

# Rigips Feuerschutzplatte RF

## Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

<b>Handelsnamen:</b>	Rigips Feuerschutzplatte RF, RFI
<b>Verwendung des Stoffes / des Gemisches:</b>	Bauprodukt, universelle Ausbauplatten
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Rigips AG Gewerbepark 5506 Mägenwil Schweiz Tel. +41 62 887 44 44 <a href="mailto:info@rigips.ch">info@rigips.ch</a>

## Mögliche Gefahren

### Einstufung

Das Erzeugnis ist als nicht gefährlich eingestuft.

### Zusätzliche Hinweise für Mensch und Umwelt / spezifische Gefahren

Keine

## Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Beschreibung

Erzeugnis aus

Gipskern: Calciumsulfat mit Zusätzen (wie Stärke, Tensid, Glasfasern zur Erhöhung des Feuerwiderstandes)  
Ummantelung: Karton

Das Produkt ist nach § 3, Abs. 5 des ChemG als Erzeugnis zu betrachten. Erzeugnisse sind Stoffe oder Zubereitung, die eine spezifische Gestalt, Oberfläche und Form erhalten haben, die deren Funktion mehr bestimmen als ihre chemische Zusammensetzung.

CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	EG-Nr. (EINECS): 231-900-3	Calciumsulfat
	CAS-Nr.: 7778-18-9	Sulphuric acid, calcium salt (1:1)
	REACH: 01-2119444918-26-0069	

### Gefährliche Inhaltstoffe / gefährliche Verunreinigungen

Keine

## Erste-Hilfe-Massnahmen

### Allgemeine Hinweise

Keine

### Nach Einatmen

Keine

Stand 03/2016

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

#### Nach Hautkontakt

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Nach Verschlucken

Trinken von reichlich Wasser in kleinen Schlucken.

#### Nach Augenkontakt

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Massnahmen bei Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine

#### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei einem Brandfall kann Russ, Kohlendioxid und Kohlenmonoxid freigesetzt werden.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nicht brennbar.

### Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Keine

#### Umweltschutzmassnahmen

Nicht erforderlich.

#### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch, trocken aufnehmen.

### Handhabung und Lagerung

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

#### Weitere Lagerungsbedingungen:

Trocken lagern.

#### Lagerklasse:

LGK 13 (nicht brennbare Feststoffe)

#### Bestimmte Verwendung:

Entfällt

Stand 03/2016

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung	Luftgrenzwert	Typ
CaSO <sub>4</sub>	6 mg/m <sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)	MAK TRGS 900

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Angaben zur Arbeitshygiene

Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### Atemschutz

Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP 1 tragen.

#### Handschutz

Nicht erforderlich.

#### Augenschutz

Bei Staubentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

#### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

## Physikalische und chemische Eigenschaften

### Aussehen / Erscheinungsbild

Form: Plattenförmiges Erzeugnis  
 Farbe: weiss-beige, weiss-grau (Karton grau)

### Geruch

Geruchlos

### Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert: Im Lieferzustand nicht zutreffend  
 in wässriger Aufschlämmung 6-9  
 Zustandsänderung Schmelzpunkt/-bereich: Nicht anwendbar  
 Zündtemperatur: Nicht anwendbar  
 Selbstentzündungstemperatur: Nicht anwendbar  
 Löslichkeit in Wasser: ca. 2 g/l

### Weitere Angaben

Thermische Zersetzung Gips:  
 In CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ca. 140°C (ca. 413 K)  
 In CaO und SO<sub>3</sub> ca. 1000°C (ca. 1273 K)

Stand 03/2016

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Temperaturen > 45 °C und Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

### Zu vermeidenden Stoffe

Keine bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

## Toxikologische Angaben

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Vom Produkt ausgehende akute Toxizitäten sind nicht bekannt. Nicht toxisch, nicht reizend.

### Zusätzliche Hinweise

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## Umweltbezogene Angaben

### Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## Hinweise zur Entsorgung

### Bau- und Abbruchabfälle

Verwertung: Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen.

Beseitigung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

### Empfehlung

Abfallschlüssel gemäss AVV	Bezeichnung	Abfallherkunft
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	Bau- und Abbruchabfälle
170801	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Bau- und Abbruchabfälle
170107	Gemische aus Beton, Mauerziegel, Fliesen, Dachziegeln und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	Bau- und Abbruchabfälle
170904	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 fallen.	Bau- und Abbruchabfälle

Die angegebenen Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen und informieren über mögliche Abfallcodes, die entsprechend der tatsächlichen Abfallherkunft evt. anzupassen sind. Zusätzlich sind lokale und nationale Vorschriften zu beachten!

Stand 03/2016

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

## Vorschriften

### Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 (Anhang 4, VVWS Deutschland vom 17.05.1999): schwach wassergefährdend

## Sonstige Angaben

### Relevante R-Sätze und Wortlaut

Keine

### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse. Sie beschreiben das Produkt ausschliesslich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Stand 03/2016

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.