

**Cercon base cast**

Material-Nr		Version	<b>1.0 / DE</b>
Spezifikation	<b>161293</b>	Überarbeitet am	<b>25.09.2007</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>25.09.2007</b>
		Seite	<b>1 / 4</b>

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Produktinformation**

Handelsname	:	Cercon base cast
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

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt**

Das Produkt stellt in der Form, in der es in Verkehr gebracht wird, weder eine Gefährdung aufgrund seiner physikalisch-chemischen Eigenschaften noch eine Gefährdung der Gesundheit oder der Umwelt dar.

Die Ausgangsstoffe enthalten Isocyanate.

Bei thermischer Zersetzung / beim Verbrennen können Isocyanate freigesetzt werden.

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

Polyurethan auf Basis von Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Einatmen**

Bei Freisetzung von Produktstaub / Produktspänen:

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Hautkontakt**

Bei Freisetzung von Produktstaub / Produktspänen:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt**

Bei Freisetzung von Produktstaub / Produktspänen:

Bei geöffnetem Lidspalt sofort mindestens 5 Minuten gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei Beschwerden: Augenarzt vorstellen.

**Cercon base cast**

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	161293	Überarbeitet am	25.09.2007
VA-Nr		Druckdatum	25.09.2007
		Seite	2 / 4

**Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand können als gefahrenbestimmende Rauchgase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide, Cyanwasserstoff, isocyanathaltige Dämpfe

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalbehälter dicht geschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Wasser und Luftfeuchtigkeit schützen.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****• Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat**

CAS-Nr.	101-68-8	EG-Nr.	202-966-0
Grenzwerte	0,05 mg/m <sup>3</sup>		AGW:(TRGS 900)

**Cercon base cast**

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	161293	Überarbeitet am	25.09.2007
VA-Nr		Druckdatum	25.09.2007
		Seite	3 / 4

Kurzzeitwert	=2=		
Expositionsart	Rauch und Aerosol.		
Grenzwerte			Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL)(TRGS 900)
Kurzzeitwert	1		
Expositionsart	Rauch und Aerosol.		
	Für diesen Stoff wurde sowohl ein Überschreitungsfaktor für den Momentanwert als auch für den 15-Minuten-Mittelwert festgelegt. Der Überschreitungsfaktor für den Momentanwert ist beim AGW-Wert angegeben.		
Grenzwerte			Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (Klassifikation)(TRGS 900)
Expositionsart	Rauch und Aerosol.		
	Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe		

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Handschutz**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Augenschutz**

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hygienemaßnahmen**

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

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

Form	fest, Formkörper
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten****10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen	Sonneneinstrahlung, Wärme, Hitzeeinwirkung, Feuchtigkeit.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide (NOx), Cyanwasserstoff (Blausäure), isocyanathaltige Dämpfe

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

*Keine Daten verfügbar*

**Cercon base cast**

Material-Nr		Version	<b>1.0 / DE</b>
Spezifikation	<b>161293</b>	Überarbeitet am	<b>25.09.2007</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>25.09.2007</b>
		Seite	<b>4 / 4</b>

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen**

*Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.*

---

**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. VORSCHRIFTEN****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Sonstige Angaben

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EC.

**Nationale Vorschriften**

---

**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.