

製品安全データシート

製造者情報

会社 UHT株式会社
住所 愛知県愛知郡東郷町大字春木字下鏡田446-268
電話番号 0561-38-2101 FAX番号 0561-38-2108
作成 2007年1月26日

製品名 (化学名, 商品名等) セラミックストーン

物質の特定 本製品は、アルミナ繊維とエポキシ樹脂の混合物である。

組成

成分名	含有量(w1%)	化学名・構造式	官報公示整理番号	CAS No.	PRTR
アルミナ	65~85	酸化アルミニウム	(1)-23	1344-28-1	
シリカ	0~13	二酸化珪素	(1)-548	7631-86-9	
エポキシ樹脂	15~20	ビスフェノールほか	省略	省略	
硬化剤	1	脂肪族アミンほか	省略	省略	
顔料		省略			

危険有害性の分類 分類の名称 分類の基準に該当しない。
有害性 特に有害性については知られていない。
環境影響 知られていない。

応急措置

目に入った場合 直ちに清浄な水で洗眼し、痛み、異物感等がある場合には眼科医の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合 水で洗い落とす。
吸入した場合 直ちに空気の新鮮な場所に移り、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、必要ならば医師の手当を受ける。

火災時の措置

消火方法 火元への燃焼源を断ち、消化剤を使用して消化する。また、延焼の恐れのないように水スプレーで周辺を冷却する。
消火剤 泡消化剤、粉末消化剤、炭酸ガス等
特別な注意 自給式空気呼吸器を用いる。また、眼、皮膚に接触しない様なおよび保護具 適切な保護具を用いる。

漏出時の措置

収集物は、産業廃棄物として処理のこと。

取扱い及び保管上の注意

取扱い 使用時に発生する粉塵が飛散しないよう留意すること。また、適切な保護具を着用すること。
保管 保管場所は火気厳禁とし、屋内で直射日光を避け冷暗所に保管する。

暴露防止措置 設備対策

人体に対する注意事項 作業の際は保護具を着用し、粉塵を吸入しないようにする。
局所換気をすることが望ましい。
許容濃度 日本産業衛生学会：未設定
ACGIH：未設定
保護具 呼吸用保護具 防塵マスク着用
保護眼鏡 防塵眼鏡着用
保護手袋 保護手袋着用

物理／化学的	外観等	赤色、白色、青色、黒色、オレンジ色、茶色、ゴールド色に着色された板状など（丸棒、ホイールほか）	
	揮発性	なし	
	融点	融点は示さないが、120℃を超えると変色し、150℃を超えると、樹脂の変質を生じる。	
	真比重	2.6～2.7	
	溶解度	水に不溶	

危険性情報	引火性	: データなし	発火性	: なし
	爆発性	: なし	可燃性	: 直火にて燃焼する
	酸化性	: なし	自己反応性	: なし
	粉じん爆発性	: なし		
	安定性	: 常温において問題なし	混合禁止物質	: 酸、塩基、アミン
	避けるべき条件	: 長時間にわたり120℃以上の高温にさらすと分解する。		
	有害な分解生成物	: 不完全燃焼によりフェノール系のガスが発生することがある。		

有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

皮膚腐食性：直接、長時間接触すると肌荒れが生じる場合あり

その他は、アルテックス、エポキシ樹脂のMSDS（添付資料）に準じる

環境影響情報	アルテックス、エポキシ樹脂のMSDS（添付資料）に準じる
--------	------------------------------

廃棄上の注意	法令に従い、埋め立て処理を行う。
--------	------------------

輸送上の注意	運搬に際して転倒、落下、損傷がないよう積み込み、煮崩れの防止を確実に行う。
--------	---------------------------------------

適用法令	国内	化審法、粉じん障害防止規則、労働安全衛生法第57条2第1項（アルミナ） 外為法輸出貿易管理令別表第1-5項（18）、15項（1）《アルミ繊維成形品》 消防法
	海外	TSCA（米国）、EINECS（EC）

記載内容の問い合わせ先

UHT株式会社

名古屋工場：0561-38-2101

記載内容の取り扱い

記載内容のうち、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。

危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅したわけではありませんので取り扱いには充分注意して下さい。

また注意事項は通常の手続きを対象としたものですので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施のうえご利用ください。

以上