

**Produkt-Name: Bau- und Elektrikergips**

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2005-02-25 interne Datenblattnummer: 284

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname:</b>	Bau- und Elektrikergips
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Knauf GmbH
<b>Straße/Postfach:</b>	Knaufstraße 1
<b>Nat.-Kennz.:</b>	A
<b>PLZ:</b>	8940
<b>Ort:</b>	Weißenbach/Liezen
<b>Telefon:</b>	050/567-187
<b>Telefax:</b>	050/567-50187
<b>E-Mail:</b>	sicherheitsdatenblatt@knauf.at
<b>Notfallauskunft:</b>	Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
<b>Telefon Notfallauskunft:</b>	01/4064343

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Calciumsulfat-Halbhydrat.

**Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16**

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Bei Einatmen:**

Bei starker Staubbelastung gereizte Schleimhäute mit Wasser spülen.

**Bei Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen, bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Bei Hautkontakt:**

Nachwaschen mit Wasser.

**Bei Verschlucken:**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken.

**Hinweise für den Arzt:**

Keine

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Alle Löschmittel geeignet.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**

Keine. / Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Produkt selbst brennt nicht.

**Produkt-Name: Bau- und Elektrikergips**

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2005-02-25 interne Datenblattnummer: 284

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Staubbildung vermeiden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Mechanisch (trocken) aufnehmen.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Erhärtet nach dem Kontakt mit Wasser.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung:**

Geschlossen und trocken lagern.

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen des Stoffes, Augenkontakt.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zur Lagerung:**

Trocken lagern. VCI-Lagerklasse 13 / nicht brennbarer Feststoff.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
	CaSO <sub>4</sub> x ½ H <sub>2</sub> O	MAK	6	mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Bei empfindlicher Haut Anwendung einer Pflegecreme.

**Atemschutz:**

Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 oder FFP1 empfohlen.

**Handschutz:**

Bei Gefahr längeren Hautkontaktes Schutzhandschuhe verwenden.

**Augenschutz:**

Bei Spritzgefahr wird ein Augenschutz empfohlen.

**Körperschutz:**

Körperschutz nicht erforderlich.

**Produkt-Name: Bau- und Elektrikergips**

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2005-02-25 interne Datenblattnummer: 284

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form	pulvrig
Farbe	weiß, beige, gelb, grau
Geruch	geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Zustandsänderung - Beschreibung:</b> Thermische Zersetzung in CaO und SO <sub>3</sub>	<b>Zustandsänderung - ab °C:</b> ab 1.000 °C
<b>Siedepunkt in °C:</b>	
<b>Schmelzpunkt in °C</b>	
<b>Flammpunkt in °C</b>	
<b>Zündtemperatur in °C:</b>	
<b>Untere Explosionsgrenze Vol%:</b>	
<b>Obere Explosionsgrenze Vol%:</b>	
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	
<b>Dampfdruck-Einheit:</b>	
<b>Dichte bei 20°C in kg/m<sup>3</sup>:</b>	2.600 - 2.700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit bei 20°C in g/l:</b>	ca. 8,8 g/l
<b>ph-Wert bei 20°C:</b>	7 (wässrige Aufschlämmung)
<b>Viskosität bei 20°C in mPas:</b>	
<b>Weitere Angaben zu 9.:</b>	

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Stoffe:**  
Keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine

**Weitere Hinweise:**

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**  
Nicht toxisch. Nicht reizend.

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:**

**Erfahrungen am Menschen:**

**Zusätzliche Hinweise:**

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:**  
Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

**Wassergefährungsklasse:** 1

**Weitere Hinweise:**

**Produkt-Name: Bau- und Elektrikergips**

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2005-02-25 interne Datenblattnummer: 284

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

Beseitigung auf Deponien der Deponieklasse 1 und 2 gemäß Abfallablagereungsverordnung.

**Abfallschlüssel:**

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis

**Abfallname:**

Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### 14. Transportvorschriften

**Allgemein:**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Kennbuchstabe des Produktes:**

**Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

**Enthält:**

**Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährungsklasse:**

WGK 1

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

### 16. Sonstige Angaben

**R-Sätze:**

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.