



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite 1/9

### Unifüll

°E

#### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

##### Angaben zum Produkt

Gips gemäß ÖNORM B3377

##### Angaben zum Hersteller

Rigips Austria GesmbH  
Wiener Neustädter Straße 63  
A-2734 Puchberg

Auskunftgebender Bereich: Werk Puchberg Tel. +43 (0) 2636 / 2203

**Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale Wien Tel. +43 (0) 1/4064343-0

#### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### Charakterisierung

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen  
 $\text{CaSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$  ( $x=0, \frac{1}{2}, 2$ ) CAS-Nr. 7778-18-9

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

##### Zusätzliche Hinweise

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinie und Gefahrstoffverordnung.

| CAS-Nummer | Bezeichnung       | Grenzwert (TRGS 900)                             |
|------------|-------------------|--|
| 7778-18-9  | CaSO <sub>4</sub> | MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub) |

#### 3. Mögliche Gefahren

##### Gefahrenbezeichnung

nicht zutreffend



**Rigips Austria**

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite **2/9**

**Unifüll**

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite **3/9****Unifüll****Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**nach Hautkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**nach Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser spülen, ggf. Augenarzt konsultieren

**nach Verschlucken**

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt**

keine

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

keine

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

keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

keine

**Zusätzliche Hinweise**

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.



*Rigips Austria*

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite **4/9**

**Unifüll**



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite 5/9

### Unifüll

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

mechanisch (trocken) aufnehmen

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Lagerung

trocken lagern

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nummer | Bezeichnung       | Grenzwert (TRGS 900)                             |
|------------|-------------------|--|
| 7778-18-9  | CaSO <sub>4</sub> | MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub) |

##### Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. Augenkontakt vermeiden.

##### Atemschutz

Allgemeinen Staubgrenzwert (6 mg/m<sup>3</sup>) einhalten.

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Pulver

**Farbe:** weiß, weiß-beige, weiß-grau

**Geruch:** geruchlos

**Zustandsänderung:** nicht zutreffend

##### Thermische Zersetzung von Gips:

in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab 140°C (ca. 413 K)

in CaO und SO<sub>3</sub> über ca. 1000°C (ca. 1273 K)



**Rigips Austria**

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite **6/9**

**Unifüll**



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite 7/9

### Unifüll

#### Dichte:

**Schüttdichte:** ca. 1200 kg/m<sup>3</sup>

**Löslichkeit:** ca. 2 g/l

**pH-Wert:** im Lieferzustand nicht zutreffend

in wässriger Aufschlämmung ca. 7 - 8

**Bemerkungen:** Produkt ist nicht brennbar; Baustoffklasse A 1 gemäß DIN 4102, Teil 4

### 10. Stabilität und Reaktivität

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

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Akute Toxizität

nicht toxisch

### 12. Angaben zur Ökologie

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt

| Abfallschlüssel-Nr. | Bezeichnung                          | Abfallkatalog |
|---------------------|--------------------------------------|---------------|
| 31438               | Baustoffe auf Gipsbasis<br>Bauschutt | ÖNORM S2100   |

#### Ungereinigte Verpackung

Säcke sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.



**Rigips Austria**

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite **8/9**

**Unifüll**

ARA - Lizenznummer: **1952**

**Unifüll**

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite **9/9****Unifüll****14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EU-Richtlinien**

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (angepaßt durch Richtlinie 93/21/EWG).

Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 88/379/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen (angepaßt durch Richtlinie 93/18/EWG).

**Nationale Vorschriften**

Calciumsulfat ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

TRGS 900: CaSO<sub>4</sub> MAK = 6 mg/m<sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O: Wassergefährdungsklasse (WGK) = 0 (Deutschland) im allgemeinen nicht wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie beschreiben das Produkt/die Produkte ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.