

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG für FERMACELL Flexkleber

Druckdatum: 13.03.09

überarbeitet am: 13.03.09

Seite 1 / 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname

FERMACELL Flexkleber

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Mineralisches Bindemittel, zur Verlegung von Fliesen und Platten im Dünn- und Mittelbettverfahren.

Bezeichnung des Unternehmens:

Xella Trockenbau-Systeme GmbH

Dammstraße 25

47119 Duisburg

Tel.: 0800 - 5235665, Fax: 0800 - 5356578

Auskunftgebender Bereich:

Qualitätswesen, Tel.: 05381/76-242, E-Mail: sdb@xella.com

Notrufnummer:

0551-19240

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Xi R38-41 Reizend

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

R 38 Reizt die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

Weitere Angaben:

R 43 entfällt aufgrund der Reduzierung des Chrom-VI-Gehalts < 2 ppm bezogen auf Zement.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung

Mineralischer Trockenbaustoff

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung (EINECS)	Gehalt	Einheit	Einstufung	R-Sätze
65997-15-1	PZ-Klinker (266-043-4)	20-50	M-%	Xi; R41, R38, R43	R 38-41-43

Zusätzliche Hinweise

Chromatarme, zementhaltige Zubereitung gemäß TRGS 613

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen

Sofort Arzt konsultieren

nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser waschen

nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, für mindestens 10 Minuten ausspülen! Unverzüglich Arzt aufsuchen

nach Verschlucken

Kein Erbrechen auslösen; Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Pulver, Sand, CO₂

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

S 22 Staub nicht einatmen

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Umweltschutzmaßnahmen

Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden

Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine

Lagerung

Spezielle Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Trocken, im Originalgebinde lagern

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Säuren lagern

Lagerklasse

13; nicht brandgefährlicher, fester Stoff

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

**Expositionsgrenzwerte
TRGS 900**

CAS-Nr.	Bezeichnung (EINECS)	Art	Wert	Einheit
65997-15-1	PZ-Klinker (266-043-4)	MAK	5	mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Staubbildung Staubmaske P1 tragen

Handschutz

Handschuhmaterial

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe

Durchdringungszeit

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller oder beim Händler zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz

Schutzbrille tragen

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Während der Verarbeitung nicht essen, trinken und rauchen

Nach der Verarbeitung unbedeckte Körperteile mit Wasser waschen

Die Benutzung einer rückfettenden Hautcreme wird empfohlen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver **Farbe:** grau
Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt: > 1000°C **Flammpunkt:** nicht zutreffend
Entzündlichkeit: nicht zutreffend **Explosionsgefahr:** nicht zutreffend
Schüttdichte (DIN 1060): ca. 1500 kg/m³ **pH-Wert (100 g/l H₂O):** ca. 11-13
weitere Angabe: erhärtet im Kontakt mit Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeitszutritt

Zu vermeidende Stoffe

Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Tierexperimentelle In Vio- und In Vitro-Untersuchungen an Portlandzement ergaben keine akute dermale Toxizität

Haut-/ Schleimhautreizung

Reizt Haut, Augen und Schleimhäute

Hautsensibilisierung

Chromatarm gemäß TRGS 61.3

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahr auf: Reizend.

Erfahrungen aus der Praxis

Das mit Wasser versetzte Produkt kann bei längerem Kontakt ernste Hautschäden hervorrufen. Gleichzeitige mechanische Beanspruchung der Haut kann solche Auswirkungen verstärken.

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxische Wirkungen

Produkt darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen; Störung durch pH-Wert-Erhöhung möglich (Fischtoxizität)

Mobilität

Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Baustoff

Persistenz und Abbaubarkeit

Zubereitung aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar

Bioakkumulationspotential

Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Baustoff

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

Mit Wasser vermischen und aushärten lassen

Abfallschlüsselnummer	Abfallname
EAK: 170904	Gem. Bau- und Abbruchabfälle

Verpackung

Empfehlung

Restentleerte Verpackungen werden gemäß VpVo einer Verwertung zugeführt

Verpackungen

wenn möglich Reste aufbrauchen. Vollständig entleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen. Behördliche Vorschriften beachten

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Xi Reizend

Enthält Portlandzement

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

38 Reizt die Haut
41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
22 Staub nicht einatmen
24 Berührung mit der Haut vermeiden
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
37/39 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Weitere Informationen

R 43 entfällt aufgrund der Reduzierung des Chrom-VI-Gehalts < 2 ppm bezogen auf Zement

Weitere EU-Vorschriften

Das Produkt enthält laut Herstellerangaben keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC), gemäß Richtlinie 2004/42/EG.

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

JarbSchG, ArbSchG, MuSchRiV

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Volltext der in Kapitel 2 und 3 aufgeführten R-Sätze:

R 38 Reizt die Haut
R 41 Gefahr ernster Augenschäden
R 43 Sensibilisierung bei Hautkontakt möglich

Weitere Angaben

GefStoffV
PSA - BV
UVV - Persönliche Schutzausrüstung; VBG 1
UVV - Arbeitsmedizinische Vorsorge; VBG 100, G 24
BekV - Anlage 1 – Nr. 5101, Merkblatt 1103
TRGS 613

Verantwortlicher Ersteller des Sicherheitsdatenblatts

Xella Trockenbau-Systeme GmbH; FERMACELL; Produktentwicklung/Qualitätssicherung;
Industriegebiet Münchhof; D-38723 Seesen; Tel.: +49 5381 76-242; Fax: +49 5381 76-185;
E-Mail: sdb@xella.com

Haftungsausschluss

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr einschließlich ihrer Richtigkeit. Wir übernehmen ausdrücklich keine Verantwortung für Schäden und Ansprüche, die durch Handhabung, Transport, Lagerung oder Entsorgung des Produktes entstehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für das oben aufgeführte Produkt zu verwenden. Wird das Produkt als Bestandteil anderer Produkte verwendet, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes möglicherweise nicht mehr zutreffend.

Dieses Datenblatt umfasst 5 Seiten