

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Cercon base****Cercon ht**

Material-Nr		Version	<b>3.4 / DE</b>
Spezifikation	<b>128664</b>	Überarbeitet am	<b>28.06.2011</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>28.06.2011</b>
		Seite	<b>1 / 4</b>

**DeguDent**  
A Dentsply Company**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS****Produktinformation**

Handelsname	Cercon base Cercon ht
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**

Staub nicht einatmen.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****• Zirconiumdioxid**

CAS-Nr.	1314-23-4	EG-Nr.	215-227-2
---------	-----------	--------	-----------

**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.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Cercon base

Cercon ht

Material-Nr		Version	3.4 / DE
Spezifikation	128664	Überarbeitet am	28.06.2011
VA-Nr		Druckdatum	28.06.2011
		Seite	2 / 4

**DeguDent**  
A Dentsply Company

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

alle Löschmittel geeignet

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Bei Freisetzung von Produktstaub:

Staub nicht einatmen.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Freisetzung von Produktstaub:

Staub nicht einatmen.

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Beim Auftreten von Staub:

Persönliche Schutzausrüstung

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

### Zu überwachende Parameter

#### • Zirconiumdioxid

CAS-Nr.	1314-23-4	EG-Nr.	215-227-2
Grenzwerte	1 mg/m <sup>3</sup>		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	1		
Expositionsart	einatembare Fraktion		

### Technische Schutzmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:

Objektabsaugung.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Cercon base****Cercon ht**

Material-Nr		Version	<b>3.4 / DE</b>
Spezifikation	<b>128664</b>	Überarbeitet am	<b>28.06.2011</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>28.06.2011</b>
		Seite	<b>3 / 4</b>

**DeguDent**  
A Dentsply Company**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Freisetzung von Produktstaub:

Staub nicht einatmen.

Bei Überschreitung des MAK-Wertes Staubmaske anlegen.

**Handschutz**

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

Beim Auftreten von Staub: Korbbrille

**Haut- und Körperschutz**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

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

Form	Zylinder, Scheibe
Farbe	je nach Einfärbung
Geruch	geruchlos

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

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 1900 °C
Wasserlöslichkeit	unlöslich

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

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

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

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

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Weitere Angaben zur Ökologie**

Weitere Angaben	Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden.
-----------------	--

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Cercon base

Cercon ht

Material-Nr		Version	3.4 / DE
Spezifikation	128664	Überarbeitet am	28.06.2011
VA-Nr		Druckdatum	28.06.2011
		Seite	4 / 4

**DeguDent**  
A Dentsply Company

---

## 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	WGK 1 - schwach wassergefährdend Einstufung nach VwVwS, Anhang 3
-------------------------	---

---

## 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 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.