



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 04.05.2004

Seite 1/7

# RIGIPS GIPSKARTONPLATTE

## RB, RBI, RF, RFI, Rigiplan, Rigitect

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

#### Angaben zum Produkt

Gipskartonplatten gem. DIN 18180 bzw. ÖNORM 3410

#### Angaben zum Hersteller

Rigips Austria GesmbH  
Unterkainisch 24  
A-8990 Bad Aussee

Auskunftgebender Bereich: Werk Bad Aussee 03622/505 – 0

**Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale Wien Tel. 01/4064343-0

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Charakterisierung

Calciumsulfat mit Zusätzen (wie Stärke, Tensid, Glasfasern zur Erhöhung des Feuerwiderstandes) mit Karton ummantelt.

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



**Rigips Austria**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 04.05.2004

Seite 2/7

**RIGIPS GIPSKARTONPLATTE**  
**RB, RBI, RF, RFI, Rigiplan, Rigitect**

nicht zutreffend

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 04.05.2004

Seite 3/7

## **RIGIPS GIPSKARTONPLATTE**

### **RB, RBI, RF, RFI, Rigiplan, Rigitect**

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**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

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

mechanisch (trocken) aufnehmen

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

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 04.05.2004

Seite 4/7

# RIGIPS GIPSKARTONPLATTE

## RB, RBI, RF, RFI, Rigiplan, Rigitect

### Lagerung

trocken lagern

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Bei der Bearbeitung von Gipskartonplatten kann Staub entstehen.

Calciumsulfat ist nach der MAK-Werteliste dem allgemeinen Staubgrenzwert von  $6 \text{ mg/m}^3$  zugeordnet.

<u>CAS-Nummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Grenzwert (TRGS 900)</u>
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	MAK $6 \text{ mg/m}^3$ (gilt nur für Feinstaub)

#### Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

#### Atemschutz

Allgemeinen Staubgrenzwert ( $6 \text{ mg/m}^3$ ) einhalten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Plattenförmiges Erzeugnis

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

**Geruch:** geruchlos

#### Thermische Zersetzung von Gips:

in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab  $140^\circ\text{C}$  (ca. 413 K)

in CaO und SO<sub>3</sub> über ca.  $1000^\circ\text{C}$  (ca. 1273 K)

**Dichte:** ca.  $0,9 \text{ g/cm}^3$

**Löslichkeit:** ca.  $2 \text{ g/l}$

**pH-Wert:** im Lieferzustand nicht zutreffend  
in wässriger Aufschlämmung ca. 6 - 9

**Bemerkungen:** Produkt ist nicht brennbar; Baustoffklasse A 2 gemäß DIN 4102, Teil 1

### 10. Stabilität und Reaktivität

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 04.05.2004

Seite 5/7

## RIGIPS GIPSKARTONPLATTE RB, RBI, RF, RFI, Rigiplan, Rigitect

**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
31409	Baustoffe auf Gipsbasis Bauschutt	ÖNORM S2100

### 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).



**Rigips Austria**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 04.05.2004

Seite **6/7**

**RIGIPS GIPSKARTONPLATTE**  
**RB, RBI, RF, RFI, Rigiplan, Rigitect**

Das Produkt 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).



**Rigips Austria**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 04.05.2004

Seite 7/7

**RIGIPS GIPSKARTONPLATTE**  
**RB, RBI, RF, RFI, Rigiplan, Rigitect**

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.