



ESTOL FUGENVERGUSSMASSE

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Artikelnummer:	-
Produktangaben:	Vergussmassen
Verwendung:	Vergießen von Fugen
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-Informations-Zentrale - Uniklinik Freiburg: 0761 / 19240

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	Entfällt
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:	Vergussmasse auf Bitumenbasis, mineralisch gefüllt, polymermodifiziert.
Beschreibung:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:	Bezeichnung	EINECS-Nr.	R-Sätze
CAS-Nr. %			
Entfällt			

4 Erste – Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Einatmen:	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt:	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Nach Hautkontakt mit dem bei der Verarbeitung heißflüssigem Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.
nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. CO ₂ , Sand oder Erde, Löschpulver oder Schaum.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Kein Wasser in kompakte oder heißflüssige Massen laufen lassen! - Explosionsartige Verdampfung des Wassers, Aufschäumen, Spritzgefahr! Wasserdampf nur von geübtem Personal.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NO _x), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO ₂).
Besondere Schutzausrüstung:	Atemschutzgeräte anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich. Verbrennung durch heißflüssiges Produkt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	Masse erkalten lassen, mechanisch entfernen und aufnehmen, wenn möglich, wiederverwenden oder vorschriftsmäßig nach Pkt. 13 entsorgen.
Zusätzliche Hinweise:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Da die Verarbeitung heißflüssig erfolgt, Vorsorge gegen Verbrennungen treffen. Wasserzutritt verhindern.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine

Lagerklasse:
VbF-Klasse: Entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes Art Wert Einheit
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die für den Umgang mit heißflüssigem Massen geltenden Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
Atemschutz: Nicht notwendig.
Handschutz: Schutzhandschuhe.
Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
Körperschutz: Geeignete Arbeitskleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Fest bis heißflüssig -Farbe: schwarz
Geruch: geruchlos

Wert/ Bereich	Einheit	Methode
Zustandsänderung:		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	> 95°C	Ring u. Kugel
Flammpunkt:	Nicht bestimmt	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich	
Dichte (20 °C)	ca. 1.10 g/cm ³	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich	
Wasserlöslichkeit	Unlöslich	

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:

am Auge:

Sensibilisierung:

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Keine Reizwirkung

Keine Reizwirkung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

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

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

12 Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise:

Nach den bisherigen Erfahrungen verhalten sich Bitumenmassen umweltneutral.

Durch ihre Materialeigenschaften sind sie

wasserunlöslich. Es sind keine

negativen ökologischen Effekte bekannt und zu erwarten.

Nicht wassergefährdender Stoff.

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Abfallschlüssel-Nr.

Zuordnung der Abfälle gemäß Artikel 10 der EG-Abfallverbringungsverordnung

EWC-Code: 170302 Asphalt, teerfrei

Entsorgungshinweise:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften geeigneter Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ARD/GGVSE:

Produkt im kalten Zustand kein Gefahrgut.
Der Transport von festen Stoffen im flüssigen Zustand bei oder kleiner 240°C unterliegt nicht den Gefahrgutvorschriften (gem. 2.2.9.1.13).

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse:

UN-Nr.:

Verpackungsgruppe:

Marine pollutant:

Richtiger technischer Name:

Bemerkung:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/ IATA-Klasse:

UN/ID-Nr.:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkung:

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/
GefstoffV. nicht kennzeichnungspflichtig

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

R-Sätze:

Entfällt

S-Sätze:

Entfällt

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:

Entfällt.

Wassergefährdungsklasse:

nicht wassergefährdend

TA-Luft:

Entfällt

MAK-Wert:

Entfällt

Allgemeine Vorschriften:

Unfallverhütungsvorschriften der BG beachten.

16 Sonstige Angaben

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.



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG • MALSCH

SICHERHEITSDATENBLATT

Interne Nr.: 0130 | Letzte Überarbeitung: 15.01.10 | Datum 01.04.14

Seite 6 von 6