

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907 / 2006 / EG

1/5

**PRODUKT: SCHULLER VULKANbeton**

ERSTELLDATUM 20.10.2015

## 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 HANDELSNAME: SCHULLER VULKANbeton

1.2 VERWENDUNGSZWECK: Porenbeton zur Herstellung von Mauerwerk und Fertigteilen aber auch für Sanierungsmörtel einsetzbar.

1.3 Hersteller: Burkhard Schuller Baustoffservice GmbH Kulturstrasse 1 A-2522 Oberwaltersdorf  
Tel: +43 (0) 699 / 160 10 818

1.4 NOTRUFNUMMER: +43 (0) 1/4064343 Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Gefahrenbezeichnung:**

Xi Reizend.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R38 Reizt die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Mineralischer Trockenbaustoff.

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
65-997-15-1		PZ-Klinker	< 20	Xi	R38;R41;R43

**Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16**

Die Gefahrenbezeichnung "reizend" trifft nicht für trockenes Pulver, sondern nur nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt zu (alkalische Reaktion).

## 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

**Bei Einatmen:**

Nach ärztlicher Anweisung.

**Bei Augenkontakt:**

Sofort 10 - 15 Minuten mit viel Wasser spülen und den Arzt hinzuziehen.

**Bei Hautkontakt:**

Betroffene Stellen unverzüglich mit viel Wasser waschen.

**Bei Verschlucken:**

Nach ärztlicher Anweisung.

**Hinweise für den Arzt:**

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

2/5

### Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, Pulver, Sand, CO<sub>2</sub>.

### Ungeeignete Löschmittel:

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

Keine

### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Keine

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden (pH-Wert).

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Produkt mechanisch (trocken) aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise:**

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung:

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren.

#### Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

#### Hinweise zur Lagerung:

Kühl und trocken, im verschlossenen Originalgebinde. Vor Feuchtigkeit schützen. Zusammenlagerungshinweis: Von Säuren getrennt. Lagerklasse 13: nicht brandgefährlicher Stoff.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
65997-15-1	PZ-Klinker	MAK	5	mg/m <sup>3</sup>	(TRGS 900) (einatembare Frakt.)

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Staubbildung vermeiden. Beim Umfüllen auf ausreichende Absaugung achten.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Während der Verarbeitung nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Verarbeitung unbedeckte Körperteile mit Wasser waschen. Rückfettende Hautcreme verwenden.

**Atemschutz:** Bei Staubeentwicklung Staubschutzmaske P1.

**Handschutz:** Bei zu erwartendem längeren Hautkontakt Gummi- oder PVCHandschuhe.

**Augenschutz:** Geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

**Körperschutz:** Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

3/5

### Erscheinungsbild

Form	pulvrig
Farbe	grau
Geruch	geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Zustandsänderung - Beschreibung:</b>	<b>Zustandsänderung - ab °C:</b>
Siedepunkt in °C:	
Schmelzpunkt in °C	>1.000
Flammpunkt in °C	
Zündtemperatur in °C:	
Untere Explosionsgrenze Vol%:	
Obere Explosionsgrenze Vol%:	
Dampfdruck bei 20 °C:	
Dampfdruck-Einheit:	
Dichte bei 20°C in kg/m <sup>3</sup> :	850 - 1.050 kg/m <sup>3</sup> Schüttgewicht
Löslichkeit bei 20°C in g/l:	3 g/l
ph-Wert bei 20°C:	11 - 13,5
Viskosität bei 20°C in mPas:	
Weitere Angaben zu 9.:	

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeitszutritt.

### Zu vermeidende Stoffe:

Säuren.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

### Weitere Hinweise:

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Akute Toxizität:

Nicht zutreffend.

### an der Haut:

### am Auge:

### Sensibilisierung:

### Erfahrungen am Menschen:

Es liegen keine Erfahrungen vor.

### Zusätzliche Hinweise:

## 12. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

4/5

### Allgemeine Hinweise:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Zubereitung aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen: Veränderungen des pH-Wertes; Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich.

**Wassergefährungsklasse: 1**

**Weitere Hinweise:**

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Produkt:

Kann unter Berücksichtigung der örtlichen behördlichen Bestimmungen in erhärtetem Zustand in kleineren Mengen mit dem

Hausmüll, sonst als gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgt werden.

### Abfallschlüssel: Abfallname:

17 07 01 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

### Ungereinigte Verpackungen:

Sackware oder andere Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer

Wiederverwertung zugeführt werden.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

### Kennbuchstabe des Produktes:

Xi

### Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Reizend.

### Enthält:

PZ-Klinker

### Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

### Nationale Vorschriften:

### Wassergefährungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung)

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

### R-Sätze:

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S22 Staub nicht einatmen.

S26 Bei Berührung mit den Augen, bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

## 16. Sonstige Angaben

5/5

### **R-Sätze:**

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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.

Etwilige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch

Übergangsregelungen ergeben.

Ansprechpartner: burkhard.schuller@baustoffservice.at