

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Celtra Duo****CEREC Tessera Abutment Block****Celtra Press****CEREC Tessera****Celtra CAD**

58 3278

Version 1.8 / DE
Überarbeitet am 15.02.2022
Erstelldatum 13.11.2012
ersetzt Version 1.7
Seite 1 / 8

Material-Nr 5365400113
Spezifikation 178675
VA-Nr 02027877

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

Handelsname Celtra Duo
CEREC Tessera Abutment Block
Celtra Press
CEREC Tessera
Celtra CAD

REACH-Registrier-Nr falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

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

Relevante identifizierte Verwendungen Nur zum dentalen Gebrauch

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau

Telefon +49 (0)6181/59-5576
Telefax +49 (0)6181/59-5751
Email Adresse SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft +49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig)

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

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 kein gefährliches Gemisch

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008

Gesetzliche Grundlage Nach EU-CLP Verordnung (1272/2008) nicht kennzeichnungspflichtig

2.3. Sonstige Gefahren

Bei Freisetzung von Produktstaub, Risiko der Lungenbeeinträchtigung nach fortgesetztem Einatmen von Staubteilchen
Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Celtra Duo

CEREC Tessera Abutment Block

Celtra Press

CEREC Tessera

Celtra CAD

Version: 1.8 / DE
Überarbeitet am: 15.02 2022
Erstelldatum: 13.11.2012
ersetzt Version: 1.7
Seite: 2 / 8

Material-Nr 5365400113
Spezifikation 178675
VA-Nr 02027877



Chemische Charakterisierung

Keramik, Das Gemisch enthält , keramische Fritten

3.1. Stoffe

-

3.2. Gemische

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Bei Freisetzung von Produktstaub.

An die frische Luft bringen

Hautkontakt

Bei Freisetzung von Produktstaub

Mit viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Bei Freisetzung von Produktstaub

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen lassen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

keine bekannt

Gefahren

keine bekannt

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Zersetzungs- und Brandgase nicht einatmen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen

Das Produkt selbst brennt nicht

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Celtra Duo

CEREC Tessera Abutment Block

Celtra Press

CEREC Tessera

Celtra CAD

Version 1.8 / DE
Überarbeitet am 15.02.2022
Erstelldatum 13.11.2012
ersetzt Version 1.7
Seite 3 / 8

Material-Nr 5365400113
Spezifikation 178675
VA-Nr 02027877



anzuwendende Verfahren

Bei Freisetzung von Produktstaub
Staub nicht einatmen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Personliche Schutzausrüstung tragen, siehe Abschnitt 8.

Hinweise zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Freisetzung von Produktstaub

Staub nicht einatmen.

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Beim Auftreten von Staub

Personliche Schutzausrüstung

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung

Behälter trocken und dicht geschlossen halten

Lagerklasse (LGK)

13 - Nicht brennbare Feststoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

• Allgemeiner Staubgrenzwert

CAS-Nr

Zu überwachende

10 mg/m³

AGW (TRGS 900)

Parameter

Expositionsart

einatembare Fraktion

Zu überwachende

1,25 mg/m³

AGW (TRGS 900)

Parameter

Expositionsart

alveolengängige Fraktion

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub, Objektabsaugung.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Freisetzung von Produktstaub; Staub nicht einatmen, Staubmaske nach EN 149 FFP3

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Celtra Duo****CEREC Tessera Abutment Block****Celtra Press****CEREC Tessera****Celtra CAD**

Version. 1.8 / DE
Überarbeitet am. 15.02.2022
Erstelldatum 13.11.2012
ersetzt Version 1.7
Seite. 4 / 8

Material-Nr
Spezifikation
VA-Nr

5365400113
178675
02027877

**Handschutz**

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz, Beim Auftreten von Staub: Korbbrille

Haut- und Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen

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

Form Zylinder, Blöcke
Farbe je nach Einfärbung

Geruch geruchlos

Geruchsschwelle nicht anwendbar

pH-Wert nicht anwendbar
(Feststoff)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich nicht anwendbar

Siedepunkt/Siedebereich nicht anwendbar
(Feststoff)

Flammpunkt nicht entflammbar

Verdampfungsgeschwindigkeit nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest,
gasförmig) nicht entzündlich

