



Druckdatum: 26.05.2010

überarbeitet am: 01.05.2010

Seite: 1 von 2

## Gipslösemittel

1. **STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**  
Angaben zum Produkt, Handelsname:  
Gipslösemittel  
  
Angaben zum Hersteller:  
**ERNST HINRICHS GMBH**  
Dental- und Gipspräparate  
Borsigstr. 1  
D-38644 Goslar  
Tel.: +49 (0) 53 21/5 06 24, 5 06 25  
Fax: +49 (0) 53 21/5 08 81  
eMail: info@hinrichs-dental.de
2. **MÖGLICHE GEFAHREN**  
Gefahrenbezeichnung: nicht zutreffend  
Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine
3. **ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**  
wässrige Lösung auf organischer Säurebasis
4. **ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**  
nach Hautkontakt: mit viel Wasser abwaschen  
nach Augenkontakt: mit viel Wasser spülen  
nach Verschlucken: Arzt konsultieren
5. **MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**  
Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub> Trockenlöschpulver  
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase ist nicht gegeben. Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung nicht erforderlich.
6. **MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Nach Verschüttung mit Wasser reinigen
7. **HANDHABUNG UND LAGERUNG**  
Handhabung: Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Lagerung: Unter Verschluss in Flaschen mit Originalverschluss lagern
8. **EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**  
**SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**  
Die beruflichen Hygienemaßnahmen einhalten  
Persönliche Schutzausrüstung: nicht erforderlich  
Atemschutz: nicht erforderlich  
Handschutz: nicht erforderlich, beim Umgang mit großen Mengen Gummihandschuhe verwenden
9. **PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**  
Form: Flüssig  
Farbe: Farblos oder hellblau eingefärbt  
Geruch: geruchlos  
Zustandsänderung: nicht zutreffend  
Schmelzpunkt: ---  
Siedepunkt: ---  
Flammpunkt: ---  
Entzündlich: ---



Druckdatum: 26.05.2010

überarbeitet am: 01.05.2010

Seite: 2 von 2

## **Gipslösemittel**

Explosionsgefahr: ---  
Dampfdruck  $\text{CaSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$  ( $x = 0, 1/2, 2$ ): ---  
Dichte: ---  
Löslichkeit in / Mischbar mit Wasser: ---

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung: bis 175 °C stabil  
Gefährliche Reaktion: ---

### 11. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Angaben zur Toxikologie in dieser gelieferten Form nicht toxisch. Nach Kontakt der Haut mit großen Mengen kann es zu leichten Hautreizungen führen. Nach verschlucken großer Mengen kann es zu Reizungen der Mundschleimhäute kommen.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ist biologisch gut eliminierbar

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt: gemäß lokaler Vorschriften vorgehen

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

### 15. VORSCHRIFTEN

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.