

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Opaque Modifier Liquid****DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	172682	Überarbeitet am	29.10.2010
VA-Nr		Druckdatum	01.11.2010
		Seite	1 / 5

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

Handelsname Ceramco iC Opaque Modifier Liquid

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**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**

• 2,2'-Oxydiethanol			70% - 100%
CAS-Nr.	111-46-6	EG-Nr.	203-872-2
	Xn; R22		

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Opaque Modifier Liquid****DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	172682	Überarbeitet am	29.10.2010
VA-Nr		Druckdatum	01.11.2010
		Seite	2 / 5

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

In gekennzeichnete, dicht verschließbare Behälter füllen.

Geeignetes Bindematerial: Sand, Kieselgur, Universalbinder, Holzmehl

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

• 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	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)

Persönliche Schutzausrüstung**Handschutz**

geeignete Schutzhandschuhe

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Hygienemaßnahmen

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Opaque Modifier Liquid**

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	172682	Überarbeitet am	29.10.2010
VA-Nr		Druckdatum	01.11.2010
		Seite	3 / 5

DeguDent
A Dentsply International Company**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

Form	ölige Flüssigkeit
Farbe	farblos, klar
Geruch	geruchlos

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

pH-Wert	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	-10 °C
Siedepunkt/Siedebereich	245 °C (1013 hPa)
Flammpunkt	163 °C
Thermische Zersetzung	364 °C
Untere Explosionsgrenze	2,0 %(V) Stoffbezug: Diethylenglykol
Obere Explosionsgrenze	12,3 %(V) Stoffbezug: Diethylenglykol
Dampfdruck	< 0,01 hPa (25 °C)
Dichte	1,118 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit	löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

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

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Ökotoxische Wirkungen**

Toxizität gegenüber Fischen	LC50 Gambusia affinis (Texaskärpfling): > 32000 mg/l / 96 h Literatur Stoffbezug: Diethylenglykol
-----------------------------	---

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Opaque Modifier Liquid**

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	172682	Überarbeitet am	29.10.2010
VA-Nr		Druckdatum	01.11.2010
		Seite	4 / 5

DeguDent
A Dentsply International Company

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. RECHTSVORSCHRIFTEN**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

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.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Ceramco iC Opaque Modifier Liquid**

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	172682	Überarbeitet am	29.10.2010
VA-Nr		Druckdatum	01.11.2010
		Seite	5 / 5

DeguDentA Dentsply International Company

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.