

SG サイザルディスク オレンジ・成分表、安全シート

柳 瀬 株 式 会 社

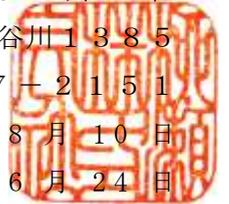
兵庫県丹波市山南町谷川1385

TEL: 0795-77-2151

作成日: 2006年8月10日

変更日: 2025年6月24日

整理番号: MSDS-Z289



1. 研磨布成分 (構成1)

物質の特定	成 分	含有量 (%)
	サイザル麻	100%
	綿布	100%
	綿ミシン糸	—

2. 染 料 (構成2)

物質の特定	単一製品・混合物の区分 : 混合物			
	成 分	含有量 (%)	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS No.
	直接染料	85≦	非公開	非公開
	希釈剤	≦15	非公開	非公開
物理化学的危険性	燃焼によりNOx、SOx、COx等の有害性ガスを発生するおそれがある。			
健康に対する有害性	一般に多量の粉塵を吸入した時には気管の負担が過大になると考えられる。			
環境への有害性	環境に影響を与えるおそれがある。			

3. 基 盤 (構成3)

物質の特定	単一製品・混合物の区分 : 混合物	
	成 分	含有量 (%)
	ポリカプラミド	70±2%
	ガラス繊維	30±2%
危険性情報	発火点	400℃以上

	加熱性	あり。 但し酸素指数 26 以上、霧燃性である。
	発火性	自然発火性：なし。 水との反応性：なし。
	酸化性	なし。
	自己反応性・爆発性	なし。
	粉塵爆発性	なし。
	安定性・反応性	常温・常圧で安定。

4. 接 着 剤 (構成 4)

物質の特定	単一製品・混合物の区分	混合物
	化学名	エポキシ樹脂系二液型接着剤
	成分	ビスフェノールA型液状エポキシ樹脂
	化審法番号	7-1283他
	CAS番号	25068-38-6他
危険有害性の分類	分類の名称	その他の有害物質
	危険性	可燃性液体（危険物第四類第四石油類）
	有害性	吸入したり皮膚に触れたりすると、中毒やかぶれを起こす恐れがある。
危険性情報	引火点	206℃
	安定性	通常の場合では、安定
	反応性	硬化剤とはかなりの発熱を伴って反応する。 急激な硬化、一度に多量の硬化は、時には有害な煙、蒸発物を伴い反応物の炭化・分解を生ずることがある。
主な適用法規	消防法	危険物第四類第四石油類
	海洋汚染防止法	B類物質
	労働安全衛生法	変異原性物質
	PRT法	第1種指定化学物質 (No.30 ビスフェノールA型エポキシ樹脂：97%)

4. サイザルディスク (完成品)

<p>危険・有害性の分類</p>	<p>分類の名称 : 分類基準に該当しない。 危険性 : なし 有害性 : 研磨作業中に発生する粉塵は、眼・呼吸器系を刺激することがある。 皮膚を刺激することがある。</p>
<p>応急措置</p>	<p>眼に入った場合 多量の水で直ちに眼を洗い流す。直ちに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。 皮膚刺激が生じた場合は、医師の診断/手当を受けること。</p> <p>吸入した場合 徴候や症状がでた場合は、新鮮な空気のところへ患者を移動させる。 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 直ちに口をすすぎ、多量の水を飲ませること。気分が悪い時は医師に連絡すること。</p>
<p>火災時の措置</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すること。</p> <p>消火剤 水・二酸化炭素・粉末消火薬剤・泡消火剤</p> <p>特有の危険有害性 火災によりNO_x、SO_x、CO_x等の有害性のガスを発生するおそれがある。</p> <p>特有の消火方法 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。</p> <p>特有の危険有害性特有の消火方法 火災によりNO_x、SO_x、CO_x等の有害性のガスを発生するおそれがある。</p>
<p>漏出時の措置</p>	<p>人体に対する注意事項：研削時に発生する粉塵が目に入った場合、水で数分間注意深く洗う。</p> <p>保護具及び緊急時措置：粉塵を収集する場合は保護具（保護メガネ・防塵マスク等）を着用する。</p> <p>環境に対する注意事項：環境への流出防止を図り、環境へ影響を起ささないようにする。回収・中和</p> <p>回収・中和 （封じ込め及び浄化の方法・機材） ：防塵マスク、保護手袋を着用し、ほうき、スコップ等で飛散したものを掻き集めて密閉できる空容器に回収する。</p>

