

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 3Dキャストレジン: DWS-RF080
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	歯科用パターンレジン
整理番号	226RF08

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	皮膚腐食性/皮膚刺激性	区分2
	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分2
	皮膚感受性	区分1
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



注意喚起語 危険有害性情報

警告
皮膚刺激
強い眼刺激
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

注意書き

安全対策	<ul style="list-style-type: none">・使用前に添付文書を入手すること。・すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。・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。・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">・保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。・皮膚に付着した場合: 多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。・皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。・汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。・眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。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こと。その後も洗浄を続けること。・眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。
保管 廃棄	<ul style="list-style-type: none">・直射日光を避け、冷所に保管すること(10～25℃)。・内容物や容器を、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し適切に廃棄すること。

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	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		
ウレタン系マクリレート	45-80	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当	非該当
その他のマクリレート系モノマー	非公開	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当	非該当
重合触媒、添加剤	<1.5	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当	非該当

4. 応急措置

吸入した場合	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 気分が悪いときは医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	多量の水と石けん(鹸)で洗うこと。 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合:医師の診断/手当てを受けること。
眼に入った場合	水で数分間注意深く洗うこと。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こと。その後も洗浄を続けること。 眼の刺激が続く場合:医師の診断/手当てを受けること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。 気分が悪いときは医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	火災の場合は泡、粉末、炭酸ガスを使用する。
使ってはならない消火剤	情報なし
特有の危険有害性	情報なし
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 保護具及び緊急措置	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。 換気不十分な場所で漏洩を処理するときは自給式呼吸保護具を着用する。 適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事項 回収・中和 封じ込め及び浄化方法・機材	漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。 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。 適応される規制に従って廃棄する。 不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、容器に回収する。 回収物はラベルを貼って密閉容器に保管する。

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。 ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しない。 保護手袋を着用する。 保護眼鏡/保護面を着用する。 使用前に添付文書をよく読む。 本品又はマクリレート系モノマーに対して発疹、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 容器包装材料	直射日光を避け、冷所に保管する(10~25°C)。 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	未設定
------	-----

(作業環境評価基準)

許容濃度

日本産業衛生学会 情報なし
ACGIH 情報なし

設備対策

排気/換気設備を設ける。
洗眼設備を設ける。
手洗い/洗顔設備を設ける。

保護具

呼吸用保護具 換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用する。
手の保護具 保護手袋を着用する。推奨材質:非浸透性もしくは耐化学品ゴム。
眼、顔面の保護具 側面シールド付安全メガネ又は化学品用ゴーグルを着用する。
皮膚及び身体の保護具 保護衣を着用する。

衛生対策

取扱い後は汚染箇所をよく洗う。
汚染された作業衣は作業場から出さない。
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をする。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 液体
色 淡黄色
臭い 僅かなメチルメト臭
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/可燃限界 情報なし
引火点 >200 °C
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 1.0-1.2 g/cm³
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 通常の手扱いは安定。レーザー光の紫外線により重合硬化する。
化学的安定性 通常の手扱いは安定。
危険有害反応可能性 通常の手扱いは安定。
避けるべき条件 白光、紫外線、過熱、火気
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、CO₂

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	メタクリレート系モノマー : 区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	メタクリレート系モノマー : 区分2
呼吸器感受性	情報なし
皮膚感受性	メタクリレート系モノマー : 区分1
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(単回)	情報なし
特定標的臓器(反復)	情報なし
誤えん有害性	情報なし

1 2. 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

1 3. 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。

1 4. 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を行う。 直射日光を避けて輸送する。
緊急時応急措置指針番号	—

1 5. 適用法令

化審法	特段規制なし
安衛法	非該当
化管法(PRTR法)	非該当
毒劇法	非該当
消防法	非該当
水質汚濁防止法	非該当

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、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。