

Interne Nummer: 164-450 überarbeitet am: 01.2010  
Handelsname: **Rapidur**  
Version: 1.1 Stand: 01.2010  
Produkt-Nr.: **164-450-00**  
Stoff-Code:

---

### **01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

#### Angaben zum Produkt

Handelsname: Rapidur  
Produktangaben: Rapidur, synthetischer Hartgips  
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

Synthetischer Hartgips (Calciumsulfat CaSO<sub>4</sub>)

### **03. Mögliche Gefahren**

10100 Keine besonderen Gefahren bekannt.

### **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Einatmen  
Für Frischluft sorgen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Hautkontakt  
Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Augenkontakt  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Verschlucken  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### **05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung**

- geeignete Löschmittel  
Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entsehende Gase  
Schwefeltrioxid ( SO<sub>3</sub> )

### **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen  
Staubbildung vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme  
Mechanisch aufnehmen.

### 07. Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang  
Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.  
Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz  
Das Produkt ist nicht brennbar.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen  
Trocken lagern.

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutzmassnahmen  
Staub nicht einatmen.
- Hygienemassnahmen  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Inhaltsstoffe (arbeitsplatzbezogen)

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	Art	Wert
10034-76-1 Calciumsulfat x 0,5 H <sub>2</sub> O	-		6,000 mg/m <sup>3</sup> ml/m <sup>3</sup>

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form  
Pulver
- Farbe  
weiss
- Geruch  
geruchlos
- pH-Wert: (10g/l) 4 - 8 (20°C)
- Dichte / Bemerkung: > 1 kg/l: 2,6g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- Schüttdichte / Bemerkung: 1100-1200 kg/m<sup>3</sup> (20°C)
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen: 2g/l (20°C)

### 10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Reaktionen  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

- Reizwirkung an der Haut / Bewertung  
nicht reizend
- Reizwirkung am Auge / Bewertung  
geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
- Allgemeine Bemerkungen  
Toxikologische Daten liegen keine vor.

## **12. Angaben zur Ökologie**

- Biologische Abbaubarkeit / Bewertung  
schwer biologisch abbaubar

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

- Entsorgung / Produkt  
Kann mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden  
Abfallschlüssel-Nr. (EC): 160304 Anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen, d. h. die keine gefährlichen Stoffe enthalten.
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## **14. Angaben zum Transport**

- Sonstige Angaben  
Kein gefährliches Transportgut

## **15. Vorschriften**

- Kennzeichnung  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) / Bemerkung  
Nicht wassergefährdender Stoff

## **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.

---