<p>取扱い及び 保管上の注意</p>	<p>取扱い</p> <p>技術的対策：「8. 暴露防止及び保護措置」に記載の保護具を着用する。</p> <p>局所排気・全体排気：「8. 暴露防止及び保護措置」に記載の局所排気・全体排気を行う。</p> <p>注意事項 (安全取扱い注意事項)：みだりに粉塵が発生しないように取扱う。取扱う場合は、局所排気下で取扱う。 吸入及び眼、皮膚との接触を避けること。取扱い後はよく手を洗うこと。保管：火気厳禁。</p> <p>保管</p> <p>技術的対策：湿気を避け、直射日光が当たらないように屋内に保管する。</p> <p>混触禁止物質：「10. 安全性及び反応性」に記載の混触危険物質と同一の場所に置かない。</p> <p>保管条件：密閉して湿気の少ない冷暗所に保管する。製造日より1年以内に使用する。</p>
<p>ばく露防止及び 保護措置</p>	<p>管理濃度：設定されていない。</p> <p>許容濃度</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 ※粉塵として取り扱う場合：8 mg/m³ (クラス3/総粉塵、2007年版) ACGIH TLV：設定されていない</p> <p>設備対策 硬化物の研磨、切削を行う場合は、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</p> <p>呼吸保護具 切断又は研磨作業中に発生する粉塵の吸入を避ける。 汚染物質の空気中での濃度に基づいた検定済の呼吸器を選択すること。半面防塵マスク、全面防塵マスク</p> <p>保護眼鏡 サイドシールド付きの安全眼鏡を着用する。</p>
<p>物理的及び 化学的性質</p>	<p>外観等 : サイザル麻を綿布で挟み、重ねて編みこんだものを基盤に接着された研磨工具(オレンジ色)。</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 : 適用しない</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>

<p>安定性及び 反応性</p>	<p>引火点 : 通常の条件であれば安定であるが、可燃物であり着火源があれば燃える</p> <p>燃焼範囲一下限 (%) : 適用しない</p> <p>燃焼範囲一上限 (%) : 適用しない</p> <p>発火点 : 適用しない</p> <p>避けるべき物質 : 適用しない</p> <p>有害な分解物 : 通常の使用条件においては、有害な分解物の発生は予想されない。しかしながら、火焰または極端な過熱により次の分解物を放出することがある。 一酸化炭素・二酸化炭素・窒素酸化物・シアン化物・ホルムアルデヒド 燃焼によりNO_x、SO_x、CO_x等を発生するおそれがある。</p> <p>安定性・反応性 : 安定。危険な重合は起こらない。</p>
<p>有害性情報</p>	<p>眼に入った場合 本品を正常に使用している場合に、眼に入ることは予想されない。</p> <p>眼の機械的刺激 : 症状は刺激、発赤、角膜の傷、催涙を含むことがある。 切断、研磨又は機械加工によって発生する粉塵は眼を刺激することがある。</p> <p>皮膚に付いた場合 皮膚に付いた場合の健康障害は予想されない。</p> <p>機械的な皮膚刺激 : 症状はかゆみ、発赤を含むことがある。</p> <p>吸入した場合 吸入した場合の健康障害は予想されない。 切断、研磨又は機械加工によって発生する粉塵は呼吸器系を刺激することがある。</p> <p>飲み込んだ場合 本品は、摂取される可能性は少ない。</p> <p>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。</p> <p>本製品に関する有害情報はないが、染料主成分に関して以下の情報がある。</p> <p>急性毒性 : ラット経口 LD50 >2000mg/kg</p> <p>皮膚刺激性 : 刺激性なし(ウキ)</p> <p>眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : データなし</p> <p>変異原性 : Ames テスト(2 菌株) ; 陰性</p>
<p>環境影響情報</p>	<p>残留性・分解性 : 知見なし</p> <p>生体蓄積性 : 知見なし</p> <p>土壌中の移動性 : 知見なし</p>
<p>廃棄上の注意</p>	<p>残余廃棄物 大量の場合 : 処理を外部に委託する。産業廃棄物のマニフェストを交付する必要がある。</p> <p>少量の場合 : 焼却又は産業廃棄物業者に委託する。</p> <p>汚染容器及び包装 空容器は焼却又は産業廃棄物業者に委託して処分する。</p>

<p>輸送上の注意</p>	<p>国際規制</p> <p>海上規制情報 該当しない UN No. 該当しない Marine Pollutant Not applicable 航空規制情報 該当しない UN No. 該当しない</p> <p>国内規制</p> <p>陸上規制情報 労衛法に定められている運送方法に従う。 海上規制情報 船舶安全法の規定に従う 国連番号 該当しない 海洋汚染物質 非該当 航空規制情報 該当しない 国連番号 該当しない</p> <p>特別安全対策 運搬に際して、容器からの漏れのないことを確かめ、転倒、落下、破損のないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。</p>
<p>適用法令</p>	<p>労働安全衛生法 粉塵障害防止規則 消防法：非該当 化学物質管理促進法：非該当 毒物及び劇物取締法：非該当</p>
<p>その他の情報</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>

構成純物質のGHS分類

○印が該当する物質	○
	ビスフェノールA型液状エポキシ樹脂

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	分類できない
可燃性固体	分類対象外
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
自然発熱性固体	分類対象外
自己発熱性化学品	分類できない
水反応可燃性化学品	分類対象外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	分類対象外
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）	分類対象外
急性毒性（吸入：ミスト）	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	区分2
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分2B
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	区分1
生殖細胞変異原性	区分外
発がん性	分類できない
生殖毒性	区分外
特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	分類できない
特定標的臓器・全身毒性（反復ばく露）	分類できない
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	区分1
水生環境慢性有害性	区分1

ラベル要素

絵表示又はシンボル	
注意喚起語	警告
危険有害性情報	皮膚刺激 眼刺激 アレルギー性皮膚反応を引き起こすおそれ 水生生物に非常に強い毒性 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性