

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Celtra Duo  
Celtra Press**

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365411095
Überarbeitet am:	25.09.2017	Spezifikation	178675
Erstelldatum:	13.11.2012	VA-Nr	01773968
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	1 / 8		

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

Handelsname	Celtra Duo Celtra Press
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)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
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****Chemische Charakterisierung**

Keramik, Das Gemisch enthält: keramische Fritten

**3.1. Stoffe**

-

**3.2. Gemische**

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Celtra Duo Celtra Press

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365411095
Überarbeitet am:	25.09.2017	Spezifikation	178675
Erstelldatum:	13.11.2012	VA-Nr	01773968
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	2 / 8		



### 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 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

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.  
Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Celtra Duo Celtra Press

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365411095
Überarbeitet am:	25.09.2017	Spezifikation	178675
Erstelldatum:	13.11.2012	VA-Nr	01773968
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	3 / 8		



### 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:

Persönliche 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 Parameter	10 mg/m <sup>3</sup>	AGW:(TRGS 900)
Expositionsart	einatembare Fraktion	
Zu überwachende Parameter	1,25 mg/m <sup>3</sup>	AGW:(TRGS 900)
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

###### 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

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Celtra Duo  
Celtra Press**

Version:	<b>1.6 / DE</b>	Material-Nr	<b>5365411095</b>
Überarbeitet am:	<b>25.09.2017</b>	Spezifikation	<b>178675</b>
Erstelldatum:	13.11.2012	VA-Nr	<b>01773968</b>
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	<b>4 / 8</b>		

**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/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.
Thermische Zersetzung	nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch	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

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Celtra Duo  
Celtra Press**

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365411095
Überarbeitet am:	25.09.2017	Spezifikation	178675
Erstelldatum:	13.11.2012	VA-Nr	01773968
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	5 / 8		

**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

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.*

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Celtra Duo  
Celtra Press**

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365411095
Überarbeitet am:	25.09.2017	Spezifikation	178675
Erstelldatum:	13.11.2012	VA-Nr	01773968
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	6 / 8		

**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****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**

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Celtra Duo Celtra Press

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365411095
Überarbeitet am:	25.09.2017	Spezifikation	178675
Erstelldatum:	13.11.2012	VA-Nr	01773968
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	7 / 8		



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 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

<b>ADR</b>	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
<b>ADN</b>	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
<b>ASTM</b>	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
<b>ATP</b>	Anpassung an den technischen Fortschritt
<b>BCF</b>	Biokonzentrationsfaktor
<b>BetrSichV</b>	Betriebssicherheitsverordnung
<b>c.c.</b>	geschlossenes Gefäß
<b>CAS</b>	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
<b>CESIO</b>	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
<b>ChemG</b>	Chemikaliengesetz (Deutschland)
<b>CMR</b>	kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
<b>DIN</b>	Deutsches Institut für Normung e. V
<b>DMEL</b>	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
<b>DNEL</b>	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
<b>EINECS</b>	Europäisches Chemikalieninventar
<b>EC50</b>	mittlere effektive Konzentration
<b>GefStoffV</b>	Gefahrstoffverordnung
<b>GGVSEB</b>	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
<b>GGVSee</b>	Gefahrgutverordnung See
<b>GLP</b>	Gute Laborpraxis
<b>GMO</b>	Genetisch Modifizierter Organismus
<b>IATA</b>	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
<b>ICAO</b>	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
<b>IMDG</b>	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
<b>ISO</b>	Internationale Organisation für Normung
<b>LOAEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
<b>LOEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
<b>NOAEL</b>	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
<b>NOEC</b>	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Celtra Duo  
Celtra Press**

Version:	<b>1.6 / DE</b>	Material-Nr	<b>5365411095</b>
Überarbeitet am:	<b>25.09.2017</b>	Spezifikation	<b>178675</b>
Erstelldatum:	13.11.2012	VA-Nr	<b>01773968</b>
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	<b>8 / 8</b>		



<b>NOEL</b>	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
<b>o. c.</b>	offenes Gefäß
<b>OECD</b>	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
<b>OEL</b>	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz
<b>PBT</b>	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
<b>PEC</b>	Vorausgesagte Umweltkonzentration
<b>PNEC</b>	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.
<b>REACH</b>	REACH Registrierung
<b>RID</b>	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
<b>STOT</b>	Spezifische Zielorgan- Toxizität
<b>SVHC</b>	Besonders besorgniserregende Stoffe
<b>TA</b>	Technische Anleitung
<b>TPR</b>	Dritter als Vertreter (Art. 4)
<b>TRGS</b>	Technische Regeln für Gefahrstoffe
<b>VCI</b>	Verband der Chemischen Industrie e. V.
<b>vPvB</b>	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
<b>VOC</b>	flüchtige organische Substanzen
<b>VwVwS</b>	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
<b>WGK</b>	Wassergefährdungsklasse
<b>WHO</b>	Weltgesundheitsorganisation