

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

Handelsname: CASatherm Dämmplatte

Seite : 1/4

Version: 1

überarbeitet am :

Datum: 14.01.08

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: CASatherm Dämmplatte
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: Polystyrolschaum mit den Treibgasen HFKW-152a und einem halogenhaltigen
Flammschutzmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

- CAS-Nr.: 9003-5306, 75-37-6
- Vom Treibgas Gefahrensymbol: F+
- Vom Treibgas R-Sätze: 12

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

**Besondere Gefahrenhinweise für
für Mensch und Umwelt:** Keine besonderen Gefahren bekannt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine
nach Einatmen: Bei Unwohlsein Zufuhr von Frischluft und Arzt hinzuziehen.
nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Augenkontakt: Die Augen sofort unter fließendem Wasser längere Zeit spülen.
nach Verschlucken: Nach ärztlicher Anweisung.
Hinweise für den Arzt:
Gefahrenbezeichnung: Siehe Pkt 3.1 und 3.2

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver
**Aus Sicherheitsgründen
ungeeignete Löschmittel:** Keine
**Gefährliche
Verbrennungsprodukte:** Dichter Rauch, kleine Mengen von aromatischen Kohlenwasserstoffe, bei
Schwelbrand Entstehung von Kohlendioxid und Kohlenmonoxid, bei
Temperaturen über 250 °C Bildung geringer Mengen von Halogenwasserstoffen.
Besondere Schutzausrüstung : Zugelassenen ortsunabhängige Überdruckpreßluftatmer,
Feuerwehrschutzbekleidung.

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

Handelsname: CASAt herm Dämmplatte

Seite : 2/4

Version: 1

überarbeitet am :

Datum: 14.01.08

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: keine

**Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme:** mechanisch aufnehmen

Zusätzliche Hinweise: Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Thermische Verarbeitung: für Absaugung der Dämpfe oder ausreichende Lüftung sorgen

Handhabung: Produkt ist brennbar und kann bei unsachgemäßer Anwendung eine Brandgefahr darstellen.

Lagerung: durch Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum mehlt die Oberfläche ab, das Material keiner Zündquelle aussetzen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit zu

überwachenden Grenzwerten: TWA-Wert von HFKW-152a 1000 ppm

Persönliche Schutzausrüstung:

**Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: nicht erforderlich.

Körperschutz: nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- **Form:** kompakte Platten

- **Farbe:** violett , weiß

- **Geruch:** geruchslos

- **Erweichungstemperatur:** > 75 °C

- **Zersetzungstemperatur:** ca. 280 °C

- **Siedetemperatur (1013 hPa):** nicht anwendbar

- **Flammpunkt:** schwer entflammbar

- **Zündtemperatur:** ca. 380 °C DIN 51794

- **Explosionsgrenzen:** nicht anwendbar

- **Dampfdruck (20 ° C):** nicht anwendbar

- **Dichte (20 ° C):** 35 – 45 kg/m³

- **Schüttdichte:** -

- **Löslichkeit im Wasser (20 ° C):** unlöslich

- **pH-Wert (g/l Wasser) (° C):** nicht anwendbar

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

Handelsname: CASAtherm Dämmplatte

Seite : 3/4

Version: 1

überarbeitet am :

Datum: 14.01.08

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	beginnende Zersetzung bei ca. 280 ° C
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei thermischer Zersetzung Kohlenwasserstoffe wie Styrol, Ethylbenzol und Halogenwasserstoffe.
Zu vermeidende Stoffe:	Organische Lösungsmittel, Öle, Benzin
Zu vermeidende Temperaturen:	> 75 °C

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zur Toxikologie:

Hautkontakt:	Gesundheitschädliche Wirkungen sind bei sachgemäßer Handhabung nicht zu erwarten.
Augenkontakt:	Staub kann durch mechanische Belastung zur Verletzung des Auges führen.
Einatmen des Treibgases:	Keine Reizwirkungen bei toxikologischen Untersuchungen zu verzeichnen. Keine mutagene, cancerogene oder teratogene Wirkung. Risiko der Herzsensibilisierung bei hoher Dosis.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Polystyrolschaum erwies sich in Tierversuchen als nicht krebserzeugend.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Ökologie:

Das Produkt ist ein wasserunlösliches, festes Polymer, das unter Umweltbedingungen keine nachteiligen Auswirkungen auf Pflanzen, Tiere oder Mikroorganismen hat. Das Material ist nicht biologisch abbaubar.

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

Handelsname: CASatherm Dämmplatte

Seite : 4/4

Version: 1

überarbeitet am :

Datum: 14.01.08

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. einer Abfallverbrennungsanlage zuführen. Besser ist das Material zu recyceln jedoch nicht zusammen mit anderen Kunststoffen.

EAK-Abfallschlüsselnr.
571 12

Abfallname
Hartschaumabfälle

14. Transportvorschriften:

Den Versandvorschriften nicht unterstellt. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung

nach EWG-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig

EINECS Listung: Alle Bestandteile dieses Produkts entsprechen EINECS

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK = 0 im allg. nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VCI-Konzept)

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.