

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Angaben zum Produkt/Verwendung** Zur Trennung von Bauteilen**Handelsname** **Knauf Randdämmstreifen MW****Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

|                                  |  |               |               |
|----------------------------------|--|---------------|---------------|
| <b>Hersteller/Lieferant</b>      | KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG  |               |               |
| Straße/Postfach                  | Postfach 10  |               |               |
| Nat.-Kennz./PLZ/Ort              | D - 97343 Iphofen  |               |               |
| Telefon                          | 09323/31-0   | Telefax       | 09323/31-323  |
| <b>Auskunftsgebender Bereich</b> | Technischer Auskunfts-Service  | Telefon       | 01805/31-9000 |
| <b>Notfallauskunft</b>           | Beratungsstelle für Vergiftungs-<br>Erscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin | Notfallnummer | 030 – 19240   |

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Inverkehrbringer für den Schweizer Markt</b> | Knauf AG             |
| Straße/Postfach                                 | Kägenstrasse 17      |
| Nat.-Kennz./PLZ/Ort                             | CH – 4153 Reinach BL |
| Telefon   | 061-7161010          |
| mailto  | Info@knauf.ch        |

**2. Mögliche Gefahren****Gefahrenbezeichnung**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**

Randdämmstreifen aus Steinwolle.

Steinwolle (glasig erstarrte Fasern aus Gesteinsschmelzen) im verarbeiteten Zustand mit geringfügigen Zusätzen von Mineralöl (und ggf. Haftvermittlern) und gebunden durch den Zusatz von duroplastischem Kunstharz.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Keine.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztliche Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Baustaub mit Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit Wasser ausspülen, ggf. Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Übliche Löschmittel: Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen – Türen und Fenster offen halten. Arbeitsplatz sauber halten. Aufwirbeln von Staub vermeiden – in Räumen: staubsaugen statt kehren. Staubvermeidende Werkzeuge und Bearbeitungsverfahren. Verpackung erst am Arbeitsplatz entfernen. Besondere Sorgfalt beim Entfernen alter Dämmstoffe, z.B. ausreichende Befeuchtung bei Abbrucharbeiten.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Erzeugnis ist nicht brennbar.

### Lagerung

Verpackte Mineralwolle dämmstoffe erst bei Verwendung auspacken.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung          | Arbeitsplatzgrenzwert                         |
|---------|----------------------|---|
|         | Allg. Staubgrenzwert | 3 mg/m <sup>3</sup> A; 10 mg/m <sup>3</sup> E |

E = einatembare Fraktion, A = alveolengängige Fraktion

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nach Beendigung der Arbeit Baustaub mit Wasser abspülen.

#### Atemschutz

Halb/Viertelmasken P1 bzw. partikelfiltrierende Halbmasken FFP1.

#### Augenschutz

Bei starker Staubentwicklung oder Arbeiten über Kopf Schutzbrille tragen.

#### Handschutz

Geeignete Handschuhe tragen (Lederhandschuhe).

#### Körperschutz

Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung tragen. Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion verwenden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

**Form** fest

**Farbe** gelb

**Geruch** keiner

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

Schmelzpunkt / Schmelzbereich > 1000 °C

Dichte 23 – 200 kg/m<sup>3</sup>

Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser < 10<sup>-3</sup> g/l bei 25°C

Zündtemperatur Nicht brennbar nach DIN 4102 / EN 13501-1

pH-Wert 7-8 (bei 1000g/l H<sub>2</sub>O)

Lösemittelgehalt Enthält kein Lösemittel

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine.

### Gefährliche Reaktionen

Keine.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

### Zusätzliche Hinweise

Bei erstmaligem Erhitzen auf Temperaturen > 250°C ist eine Schwelgasbildung mit stechendem Geruch möglich. Die Schwelgase sind nach den Prüfmethode der DIN 53436 toxikologisch unbedenklich.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

Durch gröbere Fasern bzw. Faserbruchstücken kann es zu mechanischer Einwirkung auf Haut, Binde- und Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z.B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nichtfasrigen Partikeln auftreten können. Adäquate Arbeitskleidung schützt. Einwirkungen chemischer Art erfolgen nicht. Nicht reizend nach OECD-Richtlinie Nr. 404. Praktische Erfahrungen, dass es nach Umgang mit Mineralwollgedämmstoffen zu deutlichen Entzündungen der Haut kommt, sind bisher nicht bekannt geworden.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Staub vom Erzeugnis erfüllt das Kriterium 2 gemäß Anhang IV Nr. 22 sowie Kriterium 2 gemäß der Richtlinie 67/548/EEC Anhang 1, Anmerkung Q.

Aufgrund der hohen Biolöslichkeit sind die in diesen Steinwollgedämmstoff verarbeiteten Steinwollefasertypen nach EU-Richtlinie 97/69/EG, Anmerkung Q frei von Krebsverdacht.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse WGK n (nicht wassergefährdend)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

**Abfallschlüssel-Nr.**    **Abfallname**

### AVV-Code

17 06 04                      Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt.

### Verpackungen

### Empfehlung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## 14. Transportvorschriften

### Transport/weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig.

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse**            WGK n    Nicht wassergefährdend.

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.