

Cercon ceram kiss Pastenliner
Cercon ceram love Pastenliner
Degunorm classic Base (Duceragold, Duceragold Kiss)
Ducera press Pastenopaker
Neutralmasse (Duceram Plus, Duceram Kiss)
Pastenliner (Ducera AllCeram)
Pastenopaker (Duceragold)
Pastenopaker (Duceragold Kiss, Duceram Kiss)
Pastenopaker (DuceramPlus, SYMBIOceram)

Material-Nr		Version	1.10 / DE
Spezifikation	130911	Überarbeitet am	09.07.2009
VA-Nr		Druckdatum	09.07.2009
		Seite	1 / 7

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : Cercon ceram kiss Pastenliner
Cercon ceram love Pastenliner
Degunorm classic Base (Duceragold, Duceragold Kiss)
Ducera press Pastenopaker
Neutralmasse (Duceram Plus, Duceram Kiss)
Pastenliner (Ducera AllCeram)
Pastenopaker (Duceragold)
Pastenopaker (Duceragold Kiss, Duceram Kiss)
Pastenopaker (DuceramPlus, SYMBIOceram)

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
Notrufnummer : +49 (0)180 / 23 24-555

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung : Nur zum dentalen Gebrauch.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Inhalation von Keramikstaub (Quarzstaub) kann Silikose verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Die Zubereitung enthält:
keramische Fritten

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe

• Butan-1,4-diol		< 15%	
CAS-Nr.	110-63-4	EG-Nr.	203-786-5
	Xn		
	R22		

Cercon ceram kiss Pastenliner
Cercon ceram love Pastenliner
Degunorm classic Base (Duceragold, Duceragold Kiss)
Ducera press Pastenopaker
Neutralmasse (Duceram Plus, Duceram Kiss)
Pastenliner (Ducera AllCeram)
Pastenopaker (Duceragold)
Pastenopaker (Duceragold Kiss, Duceram Kiss)
Pastenopaker (DuceramPlus, SYMBIOceram)

Material-Nr		Version	1.10 / DE
Spezifikation	130911	Überarbeitet am	09.07.2009
VA-Nr		Druckdatum	09.07.2009
		Seite	2 / 7

- **Hexan-1,2,6-triol** > 15%
CAS-Nr. 106-69-4 EG-Nr. 203-424-6

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Einatmen

Für Frischluft sorgen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife abwaschen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt sofort mindestens 10 Minuten gründlich mit viel Wasser spülen.
Ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Erbrechen auslösen, aber nur bei vollem Bewusstsein des Patienten.
Sofort Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, CO₂, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Bei Brand können als gefahrenbestimmende Rauchgase entstehen:
Kohlenmonoxid
Kohlendioxid

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben

Löschwasser darf nicht in die Kanalisation, Untergrund oder Gewässer gelangen.
Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Brandrückstände sind vorschriftsmäßig zu entsorgen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Cercon ceram kiss Pastenliner
Cercon ceram love Pastenliner
Degunorm classic Base (Duceragold, Duceragold Kiss)
Ducera press Pastenopaker
Neutralmasse (Duceram Plus, Duceram Kiss)
Pastenliner (Ducera AllCeram)
Pastenopaker (Duceragold)
Pastenopaker (Duceragold Kiss, Duceram Kiss)
Pastenopaker (DuceramPlus, SYMBIOceram)

Material-Nr		Version	1.10 / DE
Spezifikation	130911	Überarbeitet am	09.07.2009
VA-Nr		Druckdatum	09.07.2009
		Seite	3 / 7

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in folgende Kompartimente gelangen lassen:

- Abwasser
- Gewässer
- Kanalisation

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, z. B.: inertem Aufsaugmittel, Sand, Universalbinder. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmitteln
 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 Im Originalbehälter dicht geschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

• **Butan-1,4-diol**

CAS-Nr.	110-63-4	EG-Nr.	203-786-5
Grenzwerte	50 ppm		AGW:(TRGS 900)
	200 mg/m ³		
Kurzzeitwert	4		
Grenzwerte			Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (Klassifikation)(TRGS 900)

Resorptiv wirksame Stoffe

Technische Schutzmaßnahmen

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

Cercon ceram kiss Pastenliner
Cercon ceram love Pastenliner
Degunorm classic Base (Duceragold, Duceragold Kiss)
Ducera press Pastenopaker
Neutralmasse (Duceram Plus, Duceram Kiss)
Pastenliner (Ducera AllCeram)
Pastenopaker (Duceragold)
Pastenopaker (Duceragold Kiss, Duceram Kiss)
Pastenopaker (DuceramPlus, SYMBIOceram)

Material-Nr		Version	1.10 / DE
Spezifikation	130911	Überarbeitet am	09.07.2009
VA-Nr		Druckdatum	09.07.2009
		Seite	4 / 7

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Gummi oder Kunststoffe.
Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Hygienemaßnahmen

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

Benetzte und getränkte Arbeitskleidung sofort wechseln.

Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form	Paste
Farbe	je nach Einfärbung
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	ca. 10	(40 g/l)	(20 °C)
Dichte	ca. 1,9 g/cm ³		(20 °C)
Wasserlöslichkeit	teilweise löslich		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	keine bekannt
Zu vermeidende Stoffe	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Gefährliche Reaktionen	Reaktion mit starken Oxidationsmitteln.

