

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß 1907/2006/EG

Seite: 1/6

Druckdatum: 20.11.2008

Letzte Änderung: 23.01.2008

**Handelsname:** CAPATHERM STAHL BRANDSCHUTZSPACHTEL INNEN W

---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Angaben zum Produkt:**

**Handelsname:**

CAPATHERM STAHL BRANDSCHUTZSPACHTEL INNEN W

**Verwendungszweck:**

Beschichtungsstoff

**Hersteller/Lieferant:**

Synthesa Chemie GmbH

Dirnbergerstraße 29-31

A-4320 Perg

Tel.: +43-7262 / 560-0\*

www.synthesa.at

Fax: +43-7262 / 560-1540

sicherheitsdatenblatt@synthesa.at

**Auskunftgebender Bereich:**

**Notfallauskunft:**

Synthesa Chemie GmbH, Perg

Tel.: +43-7262 / 560-0\*

(7.00-16.00)

Vergiftungsinformationszentrale Tel.: +43-1 / 4064343

---

2 Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

**R-Sätze:**

---

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**

**Beschreibung:**

Beschichtungsstoff auf wässriger Basis

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.      Bezeichnung

% K R-Sätze

---

**zusätzl. Hinweise:**

---

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß 1907/2006/EG

Seite: 2/6

Druckdatum: 20.11.2008

Letzte Änderung: 23.01.2008

**Handelsname:** CAPATHERM STAHL BRANDSCHUTZSPACHTEL INNEN W

---

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztliche Rat einholen, Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund

**Nach Einatmen:**

Frischlufztzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewußtlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt:**

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden. Nachfettende Hautcreme auftragen.

**Nach Augenkontakt:**

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser, eventuell mit medizinischer Tierkohle, trinken. Arzt konsultieren.

---

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>-, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprod.od.entstehende Gase:**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen

**Besondere Schutzausrüstung:**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

---

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern. Bei Eindringen in Gewässer oder die Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mechanisch aufnehmen und entsorgen

---

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß 1907/2006/EG

Seite: 3/6

Druckdatum: 20.11.2008

Letzte Änderung: 23.01.2008

**Handelsname:** CAPATHERM STAHL BRANDSCHUTZSPACHTEL INNEN W

7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Funkenbildung vermeiden.  
Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

**Lagerung:**

kühl und trocken lagern

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalgebinde kühl und trocken lagern; Geöffnete Gebinde sorgfältig verschließen und aufrecht lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten.

**Lagerklasse nach VbF:**

entfaellt

---

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Technische Schutzmaßnahmen:**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Wt[ppm]
---------	-------------	---	---------

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

bei unzureichender Belüftung umluftunabhängiges Atemschutzgerät

**Handschutz:**

Bei Spritzkontakt sollten Schutzhandschuhe aus Nitril mit einer Schichtstärke von mindestens 0,4mm verwendet werden, z.B. KCL Camatril oder vergleichbare Produkte.

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcreme für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.

BG-Regel "Einsatz von Schutzhandschuhen" beachten.

**Augenschutz:**

Bei Gefahr von Spritzern - Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:**

Geeignete Arbeitskleidung

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß 1907/2006/EG

Seite: 4/6

Druckdatum: 20.11.2008

Letzte Änderung: 23.01.2008

**Handelsname:** CAPATHERM STAHL BRANDSCHUTZSPACHTEL INNEN W

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild**

**Form:** flüssig  
**Farbe:** gemäß Produktbeschreibung  
**Geruch:** arttypisch

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
<b>Zustandsänderung</b>			
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	100,00	°C	
<b>Flammpunkt:</b>	n.a.	°C	
<b>Zündtemperatur:</b>	n.a.	°C	
<b>Explosionsgrenzen:</b>			
<b>untere:</b>		Vol-%	
<b>obere:</b>		Vol-%	
<b>Dampfdruck:</b> (bei 20°C)		mbar	
<b>Dichte:</b> (bei 20°C)	ca. 1,3000	g/ml (cm <sup>3</sup> )	
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>			
<b>Wasser:</b>	mischbar		
<b>organische Lösungsmittel:</b>			
<b>ph-Wert</b>			
<b>Viskosität:</b> (bei 20°C)			
<b>kinematisch:</b>		thixotrop	
<b>org. Lösungsmittel/VOC</b> (Siedepunkt<=250°C)	0,00	%	
<b>nichtflüchtige Anteile</b>	n.a.	%	
<b>Anteil arom. Lösemittel</b>	0,00	%	

10 Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie zB Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch und Stickoxide entstehen.

**Weitere Angaben:**

11 Angaben zur Toxikologie

Das Verschlucken, das Einatmen größerer Mengen oder längerer Hautkontakt können zu Gesundheitsstörungen führen.  
LD50/LC50-Werte der Zubereitung sind nicht verfügbar.

12 Angaben zur Ökologie

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**Wassergefährdungsklasse:**

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG

Seite: 5/6

Druckdatum: 20.11.2008

Letzte Änderung: 23.01.2008

**Handelsname:** CAPATHERM STAHL BRANDSCHUTZSPACHTEL INNEN W

13 Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

#### **Empfehlung:**

Sonderabfalldeponie, Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

#### **Abfallschlüsselnummer (nach ÖNORM S2100):**

#### **Abfallschlüsselnummer (EWC):**

080111: Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

##### **Empfehlung**

Nur restentleerte Verpackungen entsorgen. Verpackungen mit Produktresten wie Produkt entsorgen.

---

### 14 Angaben zum Transport

#### **Landtransport ADR/RID**

ADR/RID Klasse:  
Warntafel Kemler-Zahl:

**Verpackungsgruppe:**  
UN-Nummer:

#### **Bezeichnung des Gutes:**

#### **Seeschifftransport IMDG**

IMDG-Klasse:  
Seite:  
UN-Nummer:  
EMS-Nummer:  
MFAG:

#### **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

ICAO/IATA-Klasse:  
UN/ID-Nummer:

#### **Transport/weitere Angaben:**

---

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß 1907/2006/EG

Seite: 6/6

Druckdatum: 20.11.2008

Letzte Änderung: 23.01.2008

**Handelsname:** CAPATHERM STAHL BRANDSCHUTZSPACHTEL INNEN W

15 Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Chemikaliengesetz eingestuft und gekennzeichnet.

**Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) des Produktes:**

**Enthält (Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung):**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

**Abfallschlüsselnummer (nach ÖNORM S2100):**

**Abfallschlüsselnummer (EWC):**

080111: Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Lagerklasse nach VbF:**

entfaellt

**ADR/RID:**

Klasse: entfae

Verpackungsgruppe: entf

**Wassergefährdungsklasse:**

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

---

16 Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem heutigen Wissensstand und genügen den nationalen gesetzlichen Bestimmungen und den Richtlinien der EU. Sie dienen zur Beschreibung des Produktes im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. R-Sätze mit jeweiliger Kennziffer aus Abschnitt 2: vgl. Abschnitt 15, zusätzlich