



bausion Handel und  
Vertriebsgesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung ( EG )  
Nr. 1907/2006  
ESTOL - Flexosan

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 01.02.2011

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:** ESTOL - Flexosan
- 1.1.1 Verwendung:** Baustoff im Straßenbau
- 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**
- 1.2.1 Hersteller/Lieferant:** bausion Chemische Fabrik GmbH  
**Straße/Postfach:** Ackerstraße 7  
**PLZ/Ort:** 47269 Duisburg  
**Telefon:** 0203/768560                      **Telefax:** 767799
- 1.2.2 Notfallauskunft:** Während der Bürozeiten von  
Mo. bis Do.: 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr  
Fr.: 8.00 Uhr bis 13.00.Uhr  
0203 / 768560  
**E-Mail:** [SDB@bausion.de](mailto:SDB@bausion.de)

## 2 Mögliche Gefahren

**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine Gefahrenhinweise bekannt

**Sicherheitshinweise:**

- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S25 Berührung mit den Augen vermeiden  
S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):**  
Emulsion aus Bitumen und Wasser
- | 3.1.1 | CAS-Nr.   | Bezeichnung nach EG-Richtlinie | Konzentration | EINECS    |
|-------|-----------|--------------------------------|---------------|-----------|
|       | 8052-42-4 | Bitumen                        | > 30          | 232-490-9 |
- 3.1.2 zusätzliche Hinweise:** keine

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen



bausion Handel und  
Vertriebsgesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung ( EG )  
Nr. 1907/2006  
ESTOL - Flexosan

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 01.02.2011

- 4.1 nach Inhalation:** Für Frischluft sorgen
- 4.2 nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen  
Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.
- 4.3 nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser  
spülen und Arzt konsultieren.
- 4.4 nach Verschlucken:** Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel:**  
Das Produkt ist nicht brennbar

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Persönliche Schutzausrüstung benutzen
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Lagerung:**  
Lagerklasse (VCI): 12  
Siehe Punkt 6.2

## 8 Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

### 8 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:



bausion Handel und  
Vertriebsgesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. Verordnung ( EG ) Nr. 1907/2006

### ESTOL - Flexosan

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 01.02.2011

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art / Stand	Wert
8052-42-4	Bitumen	TRGS 901/1999	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>8.3</b>	<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b> Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen		
<b>8.3.1</b>	<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen:</b> Berührung mit der Haut vermeiden		
<b>8.3.2</b>	<b>Hygienemaßnahmen:</b> Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.		
<b>8.3.3</b>	<b>Atemschutz:</b> nicht erforderlich		
<b>8.3.4</b>	<b>Handschutz:</b> Schutzhandschuhe z.B. nitrilbeschichtet		
<b>8.3.5</b>	<b>Augenschutz:</b> Schutzbrille mit Seitenschutz		
<b>8.3.6</b>	<b>Haut- und Körperschutz:</b> Schutzkleidung		

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>9.1.1</b>	<b>Form</b> flüssig	<b>9.1.2</b>	<b>Farbe</b> schwarz	<b>9.1.3</b>	<b>Geruch</b> charakteristisch
	<b>Erstarrungspunkt:</b>		nicht bestimmt		
	<b>Siedepunkt:</b>		nicht bestimmt		
	<b>Flammpunkt:</b>		nicht bestimmt		
	<b>Zündtemperatur:</b>		nicht bestimmt		
	<b>Dichte:</b>		ca. 1 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C		
	<b>Wasserlöslichkeit:</b>		nicht bestimmt		
	<b>pH-Wert:</b>		3-4		
	<b>Viskosität, dynamisch:</b>		nicht bestimmt		

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Thermische Zersetzung:



bausion Handel und  
Vertriebsgesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. Verordnung ( EG ) Nr. 1907/2006

### ESTOL - Flexosan

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 01.02.2011

- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.2 Gefährliche Reaktionen:**  
keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungspunkte:**  
bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine bekannt

## 11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Bemerkung:**  
Bei sachgemäßer Anwendung sind bisher keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

## 12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Weitere ökologische Hinweise:**  
Bemerkung:  
Das Produkt gilt als schwach wassergefährdend (WGK 1; Selbsteinstufung gemäß VCI-Konzept zur Selbsteinstufung von Stoffen und Zubereitungen in WGK).  
Eindringen des Konzentrates/Produktes in Erdreich und Gewässer verhindern.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt:**  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverwertung zuführen.  
Mit Hersteller in Kontakt treten.
- 13.2 Verunreinigte Verpackungen**  
Bei der Weitergabe ungereinigter Leergebinde zur Verwertung oder Beseitigung sind die Abnehmer auf eine Gefährdung hinzuweisen.

## 14 Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften



bausion Handel und  
Vertriebsgesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung ( EG )  
Nr. 1907/2006  
ESTOL - Flexosan

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 01.02.2011

## 15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- 15.2 Nationale Vorschriften:**
- 15.2.1 Gefahrklasse nach Betriebssicherheitsverordnung::**  
Produkt ist nichtbrennbar
- 15.2.2 TA Luft:**  
Klasse: III Absatz 3.1.7
- 15.2.3 Wassergefährdungsklasse:**  
1 (Selbsteinstufung)
- 15.3 Sonstige Vorschriften:**  
Keine

## 16 Sonstige Angaben

### Datenblatt ausstellender Bereich:

Ansprechpartner: Herr Robert Kröger  
Mobiltelefon: 0173 28 28 090

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.