

# Bitumen- und Polymerbitumenbahnen

## Sicherheitsspezifische Produktinformation

Datum der letzten Änderung: 0622

### Firmenbezeichnung

**Paul Bauder GmbH & Co. KG**  
**Korntaler Landstraße 63**  
**70499 Stuttgart**

URL: [www.bauder.de](http://www.bauder.de)  
Telefon: +49 (0)711 8807-0  
Notruf D: +49 (0) 30 30686700, [giftnotruf.de](mailto:giftnotruf.de)  
Email: [info@bauder.de](mailto:info@bauder.de)

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs

**Handelsname: Bauder Bitumen- und Polymerbitumenbahnen**

**Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Berufsmäßige Verwendung

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Hinweise zur Einstufung

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und Richtlinie 1999/45/EG (DPD) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

### 3. Zusammensetzung /Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Das Produkt enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung 1907/2006 (REACH), Anhang II

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Die folgenden Hinweise beziehen sich auf die Verarbeitung der Polymerbitumenbahn in heißem Zustand.

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt:** Heißflüssiges Bitumen führt zu Verbrennungen. Nach Verbrennungen durch heißes Material, das an der Haut haftende Material so schnell wie möglich mit kaltem Wasser kühlen und zur Entfernung des haftenden Materials und der Behandlung der Verbrennung einen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Akute oder verzögernd auftretende Symptome oder Wirkungen:** Keine bekannt.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Schutzmaßnahmen:** Hautkontakt mit heißflüssigem Bitumen vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Heißbitumen erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung:

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

Siehe TRGS 900

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition PSA:

Geeignete Schutzkleidung tragen

### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Auf spezifische Gefährdungsbeurteilung achten

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form/Farbe:</b>	Fest/Schwarz
<b>Geruch:</b>	Produktspezifisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>pH-Wert:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Erweichungspunkt / Erweichungstemperatur:</b>	Wert: ca. 70 °C bis 150 °C
<b>Zersetzungspunkt /Zersetzungsbereich:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Flammpunkt:</b>	Wert: >220 °C
<b>Zündtemperatur:</b>	Wert: >350 °C
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Relative Dichte:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
<b>Dichte:</b>	Wert: $\geq 1 \text{ g/cm}^3$
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Bemerkung: unlöslich
<b>Löslichkeit(en):</b>	Keine Daten vorhanden

(Fortsetzung auf Seite 4)

(Fortsetzung von Seite 3)

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Keine Daten vorhanden

**Viskosität:** Keine Daten vorhanden

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0%

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0g

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität:

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine Angaben verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Brand: siehe Abschnitt 5

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten vorhanden

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Kann nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. EWC Nummer 170302 Bitumengemische.

#### Verpackung

Verpackungen sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport GGVS / ADR:

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutverordnung Straße/See oder Eisenbahn

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU Vorschriften

#### Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung: Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt.

#### Nationale Vorschriften:

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse            nwg

#### Nationale Vorschriften

Für weitere Gebrauchshinweise wird auf die Unfallverhütungsvorschriften (BGV) und die Unfallverhütungsvorschriften für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (BGR) verwiesen.

## 16. Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben.