Untere Explosionsgrenze nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze nicht anwendbar

Dampfdruck nicht anwendbar

Dampfdichte nicht anwendbar

Dichte ca. 2,5 g/cm³

Wasserlöslichkeit unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig

Thermische Zersetzung nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Celtra Duo****CEREC Tessera Abutment Block****Celtra Press****CEREC Tessera****Celtra CAD**

Version 1.8 / DE
Überarbeitet am 15.02.2022
Erstelldatum 13.11.2012
ersetzt Version 1.7
Seite 5 / 8

Material-Nr 5365400113
Spezifikation 178675
VA-Nr 02027877



Viskosität, dynamisch	nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	nicht anwendbar
Explosivität	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	nicht brandfördernd

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktion Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Einschränkungen

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dem Produkt liegen nicht vor

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Inhalation Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut Keine Daten verfügbar

Hautreizung Keine Daten verfügbar

Augenreizung Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter Aufnahme Keine Daten verfügbar

Beurteilung STOT-Einmalige Exposition Keine Daten vorhanden

Beurteilung STOT-Wiederholte Exposition Keine Daten vorhanden

Gefahr der Aspirationstoxizität nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Celtra Duo

CEREC Tessera Abutment Block

Celtra Press

CEREC Tessera

Celtra CAD

Version 1.8 / DE
Überarbeitet am. 15.02.2022
Erstelldatum. 13.11.2012
ersetzt Version: 1.7
Seite 6 / 8

Material-Nr 5365400113
Spezifikation 178675
VA-Nr 02027877



Beurteilung Mutagenität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Erfahrung am Menschen	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Weitere Angaben	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt., Risiko der Lungenbeeinträchtigung nach fortgesetztem Einatmen von Staubteilchen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Keine Daten vorhanden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden
Nicht in Abwasser, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Celtra Duo

CEREC Tessera Abutment Block

Celtra Press

CEREC Tessera

Celtra CAD

Version 1.8 / DE
Überarbeitet am 15.02.2022
Erstelldatum 13.11.2012
ersetzt Version 1.7
Seite 7 / 8

Material-Nr 5365400113
Spezifikation 178675
VA-Nr 02027877



Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

- | | | |
|-------|--|------|
| 14.1. | UN-Nummer | -- |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -- |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen | -- |
| 14.4. | Verpackungsgruppe | -- |
| 14.5. | Umweltgefahren | -- |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nein |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse nwg - nicht wassergefährdend
Einstufung nach VwVwS, Anhang 1

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Klassifizierung und angewendetes Verfahren zur Herleitung der Einstufung für Mischungen gemäß EU - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Weitere Information

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ADN	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ASTM	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
ATP	Anpassung an den technischen Fortschritt
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
c.c.	geschlossenes Gefäß
CAS	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Celtra Duo****CEREC Tessera Abutment Block****Celtra Press****CEREC Tessera****Celtra CAD**

Version. 1.8 / DE
Überarbeitet am: 15.02.2022
Erstelldatum 13.11.2012
ersetzt Version: 1.7
Seite: 8 / 8

Material-Nr 5365400113
Spezifikation 178675
VA-Nr 02027877



CESIO	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
ChemG	Chemikaliengesetz (Deutschland)
CMR	kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DMEL	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
DNEL	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
EINECS	Europäisches Chemikalieninventar
EC50	mittlere effektive Konzentration
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
GGVSee	Gefahrgutverordnung See
GLP	Gute Laborpraxis
GMO	Genetisch Modifizierter Organismus
IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
ICAO	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
IMDG	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
ISO	Internationale Organisation für Normung
LOAEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
LOEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden
NOAEL	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt
NOEC	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
o. c.	offenes Gefäß
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
PEC	Vorausgesagte Umweltkonzentration
PNEC	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt
REACH	REACH Registrierung
RID	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STOT	Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC	Besonders besorgniserregende Stoffe
TA	Technische Anleitung
TPR	Dritter als Vertreter (Art. 4)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VCI	Verband der Chemischen Industrie e. V.
vPvB	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
VOC	flüchtige organische Substanzen
VwVwS	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse
WHO	Weltgesundheitsorganisation