



ESTOL FUGENBAND

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Artikelnummer: -
Produktangaben: Fugenband - Bitumen
Verwendung: Dichtband für Nähte und Anschlüsse im
Asphalteinbau

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

Für Menschen: siehe auch Punkt 11 und 15.
Für die Umwelt: siehe Punkt 12.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS/ELINCS
Bitumen	40 – 90				232-490-9

4 Erste – Hilfe - Maßnahmen

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, 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. Alle Verbrennungen sollten vom
Arzt behandelt werden.

nach Augenkontakt: kaltes Produkt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere
Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden
Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Heißes Produkt: Augen mindestens 5 Minuten mit reichlich Wasser spülen/kühlen. Das anhaftende Produkt nur durch Spülen zu beseitigen versuchen. Sofort Augenarzt hinzuziehen. Bei Verunreinigungen des Mundes diesen gründlich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Sand, Löschpulver, Wassersprühstrahl oder Schaum.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Wasser im Vollkstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Beim Erhitzen oder im Brandfalle bildung giftiger Gase und Dämpfe, schwerer als Luft
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgeräte anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen: n.a.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Siehe Punkt 6
Lagerung:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Kühl und trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmittel lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Chem. Bezeichnung:	Bitumen (Dämpfe und Aerosole bei der Heißverarbeitung)
Persönliche Schutzausrüstung:	
Handschutz:	Geeignete wärmbeständige Schutzhandschuhe z.B. aus chromatfreiem Leder
Augenschutz:	Schutzbrille
Fußschutz:	Sicherheitsschuhe
Körperschutz:	Arbeitskleidung
Atemschutz:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich, Inhalation der Dämpfe weitgehend

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	schwarz
Geruch:	charakteristisch
	Wert / Bereich Einheit Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	90 - 125
Zündtemperatur:	> 300
Flammpunkt:	> 200
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgrenzen

untere:	n.a.
obere:	n.a.
Dichte:	1,1 - 1,3
Wasser:	unlöslich
Viskosität:	n.a.

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Gefährliche Reaktionen:

Siehe Punkt 7.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

k.D.v.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg)

k.D.v.

Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h):

k.D.v.

Hautkontakt:

k.D.v.

Augenkontakt:

k.D.v.

Sensibilisierung:

k.D.v.

Krebserzeugende Wirkung:

DFGCat.III 3B **

** Bitumen

Zusätzliche Toxikologische Hinweise:

k.D.v.

12 Umweltspezifische Angaben

Wassergefährdungsklasse:

N (nicht wassergefährdend)

Selbsteinstufung:

Ja (VwVwS)

Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht biologisch abbaubar **

Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:

k.D.v.

Fischtoxizität:

k.D.v.

Ökotoxizität

k.D.v.

** Bitumen

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:	Wegen Recycling Hersteller ansprechen. 170302 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen
Empfehlung:	Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Stofflicher Verwertung zuführen.
Ungereinigte Verpackungen:	siehe Punkt 13 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR / RID /ADN

UN-Nummer	n.a.
Klasse	n.a.
LQ:	4 n.a.

14.2 Seeschiffstransport IMDG

GGVSee/MDG-Code:	n.a. (Klasse/Verpackungsgruppe)
Meeresschadstoff/Marine Pollutant:	n.a.

14.3 Lufttransport ICAO/IATA

IATA:	n.a. (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)
-------	---

Zusätzliche Hinweise: kein Gefahrgut nach o.a.V.

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG – Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Gefahrensymbole: entfällt

R – Sätze:

S – Sätze:

Zusätze: n.a.

Beschränkungen beachten: nein



16 Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach VCI: 11/13

Überarbeitete Produkte: n.a.

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.