

Interne Nummer: 105-741 überarbeitet am: 01.2010
Handelsname: **Castorit all speed, Einbettmasse**
Version: 1.2 Stand: 01.2010
Produkt-Nr.: **105-740-00, 105-741-00, 105-742-80**
Stoff-Code:

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Castorit all speed, Einbettmasse
Produktangaben: Castorit all speed, 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

CAS:	EG:	UN:	EINECS:
------	-----	-----	---------

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	0,150 mg/m ³
14464-46-1 Cristobalit	-	MAK	0,150 mg/m ³

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form
Pulver
- Farbe
weiss
- Geruch
geruchlos
- pH-Wert / Bemerkung : 6-7
Suspension in Wasser
- Schüttdichte / Bemerkung : ca. 800-900 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.
