

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG für FERMACELL Gipsfaserplatten

Druckdatum: 09.08.2005

überarbeitet am: 04.08.05

Seite 1 / 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname

Angaben zum Produkt / Handelsname

FERMACELL Gipsfaserplatte

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

Gips ($\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$) mit Papierfasern (Cellulose)

Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

Zusätzliche Hinweise

keine

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

nicht zutreffend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

nicht brennbar, alle Löschmittel geeignet

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

keine

Zusätzliche Hinweise

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

bei sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

trocken lagern

8. Expositionsbegrenzung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Calciumsulfat-Faserstaub

Grenzwert: 6 mg/m³ gemessen als alveolengängiger Aerosolanteil (TRGS 900; Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz)

Zusätzliche Hinweise

als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. Der angegebene MAK-Wert ist eine Literaturangabe

Persönliche Schutzausrüstung

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten

Atemschutz

entfällt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest	Farbe:	hellgrau-beige
Geruch:	geruchlos	Zustandsänderung:	keine

Thermische Zersetzung: ab ca. 100°C Entwässerung zu CaSO₄ und H₂O
ab ca. 400°C Abspaltung von CO₂, CO
ab ca. 900°C Zersetzung in CaO und SO₃ möglich

Flammpunkt:	nicht zutreffend	Entzündlichkeit:	nicht zutreffend
--------------------	------------------	-------------------------	------------------

Selbstentzündlichkeit:	nicht zutreffend	Explosionsgefahr:	nicht zutreffend
-------------------------------	------------------	--------------------------	------------------

Brandfördernde Eigenschaften:	keine	Dampfdruck:	nicht zutreffend
--------------------------------------	-------	--------------------	------------------

Dichte:	1,10 - 1,25 g/cm ³	pH-Wert (100 g/l H₂O):	neutral
----------------	-------------------------------	--	---------

Löslichkeit:	< 2 g/l (CaSO ₄ · 2 H ₂ O)
---------------------	--

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

ab ca. 400°C Abspaltung von CO₂, CO

ab ca. 900°C Zersetzung in CaO und SO₃ möglich

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

nicht toxisch

12. Angaben zur Ökologie

ökologisch unbedenklich

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

kann i. a. als Bauschutt oder über den Hausmüll entsorgt werden. Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten

Abfallschlüsselnummer (EAK): 170802 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen

Verpackungen

Folien der Wertstoffsammlung zuführen. Behördliche Vorschriften beachten

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien

FERMACELL Gipsfaserplatten sind nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (angepaßt durch Richtlinie 93/21/EWG)

Nationale Vorschriften

FERMACELL Gipsfaserplatten sind kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäß Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV)

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 3 Seiten.