

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010



## Rapid fugendicht

Version: B überarbeitet am: 17.07.2015 Druckdatum: 17.07.2015 1 / 7

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktindikator

Handelsname : Rapid fugendicht

#### 1.2 Relevante indentifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemische und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Gemisches : Fugenkitt für Keramikrohrverbindungen und Betonmantelsteine

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

Hersteller : Schiedel s.r.o.  
Nadrazni 738  
CZ-373 44 Zliv  
Tschechische Republik

Auskunftgebender Bereich : Schiedel GmbH & Co.  
Materialentwicklung & Technik Keramik/Beton

Telefon : 0049 9634 9208 -19

Telefax : 0049 9634 2494

Email-Adresse der für SDB verantwortlichen Person : [Roberto.Rubin@Schiedel.de](mailto:Roberto.Rubin@Schiedel.de)

1.4 Notrufnummer : 0049 – (0)89 – 19240 (Giftnotruf München)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine besonderen Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

#### 2.2 Kennzeichnungselemente (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

**Piktogramme:** entfällt

**Signalwort:** entfällt

## Rapid fugendicht

Version: B überarbeitet am: 17.07.2015 Druckdatum: 17.07.2015 2 / 7

**Gefahrhinweise:** entfällt

**Sicherheitshinweise:** entfällt

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannten Gefahren.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

---

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

Dispersion von kalziniertem, kaolinhaltigem Ton und Quarzsand in einer wässrigen Lösung kolloidaler Kieselsäure.  
Enthält Ethylenglycol.  
VOC-Gehalt: 67 g/l

2

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Nach Hautkontakt  | : | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen. |
| Nach Augenkontakt | : | Bei Berührung mit den Augen mindestens 15 Min. mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken | : | Nach Verschlucken Arzt konsultieren und nach Möglichkeit das Datenblatt vorlegen.            |

### 4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## **Rapid fugendicht**

Version: B

überarbeitet am: 17.07.2015

Druckdatum: 17.07.2015

3 / 7

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

#### **5.1 Löschmittel**

Produkt ist nicht brennbar : entfällt

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

Produkt ist nicht gefährlich : entfällt

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

Produkt ist nicht brennbar : entfällt

---

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

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

siehe Punkt 8.2

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

entfällt

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

Material aufnehmen und nach Punkt 13 entsorgen.

#### **6.4 Verweis auf andere Anschnitte**

Abschnitt 13 des Datenblatts beachten.

---

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Anwendung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## Rapid fugendicht

Version: B überarbeitet am: 17.07.2015 Druckdatum: 17.07.2015 4 / 7

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

Lagerung : Vor Frost schützen. Nicht bei Temperaturen über 35° C aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

---

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Grenzwerte festgelegt

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutzmaßnahmen : Normale Arbeitshygiene einhalten

Handschutz : Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen

4

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

---

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

Form	:	pastös
Farbe	:	hellgrau bis weiß
Geruch	:	geruchlos bis schwacher Eigengeruch
Siedepunkt	:	ca. 100 °C bei 1013 mbar
Flammpunkt:	:	entfällt
Entzündlichkeit	:	entfällt
Zündtemperatur	:	entfällt
Dichte	:	2,0 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit	:	mischbar mit Wasser
pH-Wert	:	9 – 10
Feststoffgehalt	:	ca. 70 %

### 9.2 Sonstige Angaben

## **Rapid fugendicht**

Version: B überarbeitet am: 17.07.2015 Druckdatum: 17.07.2015 5 / 7

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

---

#### **10.1 Reaktivität**

Nicht bekannt

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil

#### **10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bekannt

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Nicht bekannt

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Messungen bei Temperaturen oberhalb 150° C in Gegenwart von Luft (Sauerstoff) haben ergeben, dass durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet wird.

5

---

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

---

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

Akute Toxizität (LD50 oral, Ratte): > 15.000 mg/ kg für wässrige Lösung  
kolloider Kieselsäure

---

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

---

#### **12.1 Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## **Rapid fugendicht**

Version: B

überarbeitet am: 17.07.2015

Druckdatum: 17.07.2015

6 / 7

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### **12.6 Andere schädliche Wirkung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

---

### **13.1 Verfahren der Abfallbeseitigung**

Ungebrauchtes Produkt kann durch Eintrocknen verfestigt werden und unter Beachtung geltender abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen auf geeigneter Deponie abgelagert werden.

#### **Gereinigte Verpackung:**

Kann über dem grünen Punkt entsorgt werden

6

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

---

### **14.1 UN - Nummer**

entfällt

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

entfällt

### **14.3 Transportgefahrenklasse**

entfällt

### **14.4 Verpackungsgruppe**

entfällt

## **Rapid fugendicht**

Version: B überarbeitet am: 17.07.2015 Druckdatum: 17.07.2015 7 / 7

### **14.5 Umweltgefahren**

entfällt

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

entfällt

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

---

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

#### **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse 1 – schwach wassergefährdend  
(Selbsteinstufung)

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

entfällt

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

---

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Änderungen werden grundsätzlich in blauer Farbe und kursiv dargestellt.  
Diese Version wurde grundsätzlich nach der Verordnung (EG) Nr. 453/2010  
überarbeitet und enthält deshalb diese besondere Kennzeichnung nicht.