

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Spezial-Flüssigkeit  
Cergo fit SPEED Liquid  
Universal Liquid

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.8 / DE
Spezifikation	128661	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	1 / 4

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

### Produktinformation

Handelsname  
Spezial-Flüssigkeit  
Cergo fit SPEED Liquid  
Universal 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

### Sonstige Gefahren

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

wässrige Lösung von alkalistabilsierter kolloidaler Kieselsäure

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen.

### Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.  
Augenarzt vorstellen.

### Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Spezial-Flüssigkeit  
Cergo fit SPEED Liquid  
Universal Liquid

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.8 / DE
Spezifikation	128661	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	2 / 4

## Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Mengen das Produkt nicht in Gewässer, Grundwasser und Abwasser gelangen lassen.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.

Bei kleinen Mengen: Reste mit viel Wasser wegspülen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

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

Im Originalgebinde fest verschlossen aufbewahren.

#### Lagerklasse (LGK)

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

#### Lagerstabilität

Vor Frost schützen.

Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

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

### Zu überwachende Parameter

Bemerkungen      keine bekannt

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Handschutz

Schutzhandschuhe

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Spezial-Flüssigkeit  
Cergo fit SPEED Liquid  
Universal Liquid****DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	<b>1.8 / DE</b>
Spezifikation	<b>128661</b>	Überarbeitet am	<b>07.02.2011</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>07.02.2011</b>
		Seite	<b>3 / 4</b>

**Schutzmaßnahmen**

Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

Form	flüssig
Farbe	milchig-weiß
Geruch	geruchlos

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

pH-Wert	9 - 10	
	Medium:	Produkt
Gefrierpunkt	ca. 0 °C	
Siedepunkt/Siedebereich	ca. 100 °C	(1013 mbar)
Dampfdruck	ca. 20 hPa	(20 °C)
Dichte	1,1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)
Viskosität, dynamisch	< 20 mPas	(20 °C)

**Weitere Angaben**

Mischbarkeit mit Wasser	vollständig mischbar
-------------------------	----------------------

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen	Vor Frost schützen.
Unverträgliche Materialien	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine bekannt
Weitere Angaben	Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: > 15000 mg/kg
Hautreizung	Kaninchen nicht reizend
Augenreizung	Kaninchen nicht reizend
Erfahrung am Menschen	Beim Umgang mit diesem Produkt sind schädigende Wirkungen bisher nicht bekannt geworden.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Spezial-Flüssigkeit  
Cergo fit SPEED Liquid  
Universal Liquid

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.8 / DE
Spezifikation	128661	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	4 / 4

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen	LC0 (Brachydanio rerio): 5000 mg/l
Toxizität gegenüber Bakterien	EC50 Belebtschlamm: > 10000 mg/l

## 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
------------------	---

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	NWG - nicht wassergefährdend
-------------------------	------------------------------

## 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.