

**EG Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Handelsname: CASatherm FM-Fugmörtel

Seite : 1/4

Version: 1

überarbeitet am :

Datum: 14.01.08

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: CASatherm FM-Fugmörtel
Hersteller/Lieferant: CASatherm Fassadensysteme GmbH
Duisburger Straße 131
D 46049 Oberhausen
0208-8848534
Auskunftgebender Bereich: Während der normalen Öffnungszeiten : CASatherm Fassadensysteme GmbH,
Arbeitssicherheit oder Forschung und Entwicklung
Notfallauskunft: Außerhalb der normalen Öffnungszeiten CASatherm Fassadensysteme GmbH,
Telefon : 0179 / 239 33 37

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung: Mineralischer Trockenbaustoff

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr	Bezeichnung	Gehalt	Einheit	Kennb.	R-Sätze
65 997-15-1	266-043-4	=20	M-%	Xi	R 38, R 41, R 43
PZ-Klinker					

Zusätzliche Hinweise :

Gefahrenbezeichnung „reizend“ trifft nicht für trockenes Pulver, sondern erst nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt zu (alkalische Reaktion). Die Zubereitung ist chromatarm (Grenzwert: 2 ppm) gemäß TRGS 613.

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 38 - Reizt die Haut
R 41 - Gefahr ernster Augenschäden
R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine

nach Einatmen: nach ärztlicher Anweisung:

nach Hautkontakt: Betroffene Stellen unverzüglich mit viel Wasser waschen.

nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser (mind. 15 Min.) ausspülen und sofort Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Nach ärztlicher Anweisung.

Hinweise für den Arzt:

Gefahrenbezeichnung: Siehe Pkt 3.1 und 3.2

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Pulver, Sand, CO₂

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine

Besondere Gefährdung durch Zubereitung selbst, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine

Besondere Schutzausrüstung : Keine

**EG Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Handelsname: CASatherm FM-Fugmörtel

Seite : 2/4

Version: 1

überarbeitet am :

Datum: 14.01.08

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: S 22 – Staub nicht einatmen.
S 24/25 – Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden (pH-Wert).

**Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme:** Produkt mechanisch (trocken) aufnehmen

Zusätzliche Hinweise: Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren.

**Hinweise zum Brand-
und Explosionsschutz:** Keine – Mörtel ist nichtbrennbar.

Lagerung:

**Anforderung an Lagerräume
und Behälter:** Kühl und trocken, im verschlossenen Originalgebinde.

Zusammenlagerungshinweis: Von Säuren getrennt.

**Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen:** Vor Feuchtigkeit schützen.

Lagerklasse: 13; nicht brandgefährdender Stoff.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Staubbildung vermeiden, beim Umfüllen auf ausreichende Absaugung achten

Persönliche Schutzausrüstung:

**Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:** während der Verarbeitung nicht essen, trinken, rauchen.

Nach der Verarbeitung unbedeckte Körperteile mit Wasser waschen. Rückfettende Hautcreme verwenden.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten (Merkblätter des Hauptverbands der Gewerbl.BG)

Atemschutz: Bei Staubbildung Staubmaske P 1 (Merkblatt ZH 1/134).

Handschutz: Bei zu erwartendem längeren Hautkontakt Gummi- oder PVC-Handschuhe (Merkblatt ZH 1/570).

Augenschutz: Schutzbrille tragen (Merkblatt ZH 1/192).

Körperschutz: Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

EG Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Handelsname: CASatherm FM-Fugmörtel

Seite : 3/4

Version: 1

überarbeitet am :

Datum: 14.01.08

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	pulverförmig	Farbe:	weiss bis dunkelgrau	Geruch:	geruchlos
		Wert/Bereich		Einheit	Methode (67/548/EG)
Zustandsänderung					
Schmelzpunkt/-bereich:		> 1000		°C	
Flammpunkt:		-		°C	nicht zutreffend
Entzündlichkeit (fest/gasförmig):		-			nicht zutreffend
Zündtemperatur:		-		°C	nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit:		-		°C	nicht zutreffend
Explosionsgefahr:		-			nicht zutreffend
Explosionsgrenzen:		-			nicht zutreffend
Dampfdruck:		-		hPa	nicht zutreffend
Dichte (Schüttdichte)		ca. 1,3 – 1,7		g/cm ³	DIN 1060
Löslichkeit (je nach Produkt,Hydratationsgrad)		bis 3,0 bei 20 °C		g/l	-
pH-Wert		11,0 -13,5			-
Verteilungskoeffizient Komp.		-		log POW	nicht zutreffend
Viskosität Art:		-		° C	nicht zutreffend
Lösemitteltrennprüfung:		-		%	nicht zutreffend
Lösemittelgehalt:		-		%	nicht zutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeitszutritt

Zu vermeidende Stoffe:

Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zur Toxikologie:

Akute Toxizität: nicht zutreffend

Erfahrungen am Menschen: Es liegen keine Erfahrungen vor.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Es liegen keine Erfahrungen vor.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Ökologie:

Angaben zur Elimination (Peristenz und Abbaubarkeit):

Sonstige Hinweise: Zubereitung aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkungen: Veränderung des pH-Wertes; Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich.

Allgemeine Hinweise: WGK 1 (Selbsteinstufung)

**EG Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Handelsname: CASatherm FM-Fugmörtel

Seite : 4/4

Version: 1

überarbeitet am :

Datum: 14.01.08

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Trocken aufgenommen weiter verwendbar. Restmengen mit Wasser mischen und erhitzen lassen. Der Verwertung zuführen oder auf geordneter Bauschuttdeponie entsorgen

EAK-Abfallschlüsselnr.	Abfallname	Nachweispflicht
170101	gemischte Bau- und Abbruchabfälle Es sind die regionalen Gegebenheiten und behördlichen Vorschriften zu beachten.	Überwachungsbedürftig zur Verwertung oder Beseitigung

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Restentleerte Verpackungen werden gemäss Verpackungsverordnung einer Verwertung zugeführt. Es sind die regionalen Gegebenheiten und behördlichen Vorschriften zu beachten.

Empfohlenes Reinigungsmittel : Nicht zutreffend

14. Transportvorschriften:

Den Versandvorschriften nicht unterstellt. Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des

Produktes: Xi reizend

Gefahrenbestimmende

Komponente(n) zur Etikettierung: Enthält : PZ-Klinker

R-Sätze:

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

S-Sätze:

2	Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.
22	Staub nicht einatmen
24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
36/37	Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung: nicht zutreffend
(gemäß Anhang II der Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG)

Nationale Vorschriften:

Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang II: keine

Hinweis zur Beschäftigungsbeschränkung: § 15.bAbs. 3 GefStoffV.

Störfallverordnung: -

Klassifizierung nach VbF: -

Techn. Anleitung Luft: -

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:

(z.B. Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutzvorschriften (VBH,HZ-1/...Merkblätter u.a.))
GefStoffV., Betriebsanweisung § 20
UVV, Persönliche Schutzausrüstung, VBG 1
UVV, Arbeitsmedizinische Vorsorge, VBG 100, G 24
BekV. Anlage 1 – Nr. 5101, Merkblatt I103

16. Sonstige Angaben:

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen die Produkte in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger der Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.