毒性（単回暴露）	区分１（呼吸器系）
	特定標的臓器・全身毒性（反復暴露）	区分１（眼、呼吸器、吸入、肝臓）
	吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性：	水生環境有害性・急性	分類できない
	水生環境有害性・慢性	区分４

ＧＨＳラベル要素：



注意喚起語：　危険

危険有害性情報：
眼への刺激
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
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
呼吸器の障害
長期又は反復暴露により眼、呼吸器、肝臓に障害
長期的影響により水生生物に有害のおそれ

注意書き：

【安全対策】　この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと
換気が十分でない場所には呼吸用保護具を着用すること
局所排気装置のある場所で取り扱うこと
保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること
粉塵、ヒュームを吸入しないこと
取扱い後はよく手を洗うこと
環境への放出を避けること

【救急措置】　眼に入った場合、水で数分間注意深くあらうこと
目の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当を受けること
皮膚刺激があれば、医師の診断、手当てを受けること
飲み込んだ場合、可能ならば吐出した後、医師の診断を受けること
気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること
漏出物を回収すること

【保管】　施錠して保管すること

【廃棄】　内容物や容器を都道府県知事の許可を受け専門の
廃棄物処理業者の業務委託すること

3．　組成及び成分情報

単一製品 混合物の区分	混合物			
化学名	銀ロウ			
化学式	Ａｇ	Ｃｕ	Ｚｎ	Ｎｉ
含有量	４０%	３０%	２８%	2%
ＣＡＳ　NO.	Ａｇ 7440-22-4	Ｃｕ 7440-50-8	Ｚｎ 7440-66-6	Ｎｉ 7440-02-0

4．　応急措置

眼に入った場合　　：多量の水で洗眼する。（ヒューム）
皮膚に付着した場合：特になし。
吸入した場合　　：ヒュームを多く吸入した時は患者を空気の新鮮な場所に移し、
速やかに医者の診断をうける。

5．　火災時の措置

消火剤　：ドライケミカル、二酸化炭素。
消火方法：風上から作業を行い、速やかに安全な場所に製品を移す。
消火を行う人の保護：　必ず保護具を着用する。発生したガスを吸い込まないよう注意する。

6．　漏出時の措置

固体物質のため特に留意事項はない。

7．　取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意：特別な注意なし。
保管上の注意　：雨水に濡らさない様に注意する。酸、アルカリ、強力な酸化剤と一緒に保管しない。

8．　ばく露防止及び保護措置

設備対策：ロウ付け作業時局所排気装置を設置する。
保護具　：呼吸保護　ＤＰＭ作業用マスク
手の保護　不浸透性手袋
眼の保護　ゴーグル型保護メガネ

９．物理的及び化学的性質

色・形状：黄味を帯びた銀色の棒状の固体
固相温度：６７０℃
液相温度：７８０℃
比　重　：9.1
溶解度　　：水に不溶
発火性　　：なし

１０．安定性及び反応性

爆発性：なし
発火性：なし
可燃性：なし
安定性：常温では安定
反応性：金属なので強酸、強酸化剤と反応する。
粉塵爆発性：なし

１１．有害性情報

皮膚腐食性：特になし
刺激性　　：特になし
急性毒性　：特になし
慢性毒性　：特になし
癌原生　　：経口摂取　　特になし
　　経気吸入　　特になし

１２．環境影響情報

残留分解性：データなし
生態蓄積性：データなし
魚毒性　　：データなし

１３．廃棄上の注意

指定業者に依託。

１４．輸送上の注意

国内規制：適用法令なし。
国連分類：分類基準に該当しない。
輸送上の安全対策：特に安全上留意する点はない。

１５．適用法令

【化学物質管理促進法】：第一指定化学物質に該当。
　　Ａｇ４０％　　銀及びその水溶化合物（政令第８２号）
　　Ｎｉ　２％　　ニッケル（政令第３０８号）

【毒物、劇物、取締り法】：非該当
【労働安全衛生法】：名称等を通知すべき危険物及び有害物。
　　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
　　Ａｇ４０％　　１３７銀及びその水溶化合物
　　Ｃｕ３０％　　３７９銅及びその水溶化合物
　　Ｎｉ　２％　　４１８ニッケル及びその水溶化合物
　　第1種指定化学物質
【ＲｏＨＳ指令】　：ＲｏＨＳ指令特定有害物不含有品

１６．その他の情報

化学大辞典協立出版社１９６３、Ｄａｎｇｅｒｏｕｓ　Ｐｒｏｐｅｒｔｉｅｓ　ｏｆ　Ｉｎｄｕｓｔｒｉａｌ　Ｍａｔｅｒｉａｌ，
１４３０３の化学商品,化学日報社２００３

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。又、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものですので、特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。

安全データ・シート改訂履歴

訂番	年　月　日	改訂の項目	改訂内容	作成者/訂正者
1	2004年11月30日		新規作成	大高
2	2010年3月1日	法改正	労働安全衛生法改正による新規作成	岩﨑
3	2011年4月1日	ＧＨＳ対応	ＧＨＳ対応による危険有害性の要約追加	岩﨑
4	2025年12月8日	ＧＨＳ対応	ラベルの整理	甲斐
5				
6				
7				
8				
9				
１０				
１１				
１２				
１３				
１４				
１５				
１６				
１７				
１８				
１９				
２０				
２１				
２２				
２３				
２４				
２５				
２６				
２７				
２８				
２９				
３０				
３１				
３２				
３３				
３４				
３５				
３６				
３７				
３８				