

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 15.10.2003

überarbeitet am: 07.10.2003

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung. **Angaben zum Produkt**

- . Handelsname: **Capatect MF / LS-Fassadendämmplatten**
Capatect MF-Montagedämmplatten

. **Verwendungszweck:**

- . **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Dämmplatten

. **Hersteller/Lieferant:**

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG

Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

Tel.: 06154/71-0

Fax.: siehe Auskunftgebender Bereich

Internet: www.caparol.de

Neue Bundesländer: Tel.: 030/63946-252

Fax.: 030/63946-400

. **Auskunftgebender Bereich:**

Technische Beratung/Bereich Capatect: Tel: 06154/71-1777 Fax: 06154/71-1351

tech-auskunft@caparol.de

- . **Notfallauskunft:** 0049/(0)6154/71-202

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- . **Chemische Charakterisierung:** Mineralwolle-Dämmplatten

. **Chemische Charakterisierung**. **Beschreibung:**

Glas- und Steinwolle in verarbeitetem Zustand mit geringfügigem Zusatz von Mineralöl, mit oder ohne Zusatz von duromeren Kunstharz und Haftmittel; ggf. mit Kaschierung, Dispersionskleber, Hydrophobierungsmittel, anorganischer Beschichtung.

- . **zusätzl. Hinweise:** Siehe auch Abschnitt 8.

3 Mögliche Gefahren

- . **Gefahrenbezeichnung:** entfällt

. **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . **Allgemeine Hinweise:** keine

. **nach Augenkontakt:**

Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit Wasser ausspülen, ggf. Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **Geeignete Löschmittel:**

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8).

- . **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- . **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 15.10.2003

überarbeitet am: 07.10.2003

Handelsname: Capatect MF / LS-Fassadendämmplatten
Capatect MF-Montagedämmplatten

(Fortsetzung von Seite 1)

7 Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Im Hinblick auf die in Punkt 11 beschriebenen Erscheinungen sind die in Abschnitt 5 des Teils 1 der TRGS 521 aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten. Daraus folgende Hinweise:
 - Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten (z.B. durch den sorgfältigen Umgang mit den Produkten und Abfallstücken)
 - Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen. (Unsere Empfehlung: Erst nach Abwaschen des Staubs)
 - Bei starker Staubeentwicklung oder Überkopfarbeiten geeignete Schutzbrille tragen. (Unsere Empfehlung: Bei empfindlicher Schleimhaut hilft Atemschutz, z.B. Halb-/Viertelmaske mit P1-Filter)
 - Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen
- . **Lagerung:**
- . **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- . **Lagerklasse:** nicht anwendbar
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- . **Technische Schutzmaßnahmen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Allgemeiner Staubgrenzwert
MAK 6 mg/m³
- . **Zusätzliche Hinweise:**
Wir empfehlen aus allgemeinen arbeitshygienischen Gründen die Einhaltung eines faserbezogenen Grenzwertes von 500.000 F/mn (Fasern mit einer Länge > 5µm, einem Durchmesser < 3 µm und einem Länge/Durchmesser-Verhältnis > 3:1).
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** siehe Punkt 7

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . **Allgemeine Angaben**
 - Form:** fester Stoff
 - Farbe:** weiß oder gelb
 - Geruch:** geruchlos
- . **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Die Fasern der Mineralwollen haben ein amorphes Gefüge und dadurch keinen definierten Schmelzpunkt
- . **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- . **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- . **Dampfdruck (Lösemittelkomponente) bei 25°C:** unter 10 -3 mbar
- . **Dichte:**
- . **Schüttdichte bei 20°C:** 15 - 250 kg/dm³
- . **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 25°C:** unter 10 - 3 g/l

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 15.10.2003

überarbeitet am: 07.10.2003

Handelsname: Capatect MF / LS-Fassadendämmplatten
Capatect MF-Montagedämmplatten

(Fortsetzung von Seite 2)

- . **Festkörpergehalt:** 100,0 %
- . **Weitere Angaben:** nicht brennbar bzw. schwerentflammbar nach DIN 4102

10 Stabilität und Reaktivität

- . **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Thermische Zersetzung des Bindemittels oberhalb ca. 200°C
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
(nach DIN 53 436)
- . **Weitere Angaben:** Geruchsbildung nach erstmaligem Erhitzen

11 Angaben zur Toxikologie

- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Beim Umgang mit dem Produkt werden Faserstäube (Definition TRGS 905) freigesetzt. Diese Faserstäube sind aufgrund ihrer hohen Biolöslichkeit weder als krebserzeugend, Kategorie 2, noch als krebserzeugend, Kategorie 3 (krebsverdächtig), nach den Kriterien des Anhangs I, Abs. 1.4.2.1, GefStoffV eingestuft.
Durch gröbere Fasern kann es zu mechanischen Einwirkungen auf Haut, Bindehaut oder Schleimhaut kommen. Es handelt sich um vorübergehende reversible Erscheinungen, wie sie auch bei nichtfaserigen Stäuben auftreten können.

Adäquate Arbeitskleidung schützt (siehe Punkt 7)

12 Angaben zur Ökologie

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

- . **Produkt:**
- . **Empfehlung:**
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- . **Europäisches Abfallverzeichnis**
17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt
- . **Ungereinigte Verpackungen:**
- . **Empfehlung:**
Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

- entfällt
- . **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
 - . **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
 - . **Bezeichnung des Gutes:**
 - . **Sondervorschrift:** -
 - . **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
 - . **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
 - . **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
 - . **ICAO/IATA-Klasse:** -

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 15.10.2003

überarbeitet am: 07.10.2003

Handelsname: Capatect MF / LS-Fassadendämmplatten
Capatect MF-Montagedämmplatten

(Fortsetzung von Seite 3)

15 Vorschriften

- . **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- . **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** entfällt
- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **Wassergefährdungsklasse (D):** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Ersetzt Datenblatt vom: 08.02.1999

Änderungen in Punkt: 1, 3 und 13

D