

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 02.04.2003

Seite 1/7

## Rigips Fließpachtel

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

**Angaben zum Produkt**

Fließpachtel für Rigiplan - Trockenestrich

**Angaben zum Hersteller**

Rigips Austria GesmbH  
Unterkainisch 24  
A-8990 Bad Aussee

Auskunftgebender Bereich: Werk Bad Aussee Tel. +43 (0) 3622 / 505-0

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

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Charakterisierung**

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen wie mineralischen Füllstoffen, Kunststoffdispersionspulver.

 $\text{CaSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$  ( $x=0, \frac{1}{2}, 2$ ) CAS-Nr. 7778-18-9**Gefährliche Inhaltsstoffe**

keine

**Zusätzliche Hinweise**

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinie und Gefahrstoffverordnung.

CAS-Nummer	Bezeichnung	Gehalt	Grenzwert (TRGS 900)
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	>85%	MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**

nicht zutreffend

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 02.04.2003

Seite 2/7

**Rigips Fließpachtel****Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

keine

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

Bei durch starke Staubbelastung auftretenden Reizungen der Schleimhäute mit Wasser spülen, gegebenenfalls Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt**

Bei Reizungen nach längeren Hautkontakt mit Wasser abspülen.

**nach Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser spülen, 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**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 02.04.2003

Seite 3/7

## Rigips Fließpachtel

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**Geruch:** geruchlos**Zustandsänderung:** nicht zutreffend**Thermische Zersetzung von Gips:**



**Rigips Austria**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 02.04.2003

Seite **4/7**

## **Rigips Fließpachtel**

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

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

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 02.04.2003

Seite 5/7

## Rigips Fließpachtel

<b>Dichte:</b>	CaSO <sub>4</sub> · xH <sub>2</sub> O (x=0, 1/2, 2) : 2,31 - 2,97 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schüttdichte:</b>	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit:</b>	ca. 2 g/l
<b>pH-Wert:</b>	im Lieferzustand nicht zutreffend in wässriger Aufschlämmung ca. 7,4
<b>Bemerkungen:</b>	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**

<u>Abfallschlüssel-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Abfallkatalog</u>
31438	Baustoffe auf Gipsbasis	ÖNORM S2100
	Bauschutt	



**Rigips Austria**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 02.04.2003

Seite **6/7**

**Rigips Fließpachtel**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 02.04.2003

Seite 7/7

**Rigips Fließpachtel****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.