Cercon ceram kiss Pastenliner
Cercon ceram love Pastenliner
Degunorm classic Base (Duceragold, Duceragold Kiss)
Ducera press Pastenopaker
Neutralmasse (Duceram Plus, Duceram Kiss)
Pastenliner (Ducera AllCeram)
Pastenopaker (Duceragold)
Pastenopaker (Duceragold Kiss, Duceram Kiss)
Pastenopaker (DuceramPlus, SYMBIOceram)

Material-Nr		Version	1.10 / DE
Spezifikation	130911	Überarbeitet am	09.07.2009
VA-Nr		Druckdatum	09.07.2009
		Seite	5 / 7

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: 1525 mg/kg Stoffbezug: Butan-1,4-diol
Akute Toxizität bei Inhalation	LC50 Ratte: > 5,1 mg/l / 4 h Stoffbezug: Butan-1,4-diol
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	LD50 Kaninchen: > 2000 mg/kg Stoffbezug: Butan-1,4-diol
Hautreizung	Kaninchen nicht reizend Methode: OECD TG 404 Stoffbezug: Hexan-1,2,6-triol
Augenreizung	Kaninchen nicht reizend Methode: OECD TG 405 Stoffbezug: Hexan-1,2,6-triol
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	<p>Oral Ratte Versuchsdauer: 90 d NOEL: ca. 1000 mg/kg Zielorgan/Wirkung: Körpergewichtsentwicklung negativ Fütterungsstudie Stoffbezug: Hexan-1,2,6-triol</p> <p>Oral Ratte Versuchsdauer: 2 Jahre NOEL: 100 mg/kg Zielorgan/Wirkung: Niere, Leber Fütterungsstudie chronisch Stoffbezug: Hexan-1,2,6-triol</p>
Erfahrung am Menschen	Beim Umgang mit diesem Produkt sind schädigende Wirkungen bisher nicht bekannt geworden.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit	Ergebnis: 96 % Methode: OECD 301 E
--------------------------	---------------------------------------

Cercon ceram kiss Pastenliner
Cercon ceram love Pastenliner
Degunorm classic Base (DuceraGold, DuceraGold Kiss)
Ducera press Pastenopaker
Neutralmasse (Duceram Plus, Duceram Kiss)
Pastenliner (Ducera AllCeram)
Pastenopaker (DuceraGold)
Pastenopaker (DuceraGold Kiss, Duceram Kiss)
Pastenopaker (DuceramPlus, SYMBIOceram)

Material-Nr		Version	1.10 / DE
Spezifikation	130911	Überarbeitet am	09.07.2009
VA-Nr		Druckdatum	09.07.2009
		Seite	6 / 7

leicht abbaubar
Stoffbezug: Butan-1,4-diol

Verhalten in Umweltkompartimenten

Ökotoxische Wirkungen

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

Toxizität gegenüber Fischen LC50 Cyprinus carpio: > 1240,00 mg/l / 96 h
Methode: EG 92/69
Stoffbezug: Butan-1,4-diol

LC0 Cyprinus carpio: 1240 mg/l / 96 h
Methode: EG 92/69
Stoffbezug: Butan-1,4-diol

Daphnientoxizität EC50 Daphnia magna: 813 mg/l / 48 h
Methode: EG 92/69
Stoffbezug: Butan-1,4-diol

NOEC Daphnia magna: >= 100,00 mg/l / 504 h
Methode: OECD 202 Teil 2
Stoffbezug: Butan-1,4-diol

Toxizität gegenüber Algen EC50 scenedesmus subspicatus: > 1000,00 mg/l / 72 h
Methode: EG 92/69
Stoffbezug: Butan-1,4-diol

NOEC scenedesmus subspicatus: >= 1000,00 mg/l / 72 h
Methode: EG 92/69
Stoffbezug: Butan-1,4-diol

Toxizität gegenüber Bakterien EC 10 Pseudomonas putida / 16 h
Methode: Bringmann und Kühn, Z. Wasser Abwasser Forsch. 10, 87-98 (1977)
Stoffbezug: Butan-1,4-diol

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Cercon ceram kiss Pastenliner
Cercon ceram love Pastenliner
Degunorm classic Base (Duceragold, Duceragold Kiss)
Ducera press Pastenopaker
Neutralmasse (Duceram Plus, Duceram Kiss)
Pastenliner (Ducera AllCeram)
Pastenopaker (Duceragold)
Pastenopaker (Duceragold Kiss, Duceram Kiss)
Pastenopaker (DuceramPlus, SYMBIOceram)

Material-Nr		Version	1.10 / DE
Spezifikation	130911	Überarbeitet am	09.07.2009
VA-Nr		Druckdatum	09.07.2009
		Seite	7 / 7

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transport/weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Gesetzliche Grundlage/Liste Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG).

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1 - schwach wassergefährdend
Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

16. SONSTIGE ANGABEN

Texte der R-Sätze

- **Butan-1,4-diol**

R22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Weitere Information

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

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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.