

## 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 trockenem Mörtel 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**

Frischluftzufuhr, 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**

CO<sub>2</sub>, 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/m<sup>3</sup> (A)

nach TRGS 900 allgemeine Staubgrenzwerte: 3 mg/m<sup>3</sup> (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**

nitrilgetränktes Baumwollhandschuh (CE) tragen. Siehe auch Merkblatt BGR 195, HV gew. BG

**Augenschutz**

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

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Pulver	<b>Farbe:</b>	grau
<b>Geruch:</b>	charakteristisch		
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	nicht bestimmt	<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar	<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht zutreffend
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht zutreffend		
<b>Schüttdichte:</b>	ca. 1200 kg/m <sup>3</sup>	<b>pH-Wert (100 g/l H<sub>2</sub>O):</b>	ca. 12
<b>Lösemittelgehalt:</b>	0 %	<b>Festkörpergehalt:</b>	100 %

**10. Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen**

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Gefährliche Reaktionen**

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**Gefährliche Zersetzungprodukte**

keine gefährlichen Zersetzungprodukte 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 Vorschriftenmaßnahmen 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.