

安全データシート

JIS Z 7253:2019 に基づく安全データシート

作成日：2024年03月28日

文書番号：DSKK-TSDS-022

版番号：第1版

1. 製品及び会社情報

製品情報

販売名	セルトラ DUO
品番	31000626、31000627、31000628、31000629、31000630、31000631、 31000632、31000633
用途	歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットとともに、歯科セラミックス製補綴物の製作に用いる。
使用の制限	表面全体に陶材を築盛する（フルベイクタイプ）大臼歯クラウン、深い歯肉縁下部の補綴、十分な残存歯を有しない患者、歯ぎしり又は改善できない口腔悪習癖のある患者には使用しないこと。

安全データシートの提供者の詳細

名称	デンツプライシロナ株式会社
住所	東京都中央区銀座八丁目 21 番 1 号 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. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性	該当しない
健康に対する有害性	該当しない
環境に対する有害性	該当しない

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル	該当しない
注意喚起語	該当しない
危険有害性情報	情報なし
注意書き	
【安全対策】	情報なし
【救急処置】	情報なし
【保管】	情報なし
【廃棄】	情報なし

他の危険有害性 製品の粉塵が放出された場合：粉塵粒子を長時間吸入すると、肺感染症のおそれがある。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の別： 混合物

化学名	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法)	含有率(%)
二酸化ケイ素	14808-60-7	1-548	45 程度
五酸化バナジウム	1314-62-1	1-559	0~0.2
炭酸リチウム	554-13-2	1-154	35 程度
酸化ジルコニウム (IV)	1314-23-4	1-563	7
酸化セリウム (IV)	1306-38-3	1-627	0.8-1.5

4. 応急措置

応急措置

吸入した場合	製品の粉塵が飛散した場合：新鮮な空気のある場所へ移動させること。
皮膚に付着した場合	製品の粉塵が飛散した場合：大量の水で洗い流すこと。
眼に入った場合	製品の粉塵が飛散した場合：眼を開いたまま、大量の水でよく洗い流すこと。 目の炎症が続く場合は、医師の診察を受けること。
飲み込んだ場合	口を水ですすぐこと。 不快感がある場合は、医師の診察を受けること。

急性症状及び遅達性症状の

最も重要な徴候症状 情報なし

応急処置をする者の保護 情報なし

医師に対する特別な注意事項 症状にあわせた治療を行うこと。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	あらゆる消火剤が使用できる。
使ってはならない消火剤	情報なし
火災時の特有の危険有害性	分解ガスや有毒ガスを吸入しないこと。 製品自体は燃焼しない。
特有の消火方法	消火方法は場所に合わせて調整すること。
消火を行う者の保護具及び予防措置	特別な保護具は必要ない。

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 製品の粉じんが飛散した場合：粉じん吸い込まないこと。

環境に対する注意事項

土壌、自然水域または下水道へ流入させないこと。

封じ込め、浄化の方法及び機材

機械的な取り扱い装置を使用して回収すること。

吸収した物質は規制に従って廃棄すること。

二次災害の防止策	情報なし
----------	------

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	情報なし
安全取扱注意事項	製品の粉じんが飛散した場合：粉じんを吸い込まないこと。 適切に処理されていれば、特別な措置は必要ない。 粉じんが発生した場合：個人用保護具を着用すること。
混融危険物質との接触回避	情報なし
衛生対策	情報なし
保管	
安全な保管条件	防火のための通常の措置を行うこと。 容器をしっかりと閉め、乾燥した状態に保つこと。
安全な包装容器材料	情報なし

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 EH40 WEL	10 mg/m ³ (吸入可能な粉じん)
EH40 WEL	4 mg/m ³ (吸入可能な粉じん)
許容濃度	設定されていない
設備対策	製品の粉じんが放出された場合は、局所換気を行うこと。
一般的注意	情報なし
保護具	
呼吸用保護具	製品の粉じんが放出された場合：粉じんを吸い込まないこと。 EN 149 FFP3 に準拠した防じんマスクを着用すること。
手の保護具	特別な保護具は必要ない。
眼及び/又は顔面の保護具	サイドシールド付き安全眼鏡。 粉塵発生時：かご型眼鏡
皮膚及び身体の保護具	特段の対策は必要ない。
特別な注意事項	作業中は飲食、喫煙、鼻すすりを行わないこと。 休憩前および作業終了時に手や顔を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
色	製品仕様による
臭い	無臭

