

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907 / 2006 / EG

1/5

PRODUKT: SCHULLER LAVAbeton

ERSTELLDATUM 20.10.2015

1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 HANDELSNAME: SCHULLER LAVAbeton

1.2 VERWENDUNGSZWECK: Trockenbeton zur Herstellung von Mauerwerk und Fertigteilen 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, CO₂.

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 ³	(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 Staubentwicklung 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

Zustandsänderung - Beschreibung:	Zustandsänderung - ab °C:
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 ³ :	850 - 1.150 kg/m ³ 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.

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

Übergangsregelungen ergeben.

Ansprechpartner: burkhard.schuller@baustoffservice.at

