

**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, CO<sub>2</sub>

**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 Originalgebilde.

**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**

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

<b>EAK-Abfallschlüsselnr.</b> 170101	<b>Abfallname</b> gemischte Bau- und Abbruchabfälle Es sind die regionalen Gegebenheiten und behördlichen Vorschriften zu beachten.	<b>Nachweispflicht</b> 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.