

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: **Fließspachtel Faserflex 15**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Bodenspachtelmasse

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

**Auskunftgebender Bereich:**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2012-02-16

Version: 2015-06-01

**Handelsname: Fließspachtel Faserflex 15**

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1B H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:**

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:**



GHS05 GHS07

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrenhinweise:**

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335

Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise:**

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280

Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310

Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P302+P352

Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P333+P313

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P261

Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2012-02-16

Version: 2015-06-01

**Handelsname: Fließspachtel Faserflex 15**

P304+P340	Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P312	Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:****2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:****PBT:**

Nicht anwendbar.





**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung: Gemische****Beschreibung:**

Trockenmörtel aus mineralischen Bindemitteln, Zuschlagstoffen und Additiven.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 65997-15-1	Portlandzement	20 - 40 %
EINECS: 266-043-4	 STOT SE 3, H335;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Dam. 1, H318;	
	 Skin Sens. 1B, H317	

**Zusätzliche Hinweise:****Bemerkung:**

**Handelsname: *Fließspachtel Faserflex 15***

#### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

###### **Allgemeine Hinweise:**

###### **Nach Einatmen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

###### **Nach Hautkontakt:**

Verunreinigte Kleidung entfernen. Haut mit viel Wasser und Seife gründlich abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

###### **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

###### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

##### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Hautkontakt: Reizung, Rötung, wiederholter Kontakt kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Bei Augenkontakt: Tränenfluss, Rötung, Reizung, Risiko ernster Augenschäden. Nach Einatmen: Husten, leichte Halsschmerzen. Wiederholtes Einatmen des Zementsstaubs für einen längeren Zeitraum erhöht das Risiko von Atemwegserkrankungen. Umwelt: Bei anweisungsgemäßer Verwendung besteht keine Umweltgefahr.

##### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung. Keine Informationen verfügbar.

#### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel**

###### **Geeignete Löschmittel:**

Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

###### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

##### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand unter dem Einfluss hoher Temperaturen werden toxische Zersetzungsprodukte freigesetzt, u.a. Kohlenoxide. Beim Einatmen von Verbrennungsprodukten besteht Gesundheitsgefahr.

##### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

###### **Besondere Schutzausrüstung:**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und dichtschiessenden Schutzzug anlegen.

###### **Weitere Angaben:**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**Handelsname: Fließspachtel Faserflex 15**

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Staub nicht einatmen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch (trocken) aufnehmen.  
Mechanisch, trocken aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht mit anderen Mörteln vermischen.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Lagertemperatur: 5 - 25 °C. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

#### **Lagerklasse:**

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Handelsname: Fließspachtel Faserflex 15**

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

MAK-Werte gem. GKV 2011

**CAS**            **65997-15-1 Portlandzement**

**MAK**            **5 mg/m<sup>3</sup> E**

**Anmerkung:**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

**Zusätzliche Hinweise:**

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Wegen der alkalischen Reaktion des Mörtels empfiehlt sich das Tragen von Schutzhandschuhen und eine entsprechende Hautpflege.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP1 oder FFP2 tragen.

**Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

**Handschuhmaterial:**

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Schutzbrille verwenden.

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2012-02-16

Version: 2015-06-01

**Handelsname: Fließspachtel Faserflex 15**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

Form	pulvrig
Farbe	grau
Geruch	geruchlos
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
ph-Wert bei 20°C:	ca. 12
Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	>1.250
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt in °C	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur in °C:	
Selbstentzündlichkeit:	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte:	Nicht anwendbar.
Schüttdichte:	ca. 1,45g/cm <sup>3</sup> Schüttdichte
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	gering löslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht anwendbar.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

**Handelsname: Fließspachtel Faserflex 15**

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

### **10.2 Chemische Stabilität**

#### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Einwirkung von Feuchtigkeit.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Säuren, Ammoniumsalze, Aluminium oder andere unedle Metalle.

Unkontrolliertes Gelangen von pulverisiertem Aluminium in nasses Produkt vermeiden, da sich Wasserstoff freisetzen kann.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine

## **11 Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität:**

Nicht zutreffend.

#### **Primäre Reizwirkung:**

##### **an der Haut:**

Kann zu Reizungen führen.

##### **am Auge:**

Kann zu Reizungen führen.

#### **Sensibilisierung:**

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Einatmen von Zementstaub kann zur Verschlechterung des Gesundheitszustands von Personen führen, die an Atemwegserkrankungen, Lungenemphysem, Asthma bzw. Haut- oder Augenerkrankungen leiden.



**Handelsname: Fließspachtel Faserflex 15**

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität:**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

##### **Allgemeine Hinweise:**

##### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **PBT:**

Nicht anwendbar.

#### **vPvB:**

Nicht anwendbar.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Siliconanteil: Biologisch nicht abbaubar. Das Hydrolyseprodukt (Methanol) ist biologisch leicht abbaubar. Sonstige Hinweise: Siliconanteil: Biologisch nicht abbaubar. Abscheidung durch Sedimentation.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Europäisches Abfallverzeichnis:**

17 09 04

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

##### **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2012-02-16

Version: 2015-06-01

**Handelsname: Fließspachtel Faserflex 15**

## 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)

**Klasse:**

entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## 15 Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 schwach wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Relevante Sätze:

H335	Kann die Atemwege reizen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### GISCODE:

ZP 1

#### Datenblatt ausstellender Bereich:

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen