

**Produkt-Name: Fireboard-Spachtel**

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 9

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Fireboard-Spachtel

**Hersteller/Lieferant:** Knauf GmbH  
**Straße/Postfach:** Knaufstraße 1  
**Nat.-Kennz./PLZ/Ort:** A 8940 Weißenbach/Liezen  
**Telefon:** 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien  
**Telefon Notfallauskunft:** 01/4064343

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**  
Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**  
Spachtelmasse nach DIN 1168 aus Calciumsulfat-Halbhydrat, Kalksteinmehl, Polyvinyl-Copolymerisat, Celluloseether.

**Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):**

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
---------	---------	--------------------------------	-------	--------	---------

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Bei Einatmen:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Bei Augenkontakt:**

**Bei Hautkontakt:**

**Bei Verschlucken:**  
Reichlich Wasser nachtrinken und Arzt konsolidieren.

**Hinweise für den Arzt:**

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
Alle Löschmittel geeignet; Produkt selbst brennt nicht.

**Ungeeignete Löschmittel:**  
Keine.

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

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**  
Keine.

Produkt-Name: Fireboard-Spachtel

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 9

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen:

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch trocken aufnehmen. Staubbildung und Aufwirbelung von Staub vermeiden.

Zusätzliche Hinweise: Erhärtet nach dem Kontakt mit Wasser.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Hinweise zur Lagerung:

Trockene Lagerung.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
7778-18-9	CaSO4	MAK	6	mg/m³	TRGS 900 alveoleng.F.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Atemschutz: Bei hoher Staubbildung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

Handschutz:

Augenschutz: Bei Spritzgefahr wird ein Augenschutz empfohlen.

Körperschutz:

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Pulver

Farbe: weiß, weiß-beige, weiß-grau

Geruch: geruchlos

#### Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:

Thermische Zersetzung von Gips:  
in CaSO4 und H2O  
in CaO und SO3

Zustandsänderung - ab °C:

ab 140  
ab 1000

Siedepunkt in °C:

Schmelzpunkt in °C:

Flammpunkt in °C:

Zündtemperatur in °C:

Explosionsgrenze Vol%:

Untere:

Obere:

Dampfdruck bei 20°C:

Dampfdruck-Einheit:

Dichte bei 20°C in kg/m³:

2700

Löslichkeit bei 20°C in g/l:

ca. 3

pH-Wert bei 20°C:

im Lieferzustand: nicht  
zutreffend

Viskosität bei 20°C in mPas:

Weitere Angaben zu 9. :

**Produkt-Name: Fireboard-Spachtel**

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 9

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine.

**Weitere Hinweise:**

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

Nicht toxisch.

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:**

**Erfahrungen am Menschen:**

**Zusätzliche Hinweise:**

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:**

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

**CSB-Wert:**

**BSB5-Wert:**

**Wassergefährdungsklasse: 1**

**Weitere Hinweise:**

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Abfallschlüssel:**

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis  
17 09 04 Gemischte Bau- u. Abbruchabfälle

**Abfallname:**

Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.  
Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.  
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.  
Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Sackware oder andere Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Produkt-Name: Fireboard-Spachtel**

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 9

---

## 14. Transportvorschriften

**Allgemein:**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Vorschriften.

<b>ADR/RID:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>Ziffer:</b>	<b>Transportname:</b>
		<b>UN-Nr.:</b>	<b>Bemerkung:</b>
	<b>Rn:</b>	<b>Gef.-Nr.:</b>	

<b>IMDG:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>UN-Nr.:</b>	<b>Richtiger tech. Name:</b>
	<b>EMS-Nr.:</b>	<b>MFAG-Tafel:</b>	
	<b>Pkg-Gp:</b>	<b>IMDG-C:</b>	<b>Marine pollutant:</b>

<b>IMDG:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>UN-Nr.:</b>	<b>Richtiger tech. Name:</b>
	<b>Pkg-Gp:</b>		

**Verpackungsinstruktionen:**

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Kennbuchstabe des Produktes:**

**Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

**Enthält:**

**Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

**Produkt-Name: Fireboard-Spachtel**

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 9

---

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.  
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.  
Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.