

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称(製品名)	カタナ アベンシア P ブロック
会社名	クラレノリタケデンタル株式会社
住所	東京都千代田区大手町2-6-4 常盤橋タワー
担当部署	品質保証室
電話番号	03-6701-1730
Fax番号	03-6701-1805
緊急連絡先	0120-330-922 (月曜～金曜 10:00～12:00、13:00～17:00) 050-3499-2717 (上記フリーダイヤル営業時間外)
推奨用途及び使用上の制限	歯科切削加工用レジン材料
整理番号	229

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険	GHS分類に該当する項目はない
健康に対する有害性	GHS分類に該当する項目はない
環境に対する有害性	GHS分類に該当する項目はない

シンボル	なし
注意喚起語	なし
危険有害性情報	なし
注意書き	なし

3. 組成及び成分情報

組成情報は営業上の秘密に該当するため、含有量を幅記載とする。

化学物質・混合物の区別 混合物

化学名又は一般名	濃度 (%)	CAS番号	化審法 公示番号	安衛法(閾値)		PRTR法 管理番号	毒劇法
				表示	通知		
表面処理合成バリウムガラス/ シリカ(表面処理軽質無水ケイ 酸):非晶質/メタクリル酸系モノ マー混合ファイバー	75-95	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当	非該当
		112945-52-5	1-548	非該当	非該当	非該当	非該当
		非公開	非公開	非該当	非該当	非該当	非該当
メタクリル酸系モノマー 硬化物	ウレタン系ジメタクリ レート	5-25	72869-86-4	7-841	非該当	非該当	非該当
	着色剤、その他	< 0.5	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当

4. 応急措置

吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移し、休息させる。
皮膚に付着した場合	直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐ、又は取り除く。 皮膚を石鹼と多量の流水又はシャワーで洗う。 皮膚刺激又は発疹が生じた場合は医師の診察/手当を受ける。
眼に入った場合	水で15分間注意深く洗う。その際、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外す。 目の刺激が持続する場合は、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	水で口の中をよくすすぐ。 気分が悪いときは、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	粉末消火剤、散水、泡消火剤
使ってはならない消火剤	棒状注水
特有の危険有害性	火災によってCO ₂ 、CO、NO _x 等の有害性のガスを発生するおそれがある。
特有の消火方法	消火作業は可能な限り風上から行う。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	作業者は適切な保護具(「8.ばく露防止及び保護措置」の項を参照)を着用する。
保護具及び緊急措置	
環境に対する注意事項	流出した製品の河川、水路、下水溝などへの流出を防止する。
回収・中和	適切なウエス、ペーパー等で拭き取るかスコップ等ですくい取り適切な容器に回収する。
封じ込め及び浄化方法・機材	適応される規制に従って廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
安全取扱い注意事項	「8.ばく露防止及び保護措置」に記載の適切な保護具を着用する。 取扱い後に手、顔等をよく洗う。 使用前に添付文書をよく読む。 本品又はメタクリル酸系モномерに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある作業者は使用しない。
保管	
保管条件	直射日光を避け、冷所に保管する(2~25°C)。
容器包装材料	オリジナルの容器に保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 (作業環境評価基準)	未設定
許容濃度	
日本産業衛生学会	シカ 第3種粉塵として 2mg/m ³ (吸入性粉塵) 8mg/m ³ (総粉塵)
ACGIH	シカ TLV-TWA 10mg/m ³
保護具	
呼吸用保護具	必要に応じ防毒マスク
手の保護具	直接接触の恐れがある場合、不浸透性の適切な保護手袋を使用する。
眼、顔面の保護具	必要に応じて保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	必要に応じて保護衣
衛生対策	休憩前、作業終了時に手を洗う。過敏症の方はアレルギー性皮膚炎を発症する可能性があるため、直接接触を避ける。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
色	着色
臭い	なし
融点・凝固点	情報なし
沸点又は初留点及び沸点範囲	情報なし
可燃性	情報なし
爆発下限及び爆発上限界/可燃限界	情報なし
引火点	情報なし
自然発火点	情報なし
分解温度	情報なし
pH	情報なし
動粘性率	情報なし
溶解度	

水	情報なし
有機溶剤	情報なし
n-オクタノール/水分配係数	情報なし
蒸気圧	情報なし
密度及び/又は相対密度	2.3 g/cm ³
相対ガス密度	情報なし
粒子特性	情報なし
その他のデータ(放射性、かさ密度、 燃焼持続性)	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	通常の実験では安定。
化学的安定性	通常の実験では安定。
危険有害反応可能性	通常の実験では安定。
避けるべき条件	高温、過熱
混触危険物質	酸化剤、強酸、強アルカリ
危険有害な分解生成物	CO、CO ₂ 、NO _x

11. 有害性情報

成分の有害性情報

急性毒性

経口	シカ	ラット LD ₅₀ >10,000mg/kg
経皮	シカ	ウサギ LD ₅₀ >5,000mg/kg
吸入	シカ	ラット LC ₀ >0.139mg/L/4h(実験可能な最大値)
皮膚腐食性/刺激性	シカ	ウサギ 刺激性なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	シカ	ウサギ 刺激性なし
呼吸器感受性	情報なし	
皮膚感受性	情報なし	
生殖細胞変異原性	情報なし	
発がん性	情報なし	
生殖毒性	情報なし	
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	情報なし	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	情報なし	
誤えん有害性	情報なし	

12. 環境影響情報

成分の環境有害性情報

生態毒性	シカ	急性魚毒(ゼブラフィッシュ) LC ₅₀ >10,000mg/L 96h 甲殻類(オオミジンコ) EC ₅₀ >10,000mg/L 24h
残留性・分解性	情報なし	
生体蓄積性	情報なし	
土壤中の移動性	情報なし	
オゾン層への有害性	情報なし	

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄の際は、関連法規ならびに地方自治体の規準に従う。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
汚染容器及び包装	容器は関連法規ならびに地方自治体の規準に従って適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

国際規制	海上規制情報 : IMOの規定に従う。
------	---------------------

	UN No. : 該当しない
	Proper Shipping Name : -
	Class : -
	Packing Group : -
	航空規制情報 : ICAO/IATAの規定に従う。
	UN No. : 該当しない
	Proper Shipping Name : -
	Class : -
	Packing Group : -
国内規制	陸上輸送情報 : 該当する法律に従う。
	海上輸送情報 : 船舶安全法に従う。(IMOに準拠)
	航空輸送情報 : 航空法に従う。(ICAOに準拠)
特別安全対策	転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に 行う。 直射日光を避けて輸送する。
緊急時応急措置指針番号	—

15. 適用法令

化審法	特段規制なし
安衛法	名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 * : 非該当
化管法(PRTR法)	非該当
毒劇法	非該当
消防法	非該当
じん肺法	非該当
大気汚染防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
水質汚濁防止法	非該当

* 本製品に使用しておりますシカは非晶質であり、厚労省通達の「労働安全衛生法施行令の一部を改正する政令及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令の施行について(平成29年8月3日付け基発0803第6号)」により安衛法の名称等の表示・通知の対象物質から除外されたために非該当と致しました。

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもと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、注意事項は通常の実用を前提としたもので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。このSDSは、新しい知見により予告なく改訂することがあります。