

ガラセリウム・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: 2014年4月11日

変更日: 2023年9月25日

整理番号: MSDS-Z137

製品名: ガラセリウム

品番: 100ml 入り GRS-100

500ml 入り GRS-500

100ml 入り YGC-100

危険有害性の要約

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

健康に対する有害性

特定標的臓器毒性 (単回ばく露): 区分 2 (肺)

特定標的臓器毒性 (反復ばく露): 区分 1 (肺)

(注) 記載なき GHS 分類区分: 該当せず、分類対象外、区分外、分類できない

GHS ラベル要素



注意喚起語: 危険

危険有害性情報

臓器の障害のおそれ

長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害

注意書き

安全対策

粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

応急措置

気分が悪いときは、医師の診断、手当を受けること。

保管

施錠して保管すること。

廃棄

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。

物質の特定	単一製品・混合物の区分 : 混合物		
	成分	内 容	含有量 (%)
	CeO ₂	酸化セリウム(粒子 12~15 μ m)	40.0%
	C ₂ H ₅ OH	無水エタノール	10.0%
	H ₂ O	純 水	40.0%
	増 粘 剤	グリセリン脂肪酸エステル	1.5%
	防 腐 剤	ソルビン酸カリウム	0.5%
	油脂	シリコーンオイル	6.0%
	表面活性剤	ポリエチレングリコール	2.0%
	化学式又は構造式	CeO ₂	
	官報公示整理番号	化審法・1-627	
	CAS 番号	酸化セリウム No.1306-38-3	
	化学物質管理促進法 (PRTR 法)	第一種指定化学物質 : 該当しない 第二種指定化学物質 : 該当しない	
	国連分類及び国連番号	分類基準に該当しない	
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 : 不燃性物質 有害性 : キズロや眼に触れると刺激がある。 環境影響 : 知見なし。		
応急措置	目に入った場合 目をこすったりしない。柔らかい布または紙で異物を取り除き、その後清浄な水で充分(最低15分間)洗眼し、必要な場合は医師の診断を受ける。 皮膚に付いた場合 汚染部位を石鹸で洗う。 吸入した場合 空気の新鮮な場所に移動させる。大量に吸引した場合は医師の診断を受ける。 飲み込んだ場合 口の中をすすぐ。大量の場合は吐き出させ、必要な場合は医師の診断を受ける。		
火災時の措置	消火方法 風上から消火剤を火元へ放射する。 消火剤 粉末・炭酸ガス・泡・砂・ハロゲン化物など。		

暴露防止措置	<p>管理濃度：設定されていない。</p> <p>許容濃度(暴露限界値、生物学的暴露指標)：設定されていない</p> <p>設備対策 粉塵の発生がある時、又は加熱使用時には作業場の空気を汚染しないように局所排気装置、密閉化、又は全体換気を適正に行うことが必要である。</p> <p>保護具 通常の作業では不要であるが、必要な場合は次のものの着用が好ましい。 呼吸用保護具：簡易防塵マスク・布マスク 保護眼鏡：ゴーグル型が好ましい 保護手袋：ゴム手袋・軍手 保護衣：ゴム前掛・布前掛</p>
物理／化学的性質	外観等：白黄色
物理状態	個体
取り扱い及び保管上の注意	<p>取り扱い 炎・火花もしくは高温体との接近を避ける。</p> <p>保管 火気・熱源より遠ざけるとともに直射日光を避けて保管する。 水漏れ、破損しないように注意する。</p>
引火点	なし
漏出時の措置	<p>少量の場合：火気がある場合は速やかに取り除き、引火を防ぐ。 ウエスでふき取る、又は掃き集めて回収する</p> <p>多量の場合：溶解時は土砂などで流出拡大防止を図り、冷却・固化後拭き集めて回収する</p>
有害性情報	<p>皮膚腐食性：なし</p> <p>刺激性（皮膚・眼）：皮膚刺激性 炎症を起こすことがある 眼刺激性 温和（オクテカ酸ピット 75mg 投与）</p> <p>亜急性毒性：データなし</p> <p>慢性毒性：データなし</p> <p>がん原性：OSHA、NTP、IARC等の発癌性物質リストに記載例なし。</p> <p>変異原性（微生物、染色体異常）：データなし</p> <p>生殖毒性：データなし</p> <p>催奇形性：データなし</p> <p>その他：水と反応して有害なガスを発生する等もなく、通常の手続きで有害性はない。</p>
環境影響情報	<p>分解性：データなし</p> <p>蓄積性：データなし</p> <p>魚毒性：データなし</p> <p>その他：なし</p>
廃棄上の注意	認可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

<p>輸送上の注意</p>	<p>取扱い及び保管上の注意の項の記載によるほか、一般的な注意事項による。使用容器はダンボール箱等を使用する。輸送および運搬は輸送中にお互いに衝突して破損する事のないように、常にしっかり固定した状態で行う。容器は水漏れ・破損・投げたりしないように注意する。</p>
<p>適用法令</p>	<p>適用法令はない。</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、物理化学的性質、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>