

## SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

Cercon ceram kiss  
Cercon ceram love  
Ducera AllCeram  
Ducera press  
DuceraGold Kiss  
DuceraGold love  
Duceram Kiss  
Duceram love  
Duceram Plus  
Duceratin Kiss  
LFC  
SYMBIOceram

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.11 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	21.01.2011
VA-Nr		Druckdatum	21.01.2011
		Seite	1 / 6

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Handelsname Alle pulverförmigen Keramikmassen von:  
Cercon ceram kiss  
Cercon ceram love  
Ducera AllCeram  
Ducera press  
DuceraGold Kiss  
DuceraGold love  
Duceram Kiss  
Duceram love  
Duceram Plus  
Duceratin Kiss  
LFC  
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.

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

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Sonstige Gefahren

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

## SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

Cercon ceram kiss  
Cercon ceram love  
Ducera AllCeram  
Ducera press  
Duceragold Kiss  
Duceragold love  
Duceram Kiss  
Duceram love  
Duceram Plus  
Duceratin Kiss  
LFC  
SYMBIOceram

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.11 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	21.01.2011
VA-Nr		Druckdatum	21.01.2011
		Seite	2 / 6

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Keramik  
Die Zubereitung enthält:  
keramische Fritten  
Pigmente

### 4. 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.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Geeignete Löschmittel

alle Löschmittel geeignet

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.  
Das Produkt selbst brennt nicht.

## SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

Cercon ceram kiss  
Cercon ceram love  
Ducera AllCeram  
Ducera press  
DuceraGold Kiss  
DuceraGold love  
Duceram Kiss  
Duceram love  
Duceram Plus  
Duceratin Kiss  
LFC  
SYMBIOceram

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.11 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	21.01.2011
VA-Nr		Druckdatum	21.01.2011
		Seite	3 / 6

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Staub nicht einatmen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

##### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Staub nicht einatmen.  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Beim Auftreten von Staub:  
Persönliche Schutzausrüstung

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### Zu überwachende Parameter

##### • Allgemeiner Staubgrenzwert

CAS-Nr.		
Grenzwerte	3 mg/m <sup>3</sup>	MAK
Expositionsart	alveolengängige Fraktion	

#### Technische Schutzmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Objektabsaugung.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Staub nicht einatmen.  
Staubmaske nach EN 149 FFP2

##### Handschutz

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

## SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

Cercon ceram kiss  
Cercon ceram love  
Ducera AllCeram  
Ducera press  
DuceraGold Kiss  
DuceraGold love  
Duceram Kiss  
Duceram love  
Duceram Plus  
Duceratin Kiss  
LFC  
SYMBIOceram

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.11 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	21.01.2011
VA-Nr		Druckdatum	21.01.2011
		Seite	4 / 6

### Augenschutz

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.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Form	Pulver
Farbe	je nach Einfärbung
Geruch	geruchlos

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

pH-Wert	8,5 - 10,5 (100 g/l)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	680 - 1050 °C
Dichte	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	unlöslich

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Keine Einschränkungen
----------------------------	-----------------------

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Weitere Angaben	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
-----------------	---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Weitere Angaben zur Ökologie

## SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

Cercon ceram kiss  
Cercon ceram love  
Ducera AllCeram  
Ducera press  
DuceraGold Kiss  
DuceraGold love  
Duceram Kiss  
Duceram love  
Duceram Plus  
Duceratin Kiss  
LFC  
SYMBIOceram

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	<b>1.11 / DE</b>
Spezifikation	<b>130055</b>	Überarbeitet am	<b>21.01.2011</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>21.01.2011</b>
		Seite	<b>5 / 6</b>

Weitere Angaben

Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

#### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Transport/weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Sonstige Angaben

Gemäß Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG):

keine Kennzeichnung

Inhalation von Keramikstaub (Quarzstaub) kann Silikose verursachen.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

NWG - nicht wassergefährdend

Einstufung nach VwVwS, Anhang 1

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Weitere Information

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

## SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

Cercon ceram kiss

Cercon ceram love

Ducera AllCeram

Ducera press

Duceragold Kiss

Duceragold love

Duceram Kiss

Duceram love

Duceram Plus

Duceratin Kiss

LFC

SYMBIOceram

**DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	<b>1.11 / DE</b>
Spezifikation	<b>130055</b>	Überarbeitet am	<b>21.01.2011</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>21.01.2011</b>
		Seite	<b>6 / 6</b>

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 vermengt, 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.