

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)	ノリタケハイテックフィニッシュ
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)
推奨用途および使用上の制限	歯科技工用アブレイブ研削器具
整理番号	834-190001

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

化学名または一般名	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		
セラミックファイバー	65-90	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当	非該当
エポキシ樹脂	10-35	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当	非該当
酸化チタン	0.1-0.4	13463-67-7	1-558	≥1%	≥0.1%	非該当	非該当

4. 応急措置

吸入した場合	清浄な水でうがいをし、新鮮な空気のある場所に移動し、必要に応じて医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	水又は石けんを用いて付着部を洗い流す。異常が継続する場合には、医師の診断を受ける。
眼に入った場合	こすらずに直ちに多量の水で15分以上洗浄し、必要に応じて眼科医の診断を受ける。
飲み込んだ場合	清浄な水でうがいをし、新鮮な空気のある場所に移動し、必要に応じて医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	セラミック繊維は不燃性であるがエポキシ樹脂硬化物は可燃性である。水噴霧他一般消火剤。
使ってはならない消火剤	特になし。
特有の危険有害性	刺激性のあるガスを発生するおそれがある。
特有の消火方法	情報なし
消火を行う者の保護	適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)を着用する。

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。
保護具および緊急措置	特になし。
環境に対する注意事項	特になし。
回収・中和	特になし。
封じ込め及び浄化方法・機材	特になし。

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。 製品を使用し研磨、研削、バリ取り等を行った際に発生する粉塵に対する対応。 使用前に添付文書をよく読む。 本品に対して発疹、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	特になし。
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)

製品自体は危険性、有害性はないが、製品を使用し粉塵の発生を伴う作業(粉塵則別表1の7号のような作業)を行う場合は、「粉塵障害防止規則」「塵肺法」の粉塵作業に該当し、以下の管理が必要。
セラミックファイバー：粉塵障害防止規則 3.0 mg/m³ (製品粉塵として)

許容濃度

日本産業衛生学会	酸化チタン 0.3 mg/m ³ 第2種粉塵 1 mg/m ³ (吸入性粉塵)、4 mg/m ³ (総粉塵)
ACGIH	酸化チタン TLV-TWA 10 mg/m ³

設備対策

粉塵を発生する場所には、局所排気装置を設置する。
設置が困難な場所でこれらの作業を行う場合には、防塵マスク(国家検定品)を着用する。また、うがい・手洗い・洗眼・洗身・更衣・洗濯設備等の設置が望ましい。

保護具

呼吸用保護具	防塵マスク(国家検定品)
手の保護具	ゴム手袋着用
眼、顔面の保護具	保護眼鏡着用
皮膚及び身体の保護具	防塵着着用

衛生対策

取扱い後は、うがい・手洗い等を良く行う。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
色	茶色、青色、赤色
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	水その他溶媒にほとんど不溶。
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	2.5 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	特になし。
化学的安定性	通常の手扱いは安定。
危険有害反応可能性	特になし。
避けるべき条件	特になし。
混触危険物質	特になし。
危険有害な分解生成物	燃焼時、刺激性のガスを発生するおそれがある。

11. 有害性情報

成分の有害性情報

急性毒性	
経口	情報なし
経皮	情報なし
吸入	情報なし
皮膚腐食性/刺激性	情報なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	情報なし
呼吸器感作性	情報なし
皮膚感作性	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	情報なし
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 : 酸化チタン(通知のみ)
粉塵障害防止規則: 製品を使用し粉塵が発生する作業は別表第1第7号(粉塵作業)に該当。

化管法(PRTR法)

非該当

毒劇法

非該当

消防法

非該当

じん肺法

製品を使用し粉塵が発生する作業は別表第2第7号(粉塵作業)に該当。

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あるため、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。