融点/凝固点	該当しない
沸点又は初留点及び沸点範囲	該当しない
可燃性	該当しない
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	該当しない
引火点	引火しない
自然発火点	自己発火しない
分解温度	該当しない
pH	該当しない
動粘性率	該当しない
溶解度	水に不溶
n-オクタノール/水分配係数	該当しない
蒸気圧	該当しない
密度及び/又は相対密度	約 2.5 g/cm ³
相対ガス密度	該当しない
粒子特性	該当しない

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
化学的安定性	製品は化学的に安定である。
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	知られていない。

11. 有害性情報

急性毒性	
経口	データなし
経皮	データなし
吸入：ガス	データなし
吸入：蒸気	データなし
吸入：粉じん及びミスト	データなし
皮膚腐食性/刺激性	データなし
目に対する重篤な損傷性/眼刺激性	データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし

生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	データなし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	データなし
誤えん有害性	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	
一般的注意	本製品に関する生態毒性データはない。
水生環境有害性 (急性)	データなし
水生環境有害性 (長期間)	データなし
残留性・分解性	情報なし
生体蓄積性	情報なし
土壌中への移動性	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	地方自治体の許可を得た産業廃棄物処理に処理を委託すること。
汚染容器及び包装	地方自治体の許可を得た産業廃棄物処理に処理を委託すること。

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	該当しない
国連品名	該当しない
国連危険有害性クラス	該当しない
副次危険等級	該当しない
容器等級	該当しない
海洋汚染物質	該当しない
MORPOL73 付属書及び IBC コード	該当しない
よるばら積み輸送される液体物質	
国内規制	
海上規制情報	船舶安全法に従う。
航空規制情報	航空法に従う。
陸上規制情報	消防法、道路法に従う。
特別な安全上の対策	情報なし
その他 (一般的) 注意	情報なし

15. 適用法令

労働基準法	疾病化学物質 (五酸化バナジウム)
化管法 (PRTR 法)	第一種指定化学物質 (五酸化バナジウム、炭酸リチウム、酸化セリウム)
労働安全衛生法	特定化学物質第2類物質、管理第2類物質 (五酸化バナジウム) 名称等を表示し又は通知すべき危険物及び有害物 (別表第9の165の2: 二酸化ケイ素)、(別表第9の171: 五酸化バナジウム)、(別表第9の337の2: 炭酸リチウム)、(別表第9の313: 酸化ジルコニウム (IV)) リスクアセスメントを実施すべき危険有害物 (二酸化ケイ素) 危険性又は有害性等を調査すべき物 (五酸化バナジウム) 作業環境評価基準 (五酸化バナジウム)
毒物及び劇物取締法	劇物 (五酸化バナジウム)
大気汚染防止法	有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質 (五酸化バナジウム)
じん肺法	粉じん作業 (二酸化ケイ素)
船舶安全法	毒物類 (五酸化バナジウム)
航空法	毒物類 (五酸化バナジウム)

16. その他の情報

用途上の注意	情報なし
記載内容について	この情報は当社の現在の知識に基づいています。ただし、これは特定の製品機能の保証を構成するものではなく、法的に有効な契約関係を確立するものでもありません。 安全データシートには、販売店による輸送中や保管中の事故などにより大量の物質が放出された場合の危険性と取るべき措置が記載されています。 臨床現場で通常使用される材料の量については、製品の安全な使用と保管に必要な情報が添付文書に記載されています。
参照文書	SAFETY DATA SHEET (EC 1907/2006) "CEREC Tessera Abutment Block, Celtra Duo, Celtra Press, CEREC Tessera, Celtra CAD", Version:1.9, Revision date: 15.02.2022