

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG für FERMACELL Powerpanel Flächenspachtel

Druckdatum: 28.03.07

überarbeitet am: 28.03.07

Seite 1 / 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname

Angaben zum Produkt

Handelsname

FERMACELL Powerpanel Flächenspachtel

Hersteller/Lieferant:

Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Dammstraße 25, 47119 Duisburg

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

Auskunftgebender Bereich: Qualitätswesen, Tel.: 05381/76-245

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung

Werk trockenmörtel aus Quarzsand (CAS-Nr. 14808-60-7), Zement (CAS-Nr. 65997-15-1), Methylzellulose (CAS-Nr. 68441-63-4) und Zusätzen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Portlandzement, Anteil: 5 - 25 %, CAS-Nr. 65997-15-1, Symbol(e): Xi, R 38-41

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Xi reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

Weitere Angaben

enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, Hautreizungen oder Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) sind möglich

nach Einatmen

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

nach Hautkontakt

sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernden Hautreizungen Arzt aufsuchen

nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen

nach Verschlucken

Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

trocken und kühl. Nur im Originalgebinde aufbewahren

Zusammenlagerungshinweise

nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

anhaltende Frosteinwirkung vermeiden

Lagerklasse

VbF-Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

14808-60-7 Quarz 0,1 mg/m³ (A)

nach TRGS 900 allgemeine Staubgrenzwerte: 3 mg/m³ (A),

Persönliche Schutzausrüstung

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und mit Hautcreme einreiben

Atemschutz

nicht erforderlich

Atemschutz mit Partikelfilter P2 (weiß) bei Überschreitung der Grenzwerte. Siehe auch Merkblatt BGR 190, HV gew. BG

Handschutz

nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe (CE) tragen. Siehe auch Merkblatt BGR 195, HV gew. BG

Augenschutz

bei Staubeentwicklung oder Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen. Siehe auch Merkblatt BGR 192, HV gew. BG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver	Farbe:	grau
Geruch:	charakteristisch		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt	Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar	Selbstentzündlichkeit:	nicht zutreffend
Explosionsgefahr:	nicht zutreffend		
Schüttdichte:	ca. 1200 kg/m ³	pH-Wert (100 g/l H₂O):	ca. 12
Lösemittelgehalt:	0 %	Festkörpergehalt:	100 %

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung

an der Haut

das Produkt reagiert mit Wasser alkalisch und kann bei längerer Einwirkung durch Abbau des natürlichen Hautschutzes quellend und ätzend wirken. Hautschutzcreme empfohlen. Das abgebundene Produkt ist inert und zeigt die o. g. Reaktionen nicht

am Auge

Reizwirkung

Sensibilisierung

chromatarm gemäß TRGS 613

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

das Produkt bindet mit Wasser hydraulisch ab und gelangt bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht ins Abwasser

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

kann unter Beachtung der technischen Vorschriften nach Verfestigung als Bauschutt entsorgt werden. Örtliche und nationale Vorschriften beachten

Abfallschlüsselnummer (EAK): 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen

Ungereinigte Verpackungen**Empfehlung**

nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen
kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren; sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden

14. Transportvorschriften**Weitere Angaben zum Transport**

kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung

Xi reizend

R-Sätze

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze

S 2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 22 Staub nicht einatmen
S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S 26 bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 28 bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
S 37/39 bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
S 46 bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Giscode: ZP 1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

16. Sonstige Angaben**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.

Datenblatt ausstellender Bereich

Qualitätswesen

Ansprechpartner

Herr Dr. Dirk Vogel, Tel.: +49 (0)5381/76-245

Dieses Datenblatt umfasst 4 Seiten.