

Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155 EWG nach TRGS 220

Firma:	WEITHERM Wärmedämmsysteme GmbH		
Handelsname:	WEITHERM CMF 750/100-200 SteinwolleDämmstoffe (kunstharzgebunden)		
überarbeitet am 01.06.2002			
1. Stoff-/Zubereitungs- u. Firmenbezeichnung			
1.1	Bezeichnung des Erzeugnisses:	WEITHERM CMF 750/100-200	
1.1.1	Produktnummer:		
1.2	Angaben zum Hersteller		
1.2.1	Firmenadresse:	WEITHERM Wärmedämmsysteme GmbH Dießemer Bruch 114f 47805 Krefeld	
1.2.2	Telefon:	02151-55 79 65	
1.2.3	Telefax:	02151-55 79 64	
1.2.4	E-mail:	info@weitherm.de	
1.3	Ansprechpartner:	D. Weitze	
1.4	Notruf:		
1.5	Giftzentrale:		
2. Zusammensetzung, Angabe zu den Bestandteilen			
2.1	Chemische Charakterisierung	Steinwolle (glasig erstarrte Fasern aus Gesteinsschmelzen) im verarbeitetem Zustand mit geringfügigen Zusätzen von Mineralöl (und ggf. Haftvermittlern) und gebunden durch den Zusatz von duroplastischem Kunstharz.	
2.2	EINECS-Nr.		
2.3	Gefährliche Inhaltsstoffe (mit Konzentrationsangaben):	keine	
2.4	R-Sätze:	-	
2.5	Zusätzliche Hinweise:	-	
3. Mögliche Gefahren			
3.1	Gefährdung für Mensch und Umwelt:	-	
3.2	Zusätzliche Hinweise:	-	
4. Erste Hilfe Maßnahmen			
4.1	Nach Hautkontakt:	-	
4.2	Nach Augenkontakt:	Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit Wasser ausspülen, ggf. Arzt konsultieren	
4.3	Nach Verschlucken:	-	
4.4	Nach Einatmen:	-	
4.5	Hinweise für den Arzt:	-	
4.4	Zusätzliche Hinweise:	-	
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung			
5.1	Geeignete Löschmittel:	übliche Löschmittel (Wassenebel, Schaum, Trockenlöschmittel)	
5.2	Gefährdung durch Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukte:	-	
5.3	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	-	
5.4	Zusätzliche Hinweise		
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung			
6.1	Personenbezogene Vorschriftsmaßnahmen:	-	
6.2	Maßnahmen nach Verschütten oder Auslaufen:	-	
6.3	Umweltschutzmaßnahmen	-	
6.4	Zusätzliche Hinweise		

Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155 EWG nach TRGS 220

Handelsname: **WEITHERM CMF 750/100-200** SteinwolleDämmstoffe (kunstharzgebunden)

überarbeitet am 01.06.2002

7. Lagerung und Handhabung

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Nr. 7.2, 7.3 und 7.4 des Anhang V der GefStoffV sind nicht anzuwenden. Im Hinblick auf die in Nr. 11.6 beschriebenen Erscheinungen sind die im Abschnitt 5 des Teiles 1 der TRGS 521 aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten:
- Für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen – Türen und Fenster offen halten.
 - Arbeitsplatz sauber halten.
 - Aufwirbeln von Staub vermeiden – in Räumen staubsaugen statt kehren.
 - Staubvermeidende Werkzeuge und Bearbeitungsverfahren
 - Verpackung erst am Arbeitsplatz entfernen.
 - Besondere Sorgfalt beim Entfernen alter Dämmstoffe, z.B. ausreichende Beleuchtung bei Abbrucharbeiten.
 - Schutzbrille bei starker Staubeentwicklung oder Überkopfarbeiten.
 - Halb-/Viertelmasken P1 bzw. partikelfiltrierende Halbmasken FFP1
 - geeignete Arbeitsbekleidung und Handschuhe.
- 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Das Erzeugnis ist nicht brennbar.
- 7.3 Lagerbedingungen: -
- 7.4 Zusammensetzungshinweise: -
- 7.5 Lagerklasse: nicht klassifiziert
- 7.6 Zusätzliche Hinweise: -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Grenzwerte: Allgemeiner Staubgrenzwert: Aveolengängige Fraktion: 3 mg/m³
- 8.2 Atemschutz: Halb-/Viertelmasken P1 bzw. partikelfiltrierende Halbmasken FFP1.
- 8.3 Handschutz: Geeignete Handschuhe tragen (Lederhandschuhe).
- 8.4 Augenschutz: Bei starker Staubeentwicklung und Arbeiten über Kopf Schutzbrille tragen.
- 8.5 Körperschutz: - Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und geeignete Handschuhe tragen.
- Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion verwenden.
- 8.6 Hygienemaßnahmen: nach Beendigung der Arbeit Baustelle mit Wasser abspülen.
- 8.7 Zusätzliche Hinweise: siehe Nr. 7.1

