

安全データ・シート

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 平成 8 年 11 月 11 日

改正日 平成 19 年 3 月 1 日

最終確認日 令和 7 年 3 月 21 日

製品名 (化学名、商品名) : アルミ硬ロウ用フラックス RZ-201
 アルミ硬ロウ用フラックス RZ-201K
 アルミ硬ロウ用フラックス TRZ-201

物質の特定

単一製品 混合物区分	混 合 物 (粉体)					
化学名	塩化カリウム 14.8%	塩化ナトリウム 6.9%	氷晶石 17.8%	フッ化亜鉛 12.9%	無水塩化バリウム 23.8%	塩化リチウム 23.8%
化学式(構造式)	K C l	N a C l	N a ₃ A l F ₆	Z n F ₂	B a C l ₂	L i C l
化審法番号	1-228	1-236	1-14 1-332	1-350	1-79	1-231
安衛法番号	知見なし	知見なし	知見なし	知見なし	知見なし	知見なし
C A S . No.	7447-40-7	7647-14-5	13775-53-6	13986-18-0	10361-37-2	7447-41-8
P R T R 法 (第一種指定化学物質) ホウ素 : ー % フッ素 : 1 2 . 4 %						

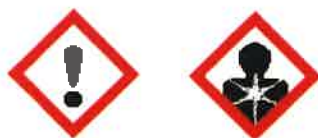
危険有害性の分類

危険性 : 火災等で強熱されると有害なガスが発生しますので
 注意して下さい。

有害性 : 眼、皮膚、粘膜を刺激します。

環境影響 : 知見なし。

ラベル要素
 G H S ラベル要素 :



火災時の措置 消化方法：周辺火災時は速やかに安全な場所に移す。

2 / 3

消火剤：水

保護具：空気呼吸器

漏出時の措置：飛散した場所の周囲にはロープを張るなどして人の立ち入りを禁止する。作業の際には必ず保護具を着用し、風下で作業しない。飛散したものは空容器にできるだけ回収し、そのあと大量の水を用いて洗い流して下さい。

取扱い及び保管上の注意

取扱い：ろう付け作業でフラックスを使用する際に、目、鼻等を刺激する事が有りますので、作業中は、換気に充分留意され出来れば簡易なマスク等を着用されて作業者の目、鼻、気管等を保護して下さい。作業終了後は、速やかに洗面、うがい等を行いフラックスによる汚染を除いて下さい。

保管：酸との接触をさせて、冷暗所に密封して保管して下さい。

暴露防止処置 管理濃度：－
許容濃度：1. 5mg/m3 (C1として) 《ACGIH》
設備対策：排気設備のある所で、換気しながら取り扱って下さい。
保護具：保護眼鏡：着用（ゴーグル型等）
保護手袋：着用（ゴム手袋等）
保護長靴：着用（ゴム製）
保護衣：着用
その他：防塵マスク

物理／化学的性質 外観等：白色の粉末
液性：－
沸点：－
融点：－
比重：－
揮発性：－
溶解度：水に可溶

危険性情報 引火点：－
発火点：－
可燃性：－
発火性：－
自己反応性：－
爆発性：－
粉塵爆発性：－
安定性、反応性：加熱すると熱分解あるいは蒸発して、有臭かつ有毒なガスを発生し眼、鼻等を刺激します。

57

有害性情報	皮膚腐食性	: 皮膚、組織を腐食します。
	刺激性	: 目、皮膚、粘膜を刺激します。
	感作性	: 知見なし
	急性毒性	: 有り
	亜急性毒性	: 知見なし
	慢性毒性	: 知見なし
	がん原性	: 知見なし
	変異原性	: 知見なし
	生殖毒性	: 知見なし
	椎奇形成	: 知見なし
	その他	: 知見なし
環境影響	分解性	: 知見なし
	蓄積性	: 知見なし
	魚毒性	: 知見なし
	その他	: 知見なし
廃棄上の注意	産業廃棄物に関する、国、都道府県、市町村の関連法規、条例などを満足し環境上許されるやり方で廃棄して下さい。	
運送上の注意	飛散、漏れ、流出、盗難等を防止して、法令に従って輸送する。	
適用法令	消防法	: 知見なし
	毒物及び劇物取締法	: 非該当
	労働安全法	: 知見なし
	危険物船舶輸送及び貯蔵規制	: 知見なし
	船舶安全法	: 知見なし
	港則法	: 知見なし
その他	調査文献	: 毒物及び劇物取いの手引き（厚生省薬務局安全課 時事通信） 試薬ガイド（改訂1992年） 毒物学（廣川書店） 公害と毒、危険物（三共出版） 新実験化学講座（丸善株式会社 日本化学会）
	注意	: 危険、有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。