

安全データシート

整理番号 BC-A240-2

作成・改訂 2022年10月01日 第2版

1. 化学物質等および会社情報

製品名 : ビスコゲル 粉
会社名 : デンツプライシロナ株式会社
住所 : 東京都中央区銀座8-21-1 住友不動産汐留浜離宮ビル
電話番号 : 03-6264-2802
緊急連絡先
電話番号 : 03-6264-2802 (信頼性保証本部 品質保証グループ)

2. 危険物有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 : 分類できない、もしくは分類対象外

健康に対する有害性

皮膚腐食性、刺激性 : 区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分2A
その他の項目は、分類できない、もしくは分類対象外

環境に対する有害性 : 分類できない

ラベル要素:

絵表示またはシンボル



注意喚起語: 注意

危険有害性情報 : H315 皮膚刺激
H319 強い眼刺激

注意書き

安全対策 : 取り扱い後は、よく手を洗うこと。(P264)
適切な保護眼鏡、保護面を着用すること。(P280)

応急措置 : 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。次に、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。(P305+P351+P338)
皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。(P332+P313)
眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。(P337+P313)

3. 物質の特定

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : 下表のとおり
成分及び含有量 : 下表のとおり
官報公示整理番号(化審法) : 下表のとおり
CAS No. : 下表のとおり

成分名	含有量	官報公示整理番号 (化審法)	CAS No.
ポリエチルメタクリレート	50-100%	(6)-524	9003-42-3

4. 応急措置

吸入した場合	: 新鮮な空気を与え、症状がある場合は医師の診断を受けること。
皮膚に付着した場合	: 速やかに水と石鹼で洗浄し、十分すすぐ。
眼に入った場合	: 瞼を開いて数分間流水で洗浄する。症状が現れた場合は、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	: 口をゆすぎ、十分な水を飲ませる。
急性症状及び遅発性症状 の最も重要な徴候症状	: 情報なし
医師への情報	: 情報なし
速やかな治療の指示及び 特別な処置の必要性	: 情報なし

5. 火災時の措置

消火剤	
使用に適した消火剤	: 炭酸ガス、粉末消火剤もしくは水噴霧。大規模な火災の場合は、水噴霧もしくは耐アルコール泡消火剤を用いる。
安全上の理由から使用 に適さない消火剤	: 棒状注水
成分や混合物から生じる 特有の危険有害性	: 加熱もしくは火災の場合、有害ガスが生成する恐れがある。
消火にあたる者への情報 保護具	: 自給式呼吸保護具

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置	: 特に、漏洩/流出した製品で滑る恐れがある。 埃が経たないようにすること。
環境に対する注意事項 封じ込め及び浄化の方法 及び機材	: 下水、地表水もしくは地下水に流入させないこと。 : 機械的に回収すること。
参照	: 安全な取扱いについては7項を参照のこと 個人保護具については、8項を参照のこと 廃棄については13項を参照のこと

7. 取り扱いおよび保管上の注意

安全な取扱いのための注意事項	: 通常の化学物質取扱い注意事項を遵守する。
取り扱い	: 歯科用のみに使用すること。
火災に関する情報—及び防爆措置	: 特別な措置は要しない。
混融禁止物質を含む、安全な保管条件	
保管場所及び容器に関する要求事項	: 元の専用容器に保管すること。
同じ場所での保管に関する情報	: 要求事項なし。
保管条件に関する情報	: 容器を密閉して保管すること。
特定の用途	: 情報なし

8. 暴露防止および保護措置

管理濃度 : 未設定
許容濃度 : 未設定

曝露管理

一般的な保護

及び衛生対策 : 汚れた、及び汚染された衣服は速やかに脱ぐこと。
休憩及び作業終了後によく手を洗うこと。
眼及び皮膚との接触を避けること。

呼吸保護 : 換気のよい部屋であれば不要。

手の保護 : 保護手袋の材質は、不浸透性で製品/物質/生成物に耐久性を持つものでなければならない。

保護手袋の材質 : ニトリルラバー、NBR

推奨する厚み : 0.12mm以上
浸透 : レベル1以上

適切な保護手袋の選択は、材質のみならず、品質保証や製造業者にもよる。製品は複数の物質の生成物なので、保護手袋の物質の耐久性は事前に算出することはできず、使用に先立ってチェックする必要がある。

保護手袋の材質

の浸透時間 : 保護手袋の製造業者から提供された正確な浸透時間は、使用にあたって確認すること。

眼の保護 : 保護眼鏡

身体の保護 : 保護衣

9. 物理/化学的性質

外観等 : 白色の固体
臭い : 特有の臭いがある
臭いの閾値 : データなし
pH : 該当しない
融点 : 210°C以上
沸点 : データなし
引火点 : 該当しない
燃焼性 : データなし
発火温度 : データなし
熱分解温度 : データなし
自然発火温度 : 自然発火しない
爆発の危険性 : 爆発の危険性はないとされている
爆発限界 : データなし
蒸気圧 : 該当しない
密度 (20°C) : 1.1 g/cm³
相対密度 : データなし
蒸気密度 : 該当しない
蒸発速度 : 該当しない
水への溶解性/混和性 : 不溶
分配係数 (n-オクタノール/水) : データなし
粘度 : 該当しない
溶媒容量

有機溶媒	:	0.0%
固体分	:	100.0%

1 0. 反応性及び安定性

反応性	:	情報なし
化学的安定性		
熱分解/避けるべき条件	:	仕様に従った使用において分解しない
危険有害反応可能性	:	危険な反応は知られていない
避けるべき条件	:	情報なし
混融危険物質	:	情報なし
危険有害な分解生成物	:	情報なし

1 1. 有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

急性毒性		
一次刺激作用		
皮膚	:	皮膚及び粘膜の刺激となる
眼	:	刺激性作用あり
感作性	:	感作性は知られていない

1 2. 環境影響情報

有害性		
水生環境有害性	:	情報なし
残留性及び分解性	:	情報なし
生体内蓄積能	:	情報なし
土中移動性	:	情報なし
追加の環境情報		
一般	:	薄めていない本製品もしくは大量の本製品を、地下水、水路もしくは下水に流さないこと。
PBT、vPvB評価結果	:	情報なし

1 3. 廃棄上の注意

製品	:	廃棄物処理施設及び監督官庁に相談したうえで、必要な技術的規制を遵守することで、家庭ごみと一緒に廃棄することができる場合がある。 その手続きを踏まずに、家庭ごみと一緒に廃棄しないこと。製品を下水に流さないこと。
容器	:	公的規制に従って廃棄すること。

1 4. 輸送上の注意

国際輸送

国連番号 : 該当しない
航空輸送 : 該当しない
海上輸送 : 該当しない

国内輸送

航空輸送 : 該当しない
海上輸送 : 該当しない
陸上輸送 : 該当しない

特別安全対策 : 輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
重量物を上積みしない。

15. 適用法令

なし

16. その他の情報

用途上の注意：

本品は、義歯床の粘膜面に短期間装着し、粘膜組織の調整の他、機能印象及びレジン床の暫間裏装に用いる、義歯床用短期弾性裏装材として開発・製造したものです。

その他特殊な用途に使用される場合には、貴社においてその安全性を事前にご試験、ご確認のうえご使用下さい。

記載内容について：

本記内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、新しい知見により改訂されることがあります。

注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合には、十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

以上は情報提供であり、個々の用途に対する本品及び本記載内容の適合性を保証するものではありません。