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsbild:
- 9.1.1 Form: Festkörper
- 9.1.2 Farbe: gelb grau
- 9.1.3 Geruch: -
- 9.2 Sicherheitsrelevante Daten:
- 9.2.1 Siedepunkt/Siedebereich: -
- 9.2.2 Schmelzpunkt/Schmelzbereich: >1000 °C
- 9.2.3 Zustandsänderung: fest/füssig > 1000 °C
- 9.2.4 Flammpunkt
- 9.2.5 Entzündlichkeit:
- 9.2.6 Zündtemperatur: nicht brennbar nach DIN 4102
- 9.2.7 Selbstentzündlichkeit: -
- 9.2.8 Brandfördernde Eigenschaften: -
- 9.2.9 Explosionsgefahr: -
- 9.2.10 Dampfdruck: (25°C) < 10³ mbar
- 9.2.11 Rohdichte: 23 bis 200 kg/m³
- 9.2.12 Stopf-/Schüttdichte: 30 bis 200 kg/m³
- 9.2.13 pH-Wert (bei 1000 g/l H₂O): 7 – 8
- 9.2.14 Dynamische Viskosität: (25°C) über 10¹⁰ Pa.s

Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155 EWG nach TRGS 220

Handelsname: WEITHERM CMF 750/100-200 SteinwolleDämmstoffe (kunstharzgebunden)	
überarbeitet am 01.06.2002	
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	keine
10.2 Gefährliche Reaktionen	keine
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine
10.4 Zusätzliche Hinweise:	Bei Einmaligem Erhitzen auf Temperaturen < 250°C ist eine Schwelgasbildung mit stechendem Geruch möglich. Die Schwelgase sind nach den Prüfmethode der DIN 53436 toxikologisch unbedenklich.
11. Angaben zur Toxikologi	
11.1 Akute Toxizität (LD 50/LC 50-Werte):	-
11.2 Sensibilisierung:	-
11.3 Reiz- und Ätzwirkung:	siehe Nr. 11.6
11.4 Wirkung nach längerer Exposition:	-
11.5 Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung:	keine Aufgrund der hohen Biolöslichkeit sind die in CONTHERM CMF 750/100-200 verarbeiteten Steinwollefasertypen sowohl nach Anhang IV Nr. 22, Anhang V Nr. 7.1 GefStoffV als auch nach Grenzwerte VO 2001 Anh. III C Zif. 11 frei von Krebsverdacht.
11.6 Sonstige Beobachtung:	Durch größere Fasern bzw. Faserbruchstücke kann es zu mechanischer Einwirkung auf Haut, Binde- und Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z.B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nichtfasrigen Partikeln auftreten können. Adäquate Arbeitskleidung schützt (siehe Nr. 7.1). Einwirkungen chemischer Art erfolgen nicht. Nicht reizend nach OECD.Richtlinie Nr. 404. Praktische Erfahrungen, dass es nach Umgang mit Mineralwollgedämmstoffen zu deutlichen Entzündungen der Haut kommt, sind bisher nicht bekannt geworden.
11.7 Zusätzliche Hinweise:	nicht reizend
12 Angaben zur Ökologie	
12.1 Umweltgefährlichkeitseinstufung gem. Gefahrensymbol „N“:	-
12.2 Angaben zur Elimination:	-
12.3 Ökologische Wirkungen (z.B. Verhalten in Kläranlagen):	-
12.4 Weitere Angaben zur Ökologie:	
12.4.1 CSB-Wert (mg/l):	-
12.4.2 BSB-Wert:	-
12.4.3 AOX-Wert:	-
12.5 Zusätzliche Hinweise:	-
13 Hinweise zur Produktentsorgung	
13.1 Abfallschlüssel-Nr.:	EAK-Nr. 170604
13.2 Abfallbezeichnung:	Mineralwollabfälle
13.3 Nachweispflicht:	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
13.4 Empfehlung zur Verpackungsentsorgung:	Intersoh-Vertrags Nr. 31763
13.5 Zusätzliche Hinweise:	-

Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155 EWG nach TRGS 220

Handelsname: **WEITHERM CMF 750/100-200** SteinwolleDämmstoffe (kunstharzgebunden)

überarbeitet am 01.06.2002

14 Angaben zum Transport

- 14.1 Landtransport ADR/RID u. GGVS/GGVE:
- 14.1.1 Klasse: nicht klassifiziert
- 14.1.2 Bezeichnung des Gutes: **CONTHERM CMF 750/100-200**
- 14.2 Seeschifftransport IMDG/GGVSEE:
- 14.2.1 Klasse: nicht klassifiziert
- 14.3 Lufttransport ICAO-TI u. IATA-DRG:
- 14.3.1 Klasse: nicht klassifiziert
- 14.3.2 Richtiger technischer Name: nicht bestimmt
- 14.4 Binnenschifftransport ADN/ADNR:
- 14.4.1 Klasse: nicht klassifiziert
- 14.4.2 Kategorie:
- 14.4.3 Bezeichnung des Gutes: **CONTHERM CMF 750/100-200**

15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung gem. EG-Richtlinien als auch Gefahrenstoffverordnung: nicht anwendbar
- 15.2 R-Sätze -
- 15.3 S-Sätze -
- 15.4 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: -
- 15.5 Nationale Vorschriften:
- 15.5.1 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: -
- 15.5.2 Störfallverordnung: nicht anwendbar
- 15.5.3 Klassifizierung nach VbF: nicht anwendbar
- 15.5.4 Technische Anleitung Luft nicht anwendbar
- 15.5.5 Wassergefährdungsklasse (ggf. Selbsteinstufung): Nicht Wassergefährdend gemäß Ziffer 2.2.2 der „Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe“
- 15.5.6 Beschränkungen und Verordnungen: -

16 Sonstige Angaben

- 16.1 Weitere Informationen: