

Sicherheitsdatenblatt**Gemäß 91/155/EWG für FERMACELL Wärmedämmschüttung**

Druckdatum: 17.12.08

überarbeitet am: 16.12.08

Seite 1 / 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname**Angaben zum Produkt / Handelsname**

FERMACELL Wärmedämmschüttung

Hersteller:

Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Dammstraße 25, 47119 Duisburg

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

Auskunftgebender Bereich: Qualitätswesen, Tel.: 05381/76-242

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**Chemische Charakterisierung****Beschreibung**

Blähperlit, Perlit

(Zusätze: Wasser, Bindemittel aus dem Lebensmittelbereich (zwecks Staubbindung))

Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

Zusätzliche Hinweise

keine

3. Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung**

nicht zutreffend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

-

Nach Einatmen

für Frischluft sorgen, bei Unwohlsein: Arzt hinzuziehen und Stoff genau beschreiben

Nach Hautkontakt

mit Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt

S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (Gefahr des mechanischen Einbringens von Fremdkörpern)

Nach Verschlucken

bei Unwohlsein Arzt konsultieren

Hinweise für den Arzt

Perlit ist in seiner Mikrostruktur glasscherbenartig. Gesundheitliche Beeinträchtigungen (insbesondere Hustenreiz) sind auf eine mechanische Reizwirkung zurückzuführen. Beim Auge besteht die Gefahr des mechanischen Einbringens von Fremdkörpern

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

nicht anwendbar, Produkt gehört zur Baustoffklasse A1 (unbrennbar)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

-

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

nicht anwendbar

Zusätzliche Hinweise

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Maßnahmen**

S25: Berührung mit den Augen vermeiden (Gefahr des mechanischen Einbringens von Fremdkörpern in das Auge)

Umweltschutzmaßnahmen

nicht erforderlich

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen

Zusätzliche Hinweise

trockenes sauberes Material kann weiter verwendet werden

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

S22: Staub nicht einatmen

S25: Berührung mit den Augen vermeiden

7.2 Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen,
Entstaubung gemäß BImSchG bzw. TA Luft

8. Expositionsbegrenzung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

siehe 7.2

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
-	Einzelstoffe nach 2.1	Staub	5	mg/m ³

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Feinstaubmaske tragen
S22: Staub nicht einatmen

Handschutz

nicht erforderlich

Augenschutz

Schutzbrille tragen
S25: Berührung mit den Augen vermeiden
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
(Gefahr des mechanischen Einbringens von Fremdkörpern)

Körperschutz

nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: Granulat, Korngröße 0 bis 6 mm **Farbe:** weiß
Geruch: geruchlos **Zustandsänderung:** keine

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt:	nicht zutreffend	Entzündlichkeit:	nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit:	nicht zutreffend	Explosionsgefahr:	nicht zutreffend
Transformationsbereich:	ab 750°C	Schmelzpunkt:	nicht anwendbar (Glas)
Schüttdichte:	82 kg/m ³	pH-Wert:	ca. 6 bis 7 (Naturstoff)

9.3 Weitere Angaben

Zerstörung des Bindemittels zur Staubverminderung ab ca. 100°C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Produkt ist Lagerstabil

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

nicht zutreffend

Allgemeine Bemerkungen

Bei Beachtung der Angaben in Punkt 6 und Punkt 8 keine besonderen Gefahren bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkung

keine

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1 Produkt**

Empfehlung:

Trocken aufgenommen weiter verwendbar, unbenutztes Granulat wird zur Bodenverbesserung eingesetzt und kann auf diese Weise entsorgt werden, sonst Entsorgung als Bauschutt; verunreinigtes Material entsprechend der Kontamination entsorgen

13.2 Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Verpackungen gründlich entleeren, örtliche Entsorgungsvorschriften beachten

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften, keine Kennzeichnung erforderlich

15. Vorschriften**15.1 Kennzeichnung nach EU-Richtlinien****Gefahrensymbol und -bezeichnung**

entfällt

S-Sätze

S22: Staub nicht einatmen

S25: Berührung mit den Augen vermeiden

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
(Gefahr des mechanischen Einbringens von Fremdkörpern)

15.2 Nationale Vorschriften**Technische Anleitung Luft**

Ziffer 3.1.3 (Gesamtstaub)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

siehe 8.3

16. Sonstige Angaben

keine

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 4 Seiten.