

ビトリファイド軸付砥石・成分表、安全シート

柳 瀬 株 式 会 社

兵庫県丹波市山南町谷川 1 3 8 5

TEL : 0 7 9 5 - 7 7 - 2 1 5 1

作成日 : 2015 年 4 月 20 日

整理番号 : MSDS - Z 1 4 7

危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性	分類できない
健康に対する有害性	特定標的臓器毒性（単回暴露） 区分 3（気道刺激性） 特定標的臓器毒性（反復暴露） 区分 1（肺）
環境に対する有害性	分類できない

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

呼吸器への刺激のおそれ
長期又は、反復暴露による肺の障害

注意書き

安全対策

粉じん/ミストの吸入を避けること。
屋外又は換気のよい場所でのみ使用すること。
飲食又は喫煙をしないこと。

応急処置

吸入し、呼吸が困難な場合には、空気の新鮮な場所に移し、
呼吸のしやすい姿勢で休息させること。
気分が悪いときは、医師の診断、手当を受けること。
取扱後はよく手を洗うこと。

廃棄

製品/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

物質の特定

構成名	成分	化学式又は一般名	含有量 (%)	CAS No.	PRTR 法	官報公示整理番号
研磨材	酸化アルミナ	Al ₂ O ₃	87%	1344-28-1	—	1-23
結合材	二酸化ケイ素	SiO ₂	13%	—	—	—
	酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃				
接着剤	亜鉛基合金	Zu-Al-Mg	—	7440-66-6 (Zu)	—	—
軸材	機械構造炭素鋼	S45C	—	—	—	—

ビトリファイド軸付砥石 A (グレー) (完成品)

危険・有害性の分類	分類の名称 : 分類基準に該当しない 危険性 : なし 有害性 : 知見なし
応急処置	眼に入った場合 : 直ちに流水で洗浄し、必要ならば医師の手当てを受ける。 皮膚に付着した場合 : 流水で洗浄する。 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移り、必要ならば医師の診断を受ける。 飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませ吐き出させ、必要ならば医師の手当てを受ける。
火災時の処置	不燃物であり特別注意無し
漏出時の措置	特別注意なし
取扱い及び保管上の注意	取扱い : 落としたり、ぶついたりしないこと。 : 安全教育を受けていない人は、砥石の取替え・試運転をしないこと。 : 機械へ取り付ける前に、ひび・割れ・欠け等の外観検査をすること。 : 砥石に表示されている最高使用回転数を超えて使用しないこと。 : 作業開始前に1分以上・砥石を取り換えたときは3分以上の試運転をすること。 : 回転中の砥石に直接身体を触れないこと。 : 引火・爆発の恐れのある場所では切削作業をしないこと。 保管 : 高温・高湿を避け保管すること。
暴露防止措置	保護眼鏡・保護マスク・保護手袋等、保護具を着用すること。
物理／化学的性質	外観等 : 固体 融点 : — 臭気 : なし
危険性情報	爆発性 : なし 発火性 : なし 腐食性 : なし 引火性 : なし

有害性情報	知見なし
環境影響情報	知見なし
廃棄上の注意	関連法規、条例に従って廃棄すること。
輸送上の注意	破損のない様に取り扱うこと。水漏れに注意すること。
適用法令	労働安全衛生法、労働安全衛生法規則
その他	<p>記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理的性質、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。</p> <p>また、注意事項は、通常の手扱いを対象としたものなので、特殊な手扱いの場合には用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。</p>