

つばさ・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1385

TEL: 0795-77-2151

作成日: 2009年1月19日

変更日: 2018年5月25日

整理番号: MSDS-Z003



危険有害性の要約

レジノイド砥石は、と粒をフェノール樹脂で結合させた混合物で、砥石としての危険・有害性情報は下記の事項があげられる。砥石を構成する成分のうち、労働安全衛生法第57条の2及び化学物質管理促進法(化管法)の文書交付対象物質に該当する純物質の危険有害性情報をGHS分類で列記した。

危険性 : 使用中に砥石が破損し、周囲に飛散して人体に当たった場合、人身事故のおそれがある。

使用中に発する火花により、火傷と火災のおそれがある。

有害性 : 使用中に発生する粉じんを長時間にわたり吸入すると、じん肺に罹るおそれがある。

環境影響 : 使用中に発生する粉じんにより、作業環境が汚染されるおそれがある。

1. 物質の特定

製品の名称	含有物質名	含有量 (%)	安全管理値
切断砥石 つばさ	酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃)	75%	非対象物質
	酸化ジルコニア (ZrO ₂)		非対象物質
	フェノール樹脂	15%	非対象物質
	カーボンブラック (C)	0.1%	非対象物質
	炭酸カルシウム (CaCO ₃)	5%	非対象物質
	氷晶石 (Na ₃ AlF ₆)	5%	非対象物質

2. つばさ (完成品)

危険・有害性の分類	衛生面 : 切断作業中に発生する粉塵を長時間にわたり吸入すると、じん肺に罹る恐れがある。 安全面 : 切断使用時に発する火花により、火傷と火災の恐れがある。 環境面 : 知見なし。
-----------	--

<p>応急処置</p>	<p>眼に入った場合 多量の水で直ちに眼を洗い流す。 必要に応じて医師の手当を受ける。</p> <p>皮膚に付いた場合 汚染部位を石鹼と水で洗う。</p> <p>吸入した場合 鼻をかみ、多量の水で鼻孔を洗浄し、うがいをさせる。 徴候や症状が持続する場合は、医師の手当を受ける。</p> <p>飲み込んだ場合 多量の水を飲ませ、できるだけ吐き出させる。 速やかに医師の診察を受ける。</p> <p>応急処置に関する特記事項 応急処置はすべて切断作業中に発生する粉塵によるものです。</p>
<p>火災時の処置</p>	<p>消火方法 ヘルメット、自給式呼吸器、防火服、腕、胴、脚等の保護バンド、頭部保護具を含む完全保護服を着用のこと。</p> <p>消火剤 A B C 消火剤</p> <p>火災時の処置に関する特記事項 適用しない。</p>
<p>取扱い上の注意</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.安全教育を受けてない人は、砥石の取替え、試運転をしないこと。 2.砥石の取扱いは“ころがすな・落とすな・ぶつけるな”の三原則を守ること。 3.機械へ取付ける前に、砥石のひび・割れ・かけ等の外観検査と打音検査をすること。 4.砥石に表示されている最高使用回転数・寸法などが、機械に適合していることを確認すること。 5.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。 6.砥石をフランジへ取付ける際は、適正な物を使用し、ナットを締めすぎないこと。 7.その日の作業開始前に1分間以上、砥石を取り替えた時は3分間以上の試運転を実施すること。 8.回転中の砥石に直接身体を触れないこと。
<p>保管上の注意</p>	<p>整理棚などで、乾燥した場所に保管する。</p>
<p>輸送上の注意</p>	<p>落したり、投げたり、踏みつけたり、濡らしたりしない。</p>
<p>適用法令</p>	<p>労働安全衛生法、労働安全衛生法施行令、労働安全衛生法規則、粉塵障害防止規則、安全衛生特別教育規程、研削盤等構造規格</p>
<p>その他</p>	<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、通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取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>

構成純物質のGHS分類

	酸化アルミニウム	酸化ジルコニウム
物理化学的危険性		
火薬類	分類対象外	分類できない
可燃性・引火性ガス	分類対象外	分類できない
可燃性・引火性エアゾール	分類対象外	分類できない
支燃性・酸化性ガス	分類対象外	分類できない
高压ガス	分類対象外	分類できない
引火性液体	分類対象外	分類できない
可燃性固体	区分外	分類できない
自己反応性化学品	分類対象外	分類できない
自然発火性液体	分類対象外	分類できない
自然発火性固体	区分外	分類できない
自己発熱性化学品	区分外	分類できない
水反応性化学品	区分外	分類できない
酸化性液体	分類対象外	分類できない
酸化性固体	区分外	分類できない
有機過酸化物	分類対象外	分類できない
金属腐食性物質	分類できない	分類できない
健康に対する有害性		
急性毒性（経口）	区分外	分類できない
急性毒性（経皮）	分類できない	分類できない
急性毒性（吸入:ガス）	分類対象外	分類できない
急性毒性（吸入:蒸気）	分類できない	分類できない
急性毒性（吸入:粉じん）	分類できない	分類できない
急性毒性（吸入:ミスト）	分類対象外	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	分類できない	分類できない
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない	分類できない
呼吸器感作性	分類できない	分類できない
皮膚感作性	分類できない	区分 1
生殖細胞変異原性	分類できない	分類できない
発がん性	区分外	分類できない
生殖毒性	分類できない	分類できない
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	区分 3 (気道刺激性)	分類できない
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	区分 1 (吸入:肺)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	分類できない	分類できない
環境有害性		
水性環境有害性(急性)	分類できない	分類できない
水性環境有害性(長期)	分類できない	分類できない
物質名	酸化アルミニウム	酸化ジルコニウム
絵表示		
注意喚起語	危険	警告
危険有害性情報(コード)	呼吸器への刺激のおそれ。 長期間にわたる、又は反復ばく露吸入による肺の障害。	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。