

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Universal Paste Opaque****DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	172704	Überarbeitet am	20.12.2010
VA-Nr		Druckdatum	19.01.2011
		Seite	1 / 6

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname	Ceramco iC Universal Paste Opaque
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**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**

Xn, Gesundheitsschädlich
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Sonstige Gefahren

Augen Kann Augenreizungen verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Chemische Charakterisierung**

Die Zubereitung enthält:
Natrium-Aluminium-Silikat, hochdispers, amorph

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG

• Glycerin			0% - 17%
CAS-Nr.	56-81-5	EG-Nr.	200-289-5
• Zirconiumdioxid			5% - 25%
CAS-Nr.	1314-23-4	EG-Nr.	215-227-2
• 2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglykol			35% - 50%
CAS-Nr.	111-46-6	EG-Nr.	203-872-2
	Xn; R22		

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Ceramco iC Universal Paste Opaque

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	172704	Überarbeitet am	20.12.2010
VA-Nr		Druckdatum	19.01.2011
		Seite	2 / 6

DeguDent
A Dentsply International Company

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei Beschwerden: Augenarzt vorstellen.

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen lassen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Kein Erbrechen herbeiführen
Sofort Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Kohlendioxid, Löschschaum

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können giftige Gase / Dämpfe freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand: Vollschutzanzug und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
Nicht in Erdreich, Gewässer, Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mechanisch aufnehmen. In geeignetem Behälter sammeln.
Reste mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Material als Abfall ordnungsgemäß entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Dämpfe nicht einatmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Behälter dicht geschlossen halten.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Universal Paste Opaque****DequDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	172704	Überarbeitet am	20.12.2010
VA-Nr		Druckdatum	19.01.2011
		Seite	3 / 6

Lagerung**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
Zündquellen vermeiden.
Vor Hitze schützen.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Zu überwachende Parameter**

• 2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglykol			
CAS-Nr.	111-46-6	EG-Nr.	203-872-2
Grenzwerte	10 ppm 44 mg/m ³		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	4	Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten.	
Grenzwerte	Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe		Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (Klassifikation)(TRGS 900)
Grenzwerte	10 ppm 44 mg/m ³		MAK(DFG MAK)
Kurzzeitwert	4	Gelistet.	
Grenzwerte	Resorptiv wirksame Stoffe		Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)
• Glycerin			
CAS-Nr.	56-81-5	EG-Nr.	200-289-5
Grenzwerte	50 mg/m ³		MAK(DFG MAK)
Kurzzeitwert	2		
Expositionsart	einatembare Fraktion	Gelistet.	
Grenzwerte			Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)
Expositionsart	einatembare Fraktion	Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe	
• Zirconiumdioxid			
CAS-Nr.	1314-23-4	EG-Nr.	215-227-2
Grenzwerte	1 mg/m ³		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	1		
Expositionsart	einatembare Fraktion		

Technische Schutzmaßnahmen

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

Persönliche Schutzausrüstung**Handschutz**

geeignete Schutzhandschuhe: z.B. Gummihandschuhe, Handschuhe aus PVC

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Universal Paste Opaque**

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	172704	Überarbeitet am	20.12.2010
VA-Nr		Druckdatum	19.01.2011
		Seite	4 / 6

DeguDent
A Dentsply International Company**Haut- und Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	Paste
Geruch	geruchlos

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

pH-Wert	n.a.	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	n.a.	
Siedepunkt/Siedebereich	n.a.	
Flammpunkt	n.a.	
Selbstentzündlichkeit	n.a.	
Untere Explosionsgrenze	n.a.	
Obere Explosionsgrenze	n.a.	
Dampfdruck	n.a.	
Dichte	2,4 - 2,8 g/cm ³	(20 °C)
Wasserlöslichkeit	praktisch unlöslich	
Viskosität, dynamisch	n.a.	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Keine bekannt.
Unverträgliche Materialien	Reduktionsmittel, starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Gefährliche Zersetzungsprodukte Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Acrolein
Weitere Angaben	Stabil unter normalen Bedingungen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: 15600 mg/kg Stoffbezug: Diethylenglykol
	LD50 Ratte: 1960 mg/kg Stoffbezug: Glycerin
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	LD50 Kaninchen: > 4640 mg/kg Stoffbezug: Glycerin
Hautreizung	Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreaktionen (Hautreizung) führen.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Universal Paste Opaque****DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	172704	Überarbeitet am	20.12.2010
VA-Nr		Druckdatum	19.01.2011
		Seite	5 / 6

Augenreizung	Häufiger oder langandauernder Kontakt kann Reizungen verursachen.
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.
Weitere Angaben	Verschlucken oder Einatmen hoher Konzentrationen kann Schädigungen des Magen-Darm-Trakts, der Leber, der Nieren und des zentralen Nervensystems hervorrufen. Erbrechen, Durchfall, Unterleibsschmerzen. Die Aufnahme größerer Mengen kann gesundheitsschädlich wirken.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Ökotoxische Wirkungen**

Toxizität gegenüber Fischen	LC50 Fathead minnow: 44000 mg/l / 96 h Stoffbezug: Glycerin
	LC50 Carassius auratus (Goldfisch): > 5000 mg/l / 96 h Stoffbezug: Glycerin

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****Gefahrenbestimmende Komponente(n)**

- 2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglykol

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
-------------------------	----------------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Universal Paste Opaque**

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	172704	Überarbeitet am	20.12.2010
VA-Nr		Druckdatum	19.01.2011
		Seite	6 / 6

DeguDent
A Dentsply International Company

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

- **2,2'-Oxydiethanol; Diethylenglykol**
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.