

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon base colored

DeguDent
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	3.2 / DE
Spezifikation	128664	Überarbeitet am	12.04.2010
VA-Nr		Druckdatum	13.04.2010
		Seite	1 / 4

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

Produktinformation

Handelsname	Cercon base Cercon base colored
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

Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt

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 base colored

DeguDent
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	3.2 / DE
Spezifikation	128664	Überarbeitet am	12.04.2010
VA-Nr		Druckdatum	13.04.2010
		Seite	2 / 4

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

alle Löschmittel geeignet

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Das Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Angaben

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Staub nicht einatmen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere 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

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

• Zirconiumdioxid

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

DNEL/DMEL- und PNEC-Werte

Technische Schutzmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Objektabsaugung.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Staub nicht einatmen.
Bei Überschreitung des MAK-Wertes Staubmaske anlegen.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon base colored

DeguDent
A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	3.2 / DE
Spezifikation	128664	Überarbeitet am	12.04.2010
VA-Nr		Druckdatum	13.04.2010
		Seite	3 / 4

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
Farbe	je nach Einfärbung
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

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.
-----------------	--

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Cercon base

Cercon base colored

DeguDent

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	3.2 / DE
Spezifikation	128664	Überarbeitet am	12.04.2010
VA-Nr		Druckdatum	13.04.2010
		Seite	4 / 4

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.