CELTRA PRESS investment Liquid

Version: Überarbeitet am: 1.5 / DE 28.10.2020 17.04.2014

Material-Nr Spezifikation

VA-Nr

5365400113 183895 01963562



Erstelldatum: ersetzt Version:

Seite:

1.4 **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 Telefax +49 (0)6181/59-5576 +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 sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefä hrlichen 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 alkalistabilisierter kolloidaler Kieselsäure

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

CELTRA PRESS investment Liquid

Version:

1.5 / DE

Material-Nr

5365400113

Überarbeitet am: Erstelldatum: **28.10.2020** 17.04.2014

Spezifikation

183895

ersetzt Version:

Seite:

1.4 2 / 7 VA-Nr

01963562



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 (CO2)

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 Berü cksichtigung von Unverträglichkeiten

CELTRA PRESS investment Liquid

1.5 / DE Version: Überarbeitet am: 28.10.2020 Erstelldatum: 17.04.2014

Material-Nr Spezifikation VA-Nr

5365400113 183895 01963562



ersetzt Version: 14 3/7 Seite:

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.

Spezifische Endanwendungen 7.3.

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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 Schutzhandschuhherstellern 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

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

Verdampfungsgeschwindigkeit nicht bestimmt

CELTRA PRESS investment Liquid

Version:

Seite:

1.5 / DE

Material-Nr

5365400113

Überarbeitet am: Erstelldatum:

28.10.2020 17.04.2014 Spezifikation VA-Nr

183895 01963562



ersetzt Version:

1.4 4/7

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/cm3

(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

Sonstige Angaben 9.2.

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.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen 10.3.

Möglichkeit gefährlicher

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Reaktion

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

LD50 Ratte: > 15000 mg/kg

Aufnahme

Akute Toxizität bei Inhalation

Keine Daten verfügbar

CELTRA PRESS investment Liquid

Version:

1.5 / DE

Material-Nr

5365400113

Überarbeitet am: Erstelldatum:

28.10.2020 17.04.2014

Spezifikation VA-Nr

183895 01963562



ersetzt Version: Seite:

Akute Toxizität bei Aufnahme

über die Haut Hautreizung

1.4

5/7

Keine Daten verfügbar

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.

CELTRA PRESS investment Liquid

1.5 / DE Version: 28.10.2020 Überarbeitet am:

Erstelldatum: ersetzt Version:

Seite:

17.04.2014 1.4 6/7

Material-Nr

Spezifikation VA-Nr

5365400113 183895 01963562



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

Nein

den Verwender:

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. D ies 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

Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf ADN

CELTRA PRESS investment Liquid

1.5 / DE Material-Nr Version: 5365400113 Dentsply Überarbeitet am: 28.10.2020 Spezifikation 183895 Erstelldatum: 17.04.2014 VA-Nr 01963562 ersetzt Version: 1.4 7/7 Seite:

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

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
Vorausgesagte Umweltkonzentration

PNEC Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schä dliche

Umweltwirkung mehr auftritt.

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 wassergefä hrdender Stoffe

WGK Wassergefährdungsklasse WHO Weltgesundheitsorganisation

