

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Ti

Überarbeitet am: 01.03.2022

Materialnummer: 644

Seite 1 von 5

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

ceraMotion Ti

Weitere Handelsnamen

Base Dentin, Base Dentin Mod, Bonder Powder, Correction, Dentin, Dentin Mod Chroma, Dentin Mod Fluo, Incisal, Incisal Mod, Incisal Opal, Incisal Transpa, Opaque, Opaque Mod, Shoulder, Transpa, Chroma Concept Opaque, Chroma Concept Dentin, Chroma Concept Incisal, Gingival, Glaze, Touch Up Base Dentin, Touch Up Dentin, Touch Up Incisal

Artikel-Nr.: 251-021-20, 251-021-40, 251-022-20, 251-022-40, 251-023-20, 251-023-40, 251-024-20, 251-024-40, 251-025-20, 251-025-40, 251-026-20, 251-026-40, 251-027-20, 251-027-40, 251-028-20, 251-028-40, 251-029-20, 251-029-40, 251-030-20, 251-030-40, 251-031-20, 251-031-40, 251-032-20, 251-032-40, 251-033-20, 251-033-40, 251-034-20, 251-034-40, 251-035-20, 251-035-40, 251-036-20, 251-036-40, 251-107-20, 251-107-40, 251-102-20, 251-102-40, 251-104-20, 251-104-40, 251-105-20, 251-105-40, 251-103-20, 251-103-40, 251-101-20, 251-101-40, 251-106-20, 251-106-40, 251-550-20, 251-550-40, 251-095-03, 251-041-20, 251-041-40, 251-042-20, 251-042-40, 251-043-20, 251-043-40, 251-044-20, 251-044-40, 251-045-20, 251-045-40, 251-046-20, 251-046-40, 251-047-20, 251-047-40, 251-048-20, 251-048-40, 251-049-20, 251-049-40, 251-050-20, 251-050-40, 251-051-20, 251-051-40, 251-052-20, 251-052-40, 251-053-20, 251-053-40, 251-054-20, 251-054-40, 251-055-20, 251-055-40, 251-056-20, 251-056-40, 251-111-20, 251-111-40, 251-112-20, 251-112-40, 251-113-20, 251-113-40, 251-114-20, 251-114-40, 251-115-20, 251-115-40, 251-117-20, 251-117-40, 251-116-20, 251-116-40, 251-060-20, 251-060-40, 251-061-20, 251-061-40, 251-062-20, 251-062-40, 251-124-20, 251-124-40, 251-123-20, 251-123-40, 251-125-20, 251-125-40, 251-121-20, 251-121-40, 251-122-20, 251-122-40, 251-065-20, 251-065-40, 251-066-20, 251-066-40, 251-067-20, 251-067-40, 251-070-20, 251-070-40, 251-071-20, 251-071-40, 251-072-20, 251-072-40, 251-001-20, 251-001-40, 251-002-20, 251-002-40, 251-003-20, 251-003-40, 251-004-20, 251-004-40, 251-005-20, 251-005-40, 251-006-20, 251-006-40, 251-007-20, 251-007-40, 251-008-20, 251-008-40, 251-009-20, 251-009-40, 251-010-20, 251-010-40, 251-011-20, 251-011-40, 251-012-20, 251-012-40, 251-013-20, 251-013-40, 251-014-20, 251-014-40, 251-015-20, 251-015-40, 251-016-20, 251-016-40, 251-081-20, 251-081-40, 251-082-20, 251-082-40, 251-083-20, 251-083-40, 251-084-20, 251-084-40, 251-086-20, 251-086-40, 251-085-20, 251-085-40, 251-075-20, 251-075-40, 251-018-20, 251-018-40, 251-019-20, 251-019-40, 251-221-20, 251-221-40, 251-222-20, 251-222-40, 251-223-20, 251-223-40, 251-224-20, 251-224-40, 251-231-20, 251-231-40, 251-232-20, 251-232-40, 251-233-20, 251-233-40, 251-234-20, 251-234-40, 251-235-20, 251-235-40, 251-236-20, 251-236-40, 251-237-20, 251-237-40, 251-238-20, 251-238-40, 251-239-20, 251-239-40, 251-240-20, 251-240-40, 251-241-20, 251-241-40, 251-242-20, 251-242-40, 251-245-20, 251-245-40, 251-090-20, 251-090-40, 251-091-20, 251-091-40, 251-092-20, 251-092-40, 251-093-20, 251-093-40, 251-251-20, 251-251-40, 251-252-20, 251-252-40, 251-253-20, 251-253-40, 251-255-20, 251-255-40, 251-256-20, 251-256-40, 251-257-20, 251-257-40, 251-260-20, 251-260-40, 251-261-20, 251-261-40, 251-262-20, 251-262-40

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**Hersteller**

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

Telefax: +49 7231 803 295

Lieferant

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

Telefax: +49 7231 803 295

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Ti

Überarbeitet am: 01.03.2022

Materialnummer: 644

Seite 2 von 5

Auskunftgebender Bereich: Chemie

1.4. Notrufnummer: +497231803184 7:00-16:15 (Mo-Do) 7:00-13:15 (Fr)
+4972318030 16:15-18:00 (Mo-Do) 13:15-18:00 (Fr)

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**

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, SnO₂, ZrO₂, BaTiO₃ + pigments**Gefährliche Inhaltsstoffe**

keine/keiner (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Ti

Überarbeitet am: 01.03.2022

Materialnummer: 644

Seite 3 von 5

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.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Staub nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

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****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****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:	geruchlos

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: ca. 860 °C

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

Dichte: ca. 2,4 - 2,7 g/cm³**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Weitere Angaben

Thermische Zersetzung: keine

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Ti

Überarbeitet am: 01.03.2022

Materialnummer: 644

Seite 4 von 5

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Weitere Hinweise

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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 Hinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ceraMotion Ti

Überarbeitet am: 01.03.2022

Materialnummer: 644

Seite 5 von 5

MAK-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): 2,3,4,7,8,11,15,16.

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.)