

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)	エステニア C&B : EGコア
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	歯冠用硬質レジンの関連品(ブリッジ製作補助材料)
整理番号	095EC

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		
ポリエチレン樹脂	>99.9	-	-	非該当	非該当	非該当	非該当
その他(顔料)	<0.1	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	高温の溶融樹脂から発生するガスを多量に吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移る。 症状の変化が現れた場合には、直ちに医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合	溶融物が皮膚に付着した場合は、衣服の上から多量の水をかけて十分に冷却する。
眼に入った場合	直ちに清浄な水で洗浄する。
飲み込んだ場合	水で口の中を洗浄し、コップ1～2杯の水又は牛乳を飲ませて、直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	霧状水、粉末、二酸化炭素、泡
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なう。
消火を行なう者の保護	適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク)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	
環境に対する注意事項	漏出物は、土壌、下水、河川を汚染しないように回収する。
回収・中和	漏出物は、容器に掃きいれ回収する。
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。 局所排気内で行なう。 『10.安全性及び反応性』を参照。 使用前に添付文書及び取扱説明書をよく読む。 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	直射日光を避け、冷所に保管する。
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 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

保護具

呼吸用保護具	必要に応じて保護マスクを使用する。
手の保護具	必要に応じて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を使用する。
皮膚及び身体の保護具	特になし
衛生対策	取扱い後は、よく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
色	半透明
臭い	無臭
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	水に不溶
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	0.9 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	通常の手扱いは安定。高温により軟化し、室温にて硬化する。
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	特になし
混触危険物質	高温、火災やスパーク等の着火源となるもの。
危険有害な分解生成物	情報なし

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(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

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
土壌中の移動性	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 : -
------	---

国内規制	Packing Group : - 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	非該当
化管法(PRTR法)	非該当
毒劇法	非該当
消防法	指定可燃物(合成樹脂類)3000kg : ポリエチレン樹脂
容器包装リサイクル法	ポリエチレン樹脂
製造物責任法 (PL法)	ポリエチレン樹脂

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。