

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment Liquid**

Version:	1.4 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	05.10.2017	Spezifikation	183895
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01776310
ersetzt Version:	1.3		
Seite:	1 / 7		

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

Handelsname	CELTRA PRESS investment Liquid
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 sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
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**

wässrige Lösung von alkalistabilsierter kolloidaler Kieselsäure

**3.1. Stoffe**

-

**3.2. Gemische****ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## CELTRA PRESS investment Liquid

Version:	1.4 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	05.10.2017	Spezifikation	183895
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01776310
ersetzt Version:	1.3		
Seite:	2 / 7		



### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen.

#### Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.  
Augenarzt vorstellen.

#### Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

### 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:                   Wassersprühstrahl  
  Schaum  
  Löschpulver  
  Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel:               Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.  
Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Mengen das Produkt nicht in Gewässer, Grundwasser und Abwasser gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.  
Bei kleinen Mengen: Reste mit viel Wasser wegspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment Liquid**

Version:	1.4 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	05.10.2017	Spezifikation	183895
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01776310
ersetzt Version:	1.3		
Seite:	3 / 7		

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung**

Im Originalbehälter dicht geschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**Lagerklasse (LGK)**

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

**Lagerstabilität**

Vor Frost schützen.

Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

**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**

Anmerkungen                      keine bekannt

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung****Handschutz**

Schutzhandschuhe, Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzschuhherstellern abgeklärt werden.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten., Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

**Schutzmaßnahmen**

Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden.

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

Form	flüssig
Farbe	milchig-weiß

Geruch                                      geruchlos

Geruchsschwelle:                      nicht anwendbar

pH-Wert	8 - 10
Gefrierpunkt	ca. 0 °C

Siedepunkt/Siedebereich              ca. 100 °C (1013 mbar)

Flammpunkt                              nicht anwendbar

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment Liquid**

Version:	1.4 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	05.10.2017	Spezifikation	183895
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01776310
ersetzt Version:	1.3		
Seite:	4 / 7		



Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht brennbar.
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Dampfdruck	Angaben abgeleitet von Produkt ähnlicher Zusammensetzung: ca. 20 hPa (20 °C)
Dichte	Angaben abgeleitet von Produkt ähnlicher Zusammensetzung: 1,1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Mischbarkeit mit Wasser	vollständig mischbar
Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.
Thermische Zersetzung	nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	Angaben abgeleitet von Produkt ähnlicher Zusammensetzung: < 20 mPa.s (20 °C)
Explosivität	nicht explosiv

**9.2. Sonstige Angaben**

Zündtemperatur	nicht anwendbar
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**

Vor Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

keine bekannt

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine bekannt

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

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme LD50 Ratte: &gt; 15000 mg/kg

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment Liquid**

Version:	1.4 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	05.10.2017	Spezifikation	183895
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01776310
ersetzt Version:	1.3		
Seite:	5 / 7		



Akute Toxizität bei Inhalation	Keine Daten verfügbar
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	Keine Daten verfügbar
Hautreizung	Kaninchen nicht reizend
Augenreizung	Kaninchen nicht reizend
Sensibilisierung	Keine Daten verfügbar
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	Keine Daten verfügbar
Beurteilung Mutagenität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Erfahrung am Menschen	Beim Umgang mit diesem Produkt sind schädigende Wirkungen bisher nicht bekannt geworden.
Weitere Angaben	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

*Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.*

Toxizität gegenüber Fischen LC0 (Brachydanio rerio): 5000 mg/l

Toxizität gegenüber Bakterien EC50 Belebtschlamm: > 10000 mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität Keine weiteren Informationen verfügbar

**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 Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment Liquid**

Version:	1.4 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	05.10.2017	Spezifikation	183895
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01776310
ersetzt Version:	1.3		
Seite:	6 / 7		

**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

**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**

<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

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment Liquid**

Version:	1.4 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	05.10.2017	Spezifikation	183895
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01776310
ersetzt Version:	1.3		
Seite:	7 / 7		



<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
<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