

Interne Nummer: 106-720 überarbeitet am: 01.2010  
Handelsname: **Castorit-super C, Einbettmasse**  
Version: 1.2 Stand: 01.2010  
Produkt-Nr.: **106-720-00, 106-721-00, 106-721-80**  
Stoff-Code:

---

## 01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

Handelsname: Castorit-super C, Einbettmasse  
Produktangaben: Castorit-super C, Einbettmasse  
Hersteller: DENTAURUM GmbH & Co. KG  
Turnstraße 31 D-75228 Ispringen

### Auskunftgebender Bereich

Chemie  
Notfallauskunft: 07231-803-184/190

## 02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Quarz, Cristobalit, Magnesiumoxid, Ammoniumphosphat

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	GS	R-Sätze
14808-60-7 Quarz			
14464-46-1 Cristobalit			

## 03. Mögliche Gefahren

- 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- 222 Vorsicht! Enthält silicogenen Staub!

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Augenkontakt  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

## 05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel  
Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen  
Staubbildung vermeiden.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### 07. Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang  
Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.  
Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Trocken lagern.

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutzmassnahmen  
Staub nicht einatmen.

### Inhaltsstoffe (arbeitsplatzbezogen)

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	Art	Wert
14808-60-7 Quarz	-	MAK	0,15 A mg/m <sup>3</sup>
14464-46-1 Cristobalit	-	MAK	0,15 A mg/m <sup>3</sup>

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form  
Pulver
- Farbe  
weiss
- Geruch  
geruchlos
- pH-Wert / Bemerkung : 6-7g/l  
Suspension in Wasser
- Schüttdichte / Bemerkung : ca. 1000-1100 g/l
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen  
teilweise löslich

### 10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Ammoniak
- Thermische Zersetzung / Bemerkungen  
unter Wasserabspaltung

### 11. Angaben zur Toxikologie

- Erfahrungen aus der Praxis  
Das Produkt enthält über 1 % quarzhaltigen Feinstaub und kann  
Silikoseverursachen.

### 12. Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise / Ökologie  
Ökologische Daten liegen nicht vor.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

- Entsorgung / Produkt  
Kann mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden  
Abfallschlüssel-Nr. (EC): 200301 gemischte Siedlungsabfälle
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport**

- Sonstige Angaben  
Kein gefährliches Transportgut

**15. Vorschriften**

- Kennzeichnung  
Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.  
R-Sätze  
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
S-Sätze  
22 Staub nicht einatmen.

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

---