





**Rigips Austria**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite **2/7**

**Stuck- / Baugips**

??

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite 3/7

**Stuck- / Baugips****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



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite 4/7

### Stuck- / Baugips

#### Zusätzliche Hinweise

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

#### 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.

##### Atenschutz

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

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Pulver

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



**Rigips Austria**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite **57**

**Stuck- / Baugips**

**Geruch:** geruchlos

**Zustandsänderung:** nicht zutreffend



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite 6/7

### Stuck- / Baugips

#### Thermische Zersetzung von Gips:

in  $\text{CaSO}_4$  und  $\text{H}_2\text{O}$  ab  $140^\circ\text{C}$  (ca. 413 K)

in  $\text{CaO}$  und  $\text{SO}_3$  über ca.  $1000^\circ\text{C}$  (ca. 1273 K)

**Dichte:**  $\text{CaSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$  ( $x=0, \frac{1}{2}, 2$ ): 2.31-2.97 g/cm<sup>3</sup>

**Schüttdichte:** ca. 900 - 950 kg/m<sup>3</sup>

**Löslichkeit:** ca. 2 g/l

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

in wässriger Aufschlämmung ca. 6 - 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 | ÖNORM S2100   |



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 31.03.2003

Seite 7/7

### Stuck- / Baugips

Bauschutt

#### **Ungereinigte Verpackung**

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

ARA - Lizenznummer: 1952

#### **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:  $\text{CaSO}_4$  MAK = 6 mg/m<sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ : 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.