

BITUMENSCHLÄMME

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

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

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

2 Mögliche Gefahren

kein gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

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: Polymermodifizierte bituminöse Porenfüllmasse
auf Emulsionsbasis mit feinkörnigen
Mineralstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

4 Erste – Hilfe - Maßnahmen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Polymermodifizierte bituminöse Porenfüllmasse auf Emulsionsbasis mit feinkörnigen Mineralstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

entfällt

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

nicht erforderlich

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.

Zusätzliche Hinweise:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

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. Behälter dicht verschlossen halten.

| | |
|--|--------------------|
| Zusammenlagerungshinweise: | nicht erforderlich |
| Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: | keine |
| Lagerklasse VCI: | 12 |
| VbF – Klasse: | entfällt |

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung / Richtwerte:

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Persönliche Schutzausrüstung:

| | |
|-----------------------------|---|
| Atemschutz: | nicht erforderlich |
| Handschutz: | Schutzhandschuhe |
| Augenschutz: | Schutzbrille |
| Körperschutz: | Arbeitsschutzkleidung |
| Allgemeine Schutzmaßnahmen: | Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. |

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---------|------------------|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | braun |
| Geruch: | charakteristisch |

Wert / Bereich Einheit Methode

| | |
|--------------------------------|--|
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich: | ≤ 0 °C |
| Siedepunkt /Siedebereich: | ≥ 100 °C |
| pH – Wert: | 8 - 12 |
| Flammpunkt: | nicht anwendbar |
| Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |

| | |
|--|--------------------|
| Dichte: | nicht bestimmt |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | dispergierbar |
| Lösemittelgehalt: | |
| Organische Lösemittel: Wasser: | 0,0 % 10 – 50 % |
| Festkörpergehalt: | 50 – 90 % |

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:

keine Reizwirkung

am Auge:

keine Reizwirkung

Sensibilisierung:

keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

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

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

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: | Produkt möglichst restlos verwenden, kleinere Mengen aushärten lassen und als Restmüll entsorgen Wegen Recycling Hersteller ansprechen. |
| Abfallschlüsselnummer: | 17 03 02 Bez.: Asphalt, teerfrei |
| Ungereinigte Verpackungen: | |
| Empfehlung: | Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden. |
| Empfohlenes Reinigungsmittel: | Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln |

14 Angaben zum Transport

| | |
|--------------------------|--|
| Landtransport ADR / RID: | Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung |
|--------------------------|--|

Seeschiffstransport IMDG - Code: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
Marine pollutant: nein

Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemiekalien 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:

R-Satz

Bezeichnung

-

-

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.