

## **ESTOL KALTVERGUSS**

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Artikelnummer:            | -   |
| Produktangaben:           | Bitumenemulsion   |
| Verwendung:               | Fugenverguß industrielle Anwendung<br>Kalteinbau  |
| Hersteller / Lieferant:   | STM Süddeutsche Teerindustrie GmbH & Co. KG<br>Otto – Eckerle – Str. 7 – 11<br>D-76316 Malsch |
| Auskunftgebender Bereich: | Labor, Tel. 07246 / 9116 – 0;<br>Mail: info@stm-malsch.de                                     |
| Notrufnummer:             | Vergiftungs-Informationen-Zentrale - Uniklinik<br>Freiburg: 0761 / 19240                      |

### **2 Mögliche Gefahren**

Kein gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Klassifizierungssystem: | Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG – Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben |
|-------------------------|--|

### **3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Chemische Charakterisierung |  |
| Beschreibung:               | Bitumen – Latex – Emulsion ohne Lösemittel |
| Gefährliche Inhaltsstoffe:  | entfällt                                   |

### **4 Erste – Hilfe - Maßnahmen**

|                   |  |
|-------------------|--|
| nach Einatmen:    | Frischlufzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. |
| nach Hautkontakt: | Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.    |

|                    |  |
|--------------------|--|
| nach Augenkontakt: | Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren |
| nach Verschlucken: | Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlicher Behandlung zuführen.                                       |

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|   |   |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel:  | CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.          |
| Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: | Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich. Gefährliche Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10: Stabilität und Reaktivität. |
| Besondere Schutzausrüstung:   | Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.   |

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Persönliche Schutzausrüstung tragen.  |
| Umweltschutzmaßnahmen:               | Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.   |
| Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:  | Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. |

## 7 Handhabung und Lagerung

|   |  |
|---|--|
| Handhabung:                               |  |
| Hinweise zum sicheren Umgang:             | Nur im Freien verwenden, nicht erwärmen.   |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.   |
| Lagerung:                                 |  |
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter: | Produkt kühl, frostfrei und trocken, nicht im Freien lagern. Gebinde nach Entnahme wieder dicht schließen. |
| Zusammenlagerungshinweise:                | nicht erforderlich   |
| Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  | Behälter dicht geschlossen halten.   |
| Lagerklasse VCI:                          | 13   |

VbF – Klasse: entfällt

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte / Richtwerte:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

#### Persönliche Schutzausrüstung:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Atemschutz:                 | Nicht erforderlich.   |
| Handschutz:                 | Schutzhandschuhe.   |
| Augenschutz:                | Dichtschießende Schutzbrille.   |
| Körperschutz:               | Arbeitsschutzkleidung   |
| Allgemeine Schutzmaßnahmen: | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

|   |   |
|---|---|
| Form:                                     | flüssig                                     |
| Farbe:                                    | braun                                       |
| Geruch:                                   | charakteristisch                            |
|   | Wert / Bereich Einheit Methode              |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich:            | < 0 °C                                      |
| Siedepunkt /Siedebereich:                 | > 100 °C                                    |
| Flammpunkt:                               | nicht anwendbar                             |
| Selbstentzündlichkeit:                    | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| Explosionsgefahr:                         | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Dampfdruck:                               | 23 mbar (bei 20 °C)                         |
| Dichte:                                   | 1,0 – 1,1 g / cm <sup>3</sup>               |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | vollständig mischbar                        |
| pH – Wert:                                | 8 - 12                                      |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Lösemittelgehalt:      |           |
| Organische Lösemittel: | 0,0 %     |
| Wasser:                | 15 – 40 % |
| Festkörpergehalt:      | 60 – 85 % |

## 10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

Reizt die Haut und die Schleimhäute

am Auge:

Reizwirkung

Sensibilisierung:

keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12 Umweltspezifische Angaben

Biologische Abbaubarkeit: n.b.

Bioakkumulation: n.b.

Fischtoxizität: n.b.

Daphnientoxizität: n.b.

Algentoxizität n.b.

Bakterientoxizität n.b.

n.b. - nicht bestimmt

Ergebnis der Ermittlung der PTB – Eigenschaften:

keine Daten vorhanden

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer:

170302

Bez.: Asphalt, teerfrei

Entsorgungshinweise:

Sonderabfallverbrennung

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

Seeschiffstransport IMDG - Code:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

## 15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:

entfällt

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend



## 16 Sonstige Angaben

Liste der Bezeichnungen der besonderen Gefahren gemäß Nr.2:

| <u>R-Satz</u> | <u>Bezeichnung</u> |
|---------------|--------------------|
| -             | -                  |

Hinweis: Sicherheitsdatenblätter komplett neu überarbeitet und gestaltet.

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:  
Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor  
Ansprechpartner: Hr. Boy

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.