

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Zr

Überarbeitet am: 12.02.2021

Materialnummer: 639

Seite 1 von 4

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

ceraMotion Zr

Weitere Handelsnamen

Liner, Liner Mod, Press Liner, Base Dentin, Base Dentin Mod, Dentin, Dentin Mod Chroma, Dentin Mod Fluo, Incisal, Incisal Mod, Incisal Opal, Incisal Transpa, Transpa, Shoulder, Correction, Chroma Concept Liner, Chroma Concept Dentin, Chroma Concept Incisal, Gingival, Glaze, Touch Up Base Dentin, Touch Up Dentin, Touch Up Incisal, Touch Up Gingival TU, Paste Glaze PGL, Value Concept Zr

Artikel-Nr.: 250-001-20, 250-001-40, 250-002-20, 250-002-40, 250-003-20, 250-003-40, 250-004-20, 250-004-40, 250-005-20, 250-005-40, 250-006-20, 250-006-40, 250-018-20, 250-019-20, 250-401-20, 250-402-20, 250-403-20, 250-404-20, 250-405-20, 250-406-20, 250-407-20, 250-408-20, 250-409-20, 250-410-20, 250-411-20, 250-412-20, 250-413-20, 250-414-20, 250-415-20, 250-416-20, 250-021-20, 250-021-40, 250-022-20, 250-022-40, 250-023-20, 250-023-40, 250-024-20, 250-024-40, 250-025-20, 250-025-40, 250-026-20, 250-026-40, 250-027-20, 250-027-40, 250-028-20, 250-028-40, 250-029-20, 250-029-40, 250-030-20, 250-030-40, 250-031-20, 250-031-40, 250-032-20, 250-032-40, 250-033-20, 250-033-40, 250-034-20, 250-034-40, 250-035-20, 250-035-40, 250-036-20, 250-036-40, 250-041-20, 250-041-40, 250-042-20, 250-042-40, 250-043-20, 250-043-40, 250-044-20, 250-044-40, 250-045-20, 250-045-40, 250-046-20, 250-046-40, 250-047-20, 250-047-40, 250-048-20, 250-048-40, 250-049-20, 250-049-40, 250-050-20, 250-050-40, 250-051-20, 250-051-40, 250-052-20, 250-052-40, 250-053-20, 250-053-40, 250-054-20, 250-054-40, 250-055-20, 250-055-40, 250-056-20, 250-056-40, 250-060-20, 250-060-40, 250-061-20, 250-061-40, 250-062-20, 250-062-40, 250-065-20, 250-065-40, 250-066-20, 250-066-40, 250-067-20, 250-067-40, 250-070-20, 250-070-40, 250-071-20, 250-071-40, 250-072-20, 250-072-40, 250-075-20, 250-075-40, 250-081-20, 250-082-20, 250-083-20, 250-084-20, 250-085-20, 250-086-20, 250-095-03, 250-101-20, 250-102-20, 250-103-20, 250-104-20, 250-105-20, 250-106-20, 250-107-20, 250-111-20, 250-112-20, 250-113-20, 250-114-20, 250-115-20, 250-116-20, 250-117-20, 250-121-20, 250-122-20, 250-123-20, 250-124-20, 250-125-20, 250-221-20, 250-222-20, 250-223-20, 250-224-20, 250-231-20, 250-232-20, 250-233-20, 250-234-20, 250-235-20, 250-236-20, 250-237-20, 250-238-20, 250-239-20, 250-240-20, 250-241-20, 250-242-20, 250-245-20, 250-090-20, 250-091-20, 250-092-20, 250-093-20, 250-251-20, 250-252-20, 250-253-20, 250-255-20, 250-256-20, 250-257-20, 250-260-20, 250-261-20, 250-262-20, 250-270-02, 250-263-20, 250-264-20, 250-271-03, 250-280-20, 250-281-20, 250-282-20, 250-283-20, 250-284-20, 250-285-20, 250-286-20, 250-287-20, 250-288-20, 250-289-20, 250-290-20, 250-291-20, 250-271-01, 250-272-01

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Gesundheitswesen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	DENTAURUM GmbH & Co. KG	
Straße:	Turnstr. 31	
Ort:	D-75228 Ispringen	
Telefon:	+49 7231 803 0	Telefax: +49 7231 803 295
E-Mail:	info@dentaurum.de	
Internet:	www.dentaurum.com	

Weitere Angaben

Notrufnummer:
 07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 441 / 443
 16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Zr

Überarbeitet am: 12.02.2021

Materialnummer: 639

Seite 2 von 4

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

2.2. Kennzeichnungselemente**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Pulverförmige, synthetische Vitrokeramik mit folgenden Bestandteilen:

SiO₂, Al₂O₃, K₂O, Na₂O, Li₂O, CaO, BaO, MgO, B₂O₃, CaF₂, Ca₂P₂O₇, ZrO₂ + pigments**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist.

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Staubbildung vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Weitere Angaben**

Mechanisch aufnehmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Zu vermeidende Bedingungen: Stauberzeugung/-bildung, Staubablagerungen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Zr

Überarbeitet am: 12.02.2021

Materialnummer: 639

Seite 3 von 4

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Staub nicht einatmen. Zu vermeidende Bedingungen: Augenkontakt

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

Atemschutz

Geeigneten Atemschutz verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Pulver
Farbe:	verschieden, je nach Einfärbung
Geruch:	geruchslos

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: ca. 860 °C

Dichte: ca. 2,4 - 2,7 g/cm³

Wasserlöslichkeit: Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Weitere Angaben

Thermische Zersetzung: keine/keiner

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Allgemeine Bemerkungen**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**Weitere Hinweise**

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Zr

Überarbeitet am: 12.02.2021

Materialnummer: 639

Seite 4 von 4

Empfehlungen zur Entsorgung

Kann auf einer Hausmülldeponie beseitigt werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

Ein Kennzeichnungsetikett ist für dieses Produkt gemäß Anhang I Abschnitt 1.3.4 der CLP-Verordnung nicht erforderlich.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend

Zusätzliche HinweiseMAK-Wert beachten: 6 mg/m³ (nur für D)**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,4,7,8,15,16.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)