

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**DeguDent**

A Dentsply International Company

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

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

Material-Nr		Version	1.9 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	17.02.2009
VA-Nr		Druckdatum	28.10.2009
		Seite	1 / 6

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktinformation**

Handelsname	:	Alle pulverförmigen Keramikmassen von: Cercon ceram kiss Cercon ceram love Ducera AllCeram Ducera press Duceragold Kiss 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.

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt**

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

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

DeguDent

A Dentsply International Company

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

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

Material-Nr		Version	1.9 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	17.02.2009
VA-Nr		Druckdatum	28.10.2009
		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.

Weitere Angaben

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.
Das Produkt selbst brennt nicht.

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

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

Material-Nr		Version	1.9 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	17.02.2009
VA-Nr		Druckdatum	28.10.2009
		Seite	3 / 6

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Staub nicht einatmen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung

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

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

• Allgemeiner Staubgrenzwert

CAS-Nr.		
Grenzwerte	3 mg/m ³	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)**DeguDent**

A Dentsply International Company

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:**Cercon ceram kiss
Cercon ceram love
Ducera AllCeram
Ducera press
Duceragold Kiss
Duceram Kiss
Duceram love
Duceram Plus
Duceratin Kiss
LFC
SYMBIOceram**

Material-Nr		Version	1.9 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	17.02.2009
VA-Nr		Druckdatum	28.10.2009
		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

Sicherheitsrelevante Daten

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

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

DeguDent

A Dentsply International Company

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:

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

Material-Nr		Version	1.9 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	17.02.2009
VA-Nr		Druckdatum	28.10.2009
		Seite	5 / 6

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Verhalten in Umweltkompartimenten

Ökotoxische Wirkungen

Weitere Angaben zur Ökologie

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. VORSCHRIFTEN

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

Alle pulverförmigen Keramikmassen von:**Cercon ceram kiss
Cercon ceram love
Ducera AllCeram
Ducera press
Duceragold Kiss
Duceram Kiss
Duceram love
Duceram Plus
Duceratin Kiss
LFC
SYMBIOceram**

Material-Nr		Version	1.9 / DE
Spezifikation	130055	Überarbeitet am	17.02.2009
VA-Nr		Druckdatum	28.10.2009
		Seite	6 / 6

16. SONSTIGE ANGABEN

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, vermengt 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.