

Ceramco 3, Pastenkeramik

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	141446	Überarbeitet am	01.11.2007
VA-Nr		Druckdatum	02.11.2007
		Seite	1 / 5

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

Handelsname	:	Ceramco 3, Pastenkeramik
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**Einstufung**

Xn, Gesundheitsschädlich
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe**

• Kaolin		> 50%	
CAS-Nr.	1332-58-7	EG-Nr.	310-127-6
• 2,2'-Oxydiethanol		< 40%	
CAS-Nr.	111-46-6	EG-Nr.	203-872-2
	Xn; R22		
• Butan-1,3-diol		< 25%	
CAS-Nr.	107-88-0	EG-Nr.	203-529-7
• Glycerin		< 25%	
CAS-Nr.	56-81-5	EG-Nr.	200-289-5

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Ceramco 3, Pastenkeramik

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	141446	Überarbeitet am	01.11.2007
VA-Nr		Druckdatum	02.11.2007
		Seite	2 / 5

Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****• 2,2'-Oxydiethanol**

CAS-Nr.	111-46-6	EG-Nr.	203-872-2
Grenzwerte	10 ppm 44 mg/m ³		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	4		

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der Grenzwerte nicht befürchtet zu werden.

Grenzwerte	Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (Klassifikation)(TRGS 900)
------------	---

Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe

Persönliche Schutzausrüstung**Handschutz**

geeignete Schutzhandschuhe

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

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

A Dentsply International Company

Ceramco 3, Pastenkeramik

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	141446	Überarbeitet am	01.11.2007
VA-Nr		Druckdatum	02.11.2007
		Seite	3 / 5

Hygienemaßnahmen

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	Paste
Farbe	je nach Einfärbung
Geruch	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich	nicht bekannt
Flammpunkt	nicht bekannt
Zündtemperatur	nicht bekannt
Dampfdruck	nicht bekannt
Dichte	1,8 - 2,0 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit	nicht anwendbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Wärme, Zündquellen vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine bekannt
Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: 12565 mg/kg RTECS Stoffbezug: Diethylenglykol
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	LD50 Kaninchen: 11890 mg/kg RTECS Stoffbezug: Diethylenglykol
Augenreizung	leicht reizend Stoffbezug: Diethylenglykol

Ceramco 3, Pastenkeramik

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	141446	Überarbeitet am	01.11.2007
VA-Nr		Druckdatum	02.11.2007
		Seite	4 / 5

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen**

Toxizität gegenüber Fischen	LC50 Gambusia affinis (Texaskärpfling): > 32000 mg/l / 96 h Literatur Stoffbezug: Diethylenglykol
Daphnientoxizität	EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): > 10000 mg/l / 24 h (Literaturwert) Stoffbezug: Diethylenglykol

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****Gefahrenbestimmende Komponente(n)**

- 2,2'-Oxydiethanol

Symbol(e)	Xn	Gesundheitsschädlich
R-Sätze	R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
S-Sätze	S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

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

Ceramco 3, Pastenkeramik

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	141446	Überarbeitet am	01.11.2007
VA-Nr		Druckdatum	02.11.2007
		Seite	5 / 5

16. SONSTIGE ANGABEN**Texte der R-Sätze**

- **2,2'-Oxydiethanol**

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 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.