

研磨丸シート・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: 2007年8月8日

変更日: 2009年2月2日

整理番号: MSDS-G008



1. 研磨布成分 (構成1) (株)リタケコーテッドアブレーシブ製 AgritE2A-D (整理番号WAK105)

物質の特定	アルミナ砥粒	
	Al ₂ O ₃	21~30%
	CaCO ₃	1~10%
	樹脂硬化物	11~30%
	基材	41~60%

2. 研磨丸シート (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 環境影響 : 知見なし
応急処置	眼に入った場合 粉塵が入ったら清浄な流水で洗眼し、必要ならば医師の手当を受ける。 皮膚に付着した場合 作業終了後、石鹼水等で洗い流す。 吸入した場合 すぐに新鮮な空気のある場所に移し、必要ならば医師の手当を受ける。 飲み込んだ場合 多量の水を飲ませ、嘔吐させる。必要ならば医師の手当を受ける。 応急処置に関する特記事項 応急処置はすべて研磨作業中に発生する粉塵によるものです。

<p>火災時の処置</p>	<p>消火方法 窒息消火法（通常条件では燃えないと考えられる） 消火時は、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 水・二酸化炭素・粉末消火薬剤・泡消火剤</p> <p>火災時の処置に関する特記事項 適用しない。</p>
<p>暴露防止措置及び 保護処置</p>	<p>許容濃度：下記参照</p> <p>炭化ケイ素（409-21-2） 日本産業衛生学会 許容濃度 TWA：吸入性粉塵 2 mg/m³ 総粉塵 8 mg/m³ ACGIH TLV：10 mg/m³ TWA 1986</p> <p>酸化アルミニウム（1344-28-1） 日本産業衛生学会 許容濃度 TWA：吸入性粉塵 0.5 mg/m³ 総粉塵 2 mg/m³ ACGIH TLV：10 mg/m³ TWA AIとして 1986</p> <p>硬化済み接着剤（CURED AD1） 日本産業衛生学会 許容濃度 TWA：設定されていない ACGIH TLV：設定されていない</p> <p>設備対策 研磨、切削作業を行う場合は、適切な局所排気装置を使用する。 換気が充分でない場合は、適切な呼吸保護具を使用する。 集塵装置を使用する。</p> <p>保護具 作業者は次の保護具を着用すること 防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、保護帽、安全靴、耳栓</p>
<p>取扱い 及び 保管上の注意</p>	<p>取扱い：①落とさないこと、②ぶつけないこと、③転がさないこと。 保管：湿気のない所に保管すること。</p>
<p>物理／化学的性質</p>	<p>外観等 ： 有色</p> <p>沸点／範囲 ： 適用しない</p> <p>融点／範囲 ： 適用しない</p> <p>蒸気圧 ： 適用しない</p> <p>水溶性 ： 適用しない</p> <p>比重 ： 0.5～2.9</p> <p>蒸気密度 ： 適用しない</p> <p>蒸気濃度 ： 適用しない</p> <p>pH ： 適用しない</p> <p>粘度 ： 適用しない</p>

危険性情報	引火点 : 適用しない 発火点 : 適用しない 爆発限界上限 : 適用しない 爆発限界下限 : 適用しない 可燃性 : なし 発火性 : なし 安定性・反応性 : 大気中で安定。
有害性情報	皮膚腐食性 : 知見なし 刺激性 : 知見なし 感作性 : 知見なし 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 催奇形性 : 知見なし その他 : 知見なし その他有害性情報 本品は、適切な条件又は当社の使用方法に従って使用する場合は、危険有害性はない。しかし、本品の取扱説明書に従わないで使用する場合は、製品の性能に影響を与え、危険有害性を起こす可能性がある。
環境影響情報	分解性 : 知見なし 累積性 : 知見なし 魚毒性 : 知見なし
適用法令	特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律、労働安全衛生法、粉塵障害防止規則
その他	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。 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。

構成純物質のGHS分類

○印が該当する物質	○
	酸化アルミニウム

物理化学的危険性

火薬類	分類対象外
可燃性・引火性ガス	分類対象外
可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
支燃性・酸化性ガス類	分類対象外
高压ガス	分類対象外
引火性液体	分類対象外
可燃性固体	区分外
自己反応性化学品	分類対象外
自然発火性液体	分類対象外
自然発熱性固体	区分外
自己発熱性化学品	区分外
水反応可燃性化学品	区分外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	区分外
有機過酸化物	分類対象外
金属腐食性物質	分類できない

健康に対する有害性

急性毒性(経口)	区分外
急性毒性(経皮)	分類できない
急性毒性(吸入:ガス)	分類対象外
急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない
急性毒性(吸入:粉じん)	分類できない
急性毒性(吸入:ミスト)	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	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
呼吸器感受性	分類できない
皮膚感受性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	区分外
生殖毒性	区分できない
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	区分 3(気道刺激性)
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	区分 1(吸入:肺)
吸引性呼吸器有害性	分類できない

環境に対する有害性

水生環境急性有害性	分類できない
水生環境慢性有害性	分類できない

ラベル要素

絵表示又はシンボル	
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 長期又は反復ばく露吸入による肺の障害