

Sicherheitsdatenblatt
für Bitumen- und Polymerbitumenbahnen TOPLAGE

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 **Angaben zum Produkt:**
Handelsname: Bitumenabdichtungsbahn TOPLAGE
- 1.2 **Angaben zum Hersteller/Lieferant**
- | | | |
|-------|----------------------------|---|
| 1.2.1 | Hersteller/Lieferant | Paul Bauder GmbH & Co. |
| | Strasse | Zeppelinstrasse 1 |
| | PLZ/Ort | 28832 Achim |
| | Postfach | 1355 |
| | PLZ/Ort | 28819 Achim |
| | Telefon | 04202 / 512-0 |
| | Fax | 04202 / 512-115 |
| | E- Mail | achim@bauder.de |
| 1.2.2 | Auskunftsgebender Bereich: | Leistungscenter Leiter
Dachbahn |
| | | Tel. 04202 / 512-0 |
| 1.2.3 | Notfallauskunft: | Sicherheitsingenieur
Hr. Sievers
Tel.: 02368 / 2299 |

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 **Chemische Charakterisierung**
- Beschreibung:
Bitumen- oder Polymerbitumenbahn mit Trägereinlage aus Glasgewebe oder Polyestervlies
- Hauptbestandteile:
Oxidationsbitumen
Destillationsbitumen
Polymere
inerte Füllstoffe wie z.B. Gesteinsmehl, Schieferplättchen
- Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

- 3.1 Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt (evtl. R-Sätze):
Keine Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:
Die folgenden Hinweise beziehen sich auf die Verarbeitung der Bitumenbahnen in heißem Zustand.
- 4.2 nach Einatmen: entfällt
- nach Hautkontakt: Nach Hautkontakt mit dem heißen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.
- nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren
- Hinweise für den Arzt: Erkaltetes Bitumen mit Parafinum Liquidum ablösen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel:
Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand
- 5.2 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Wasser mit direktem Strahl
- 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
keine
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Verbrennung durch heißflüssiges Bitumen vermeiden,
Hautkontakt vermeiden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
keine
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:
 - 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:
nicht zutreffend
 - 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
nicht zutreffend
- 7.2 Lagerung:
 - 7.2.1 Lagerung der Fertigerzeugnisse:
keine besonderen Anforderungen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
keine
 - 8.1.1 CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes, Art, Wert, Einheit:
entfällt.
 - 8.1.2 zusätzliche Hinweise:
keine
- 8.2 Persönliche Schutzausrüstung:
 - 8.2.1 Handschutz:
geeignete Schutzhandschuhe

9. Physikalische- und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

- 9.1.1 Form: fest
- 9.1.2 Grundfarbe: schwarz
- 9.1.3 Geruch: produktspezifisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

- Wert/Bereich
- Einheit
- Methode (67/548/EWG)

- 9.2.1 Zustandsänderung:
Erweichungsbereich, Ring und Kugel ca. 70°C bis 150° C, DIN 52011
- 9.2.2 Flammpunkt:
> 220°C, DIN 51755
- 9.2.3 Entzündlichkeit:
entfällt
- 9.2.4 Zündtemperatur:
> 350°C in Anlehnung an DIN 51794
- 9.2.5 Selbstentzündlichkeit:
keine
- 9.2.6 Brandfördernde Eigenschaften:
keine
- 9.2.7 Explosionsgefahr:
keine
- 9.2.8 Dichte bei (T1) 25°C > 1 g/cm³
- 9.2.11 Löslichkeit T= °C mg/1:
unlöslich in Wasser, löslich in den meisten Lösungsmitteln.

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1** Zu vermeidende Bedingungen:
keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- 10.2** Gefährliche Reaktionen:
keine gefährliche Reaktionen bekannt
- 10.3** Gefährlich Zersetzungsprodukte bei Verbrennung:
keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1** Akute Toxizität, Daten der Zubereitung:
 - 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte:
nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoff-VO
 - 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch:
keine bekannt.
 - 11.1.3 Primäre Reizwirkung:
keine bekannt
 - 11.1.4 Sensibilisierung:
keine bekannt

11.1.5 Sonstige Angaben:
keine

11.2 Subakute bis chronische Toxizität:
nicht bekannt

11.3 Erfahrungen am Menschen:
keine Auffälligkeiten

11.4 Weitere Angaben:
keine

12. Angaben zur Ökologie

Nach den bisherigen Erfahrungen verhalten sich Bitumenbahnen umweltneutral. Durch ihre Materialeigenschaften sind sie wasserunlöslich. Es sind keine negativen ökologische Effekte bekannt und zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

13.1.1 Empfehlung: Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. Recycling ist möglich

13.1.2 EAK-Code 170302 (Bitumenabfälle, Asphaltabfälle)
Abfallname: Asphalt, teerfrei

Nachweispflicht: keine

14. Angaben zum Transport

Nicht klassifiziert/kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:
nicht kennzeichnungspflichtig

15.2 Nationale Vorschriften:

15.2.1 Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang Nr.:
Keine

15.2.2 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:
keine

15.2.3 Störfallverordnung:
Bitumen unterliegt nicht den Anhängen II, III oder IV der Störfallverordnung

15.2.4 Klassifizierung der VbF:
Unterliegt nicht der Verordnung für brennbare Flüssigkeiten

15.2.5 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:
Bitumen ist nicht in der TRGS 905 „Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe,“ vom 15.03.95 genannt

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

- abc der Bitumen-Bahnen,
- Technisches Merkblatt,
- Kundeninformation.