

製品安全データシート

会社情報

会社名 : 株式会社 オクムラセラム
 住所 : 岐阜県土岐市土岐津町土岐口630
 電話番号 : 0572-55-2110
 FAX番号 : 0572-55-5705
 作成日 : 2018年6月5日

製品名 タイテックスTOP

組成、成分情報

単一成分・混合物の区分

混合物

化学名・化学式及び含有量

主成分名	物質名称・化学式または構造式	化審法No.	CAS No.	
クリンカー	ケイ酸カルシウム	1-194	12168-85-3	65997-15-1 (ポルトランド セメントと して)
	アルミン酸カルシウム	9-2408	12042-78-3	
	鉄アルミン酸カルシウム	-	-	
せつこう	硫酸カルシウム	1-193	7778-18-9	
酸化鉄(四三酸化鉄)	Fe ₃ O ₄ (Fe ₂ O ₃ ·FeO) 92-97%	1-357	1317-61-9	
炭酸カルシウム	CaCO ₃ 97.0%	1-122	471-34-1	
珪砂	SiO ₂	(f)-548	14808-60-7	

危険有害成分

政令番号第190号 酸化カルシウム
 (CaO 化審法No.1-189 CASNo.1305-78-8)
 ポルトランドセメントに酸化カルシウムとして
 最大2%含有する可能性がある。

PRTR法 第一種指定化学物質

危険有害性 GHS分類

該当なし
 皮膚腐食性/刺激性 : 区分1
 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分1
 特定標的臓器毒性(単回暴露) : 区分2(呼吸器系)
 特定標的臓器毒性(反復暴露) : 区分2(呼吸器系)

ラベル表示



応急処置	目に入った場合 皮膚に付着した場合 吸入した場合 飲み込んだ場合	直ちに清浄な水で十分に洗眼したのち医療処置を受ける。 速やかに水で洗い流し、必要に応じて医療処置を受ける。 速やかに新鮮な空気のある場所に移し、咳等が治まらなければ医療処置を受ける。 水でよく口の中を洗浄したのち、医療処置を受ける。 被災者の意識が朦朧としている場合、意識がない場合は、無理に吐かせないで、すみやかに医療処置を受ける。
火災時の措置	消火方法 消化剤 消化時の特定危険有害性 特定の消火方法 消化を行う者の保護	不燃性のため不要。 不要 該当なし 特に指定なし 特に指定なし
露出時の措置	露出時には、できるだけ粉体の状態で回収する。 人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置 環境に対する注意事項	回収作業には、保護手袋、保護長靴、保護メガネ、防塵マスク等、適切な保護具を着用する。 粉塵が飛散しないようにする。 濃厚な洗浄水は中和、希釈処理等により、河川等に直接流出しない。
取り扱い及び保管上の注意	取り扱い 保管	目、皮膚等への接触を避けるため、適切な保護具(保護手袋、保護長靴、保護メガネ、防塵マスク等)を着用する。 取扱後は、顔、手、口等を水洗する。 屋内で取り扱う場合は、換気に注意する。 袋の場合、破袋に注意する。 乾燥した場所に保管する。 水と接触のおそれがない場所に保管する。
露出防止措置及び保護措置	管理濃度 許容濃度 設備対策 保護具	労働安全衛生法・作業環境評価基準 3.0mg/m ³ 日本産業衛生学会(2008年) 吸入性粉塵 1mg/m ³ (TWA) 第2種粉塵 総粉塵 1mg/m ³ (TWA) 室内で取り扱う場合は十分な換気を行う。 呼吸用保護具: 防塵マスクを着用する。 保護メガネ : 着用する。 保護手袋 : 着用する。 保護衣 : 保護衣の着用が望ましい。

物理／科学的性質	外観 色 臭気 溶解性 その他	粉末 灰白色(セメント色) 無し 水に難溶 爆発性なし、水硬性
安定性及び反応性	安定性 危険有害反応可能性 危険有害な分解生成物	水と反応して安定固化する。 該当なし 該当なし
有害性情報	皮膚腐食性／刺激性、眼に対する重篤な損傷／刺激性 呼吸器感作性又は皮膚感作性 特定標的臓器毒性(単回暴露) 特定標的臓器毒性(反復暴露)	水と接触すると強アルカリ性を呈し、目、鼻、皮膚に対し刺激性があり、眼の角膜、鼻の内部組織、皮膚に炎症を起こす可能性がある。 超微量のクロム化合物が含まれており、六価クロムに対して過敏である場合にアレルギーが起こる可能性がある。 酸化カルシウムを最大2%含む可能性があるので、区分2(呼吸器系)に分類した。 多量に長時間吸入すると「じん肺」になるおそれがある。 酸化カルシウムを最大2%含む可能性があるので、区分2(呼吸器系)に分類した。
環境影響情報	環境影響・生態毒性 残留性・分解性 生体蓄積性 土壌中の移動性	接触水はアルカリ性を呈するから、環境に影響を及ぼさないように注意する。土と混合した改良土からは、土壌環境基準を超える六価クロムが溶出する場合があるので、事前に試験を行い確認する。 情報なし 情報なし 情報なし
廃棄上の注意	廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき廃棄する。 処理等を外部の業者に委託する場合は、許可を受けた廃棄物処理業者に委託し、適正に処理する。	
輸送上の注意	国際規制によるコード及び分類に関する情報 輸送の特定の安全対策及び条件	: 該当しない 粉塵のたたない方法で輸送する。 破袋、荷崩れ等の防止を確実にを行う。 水濡れ、湿気を避ける。
摘要法令	労働安全衛生法 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 じん肺法 化学物質管理促進法	該当せず

記載内容の取り扱い

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たものです。含有量、物理化学的性質、危険、有害性等に関しては、いかなる保証をするものではありません。また、注意事項は通常の取り扱い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して下さい。