



bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt gemäß .Verordnung ( EG ) Nr. 1907/2006 bausion B S 1

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 07.11.11

## 1 Bezeichnung der Zubereitung und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:** bausion B S 1
- 1.1.1 Verwendung:** Schutzanstrich auf Basis von Bitumen
- 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**
- 1.2.1 Hersteller/Lieferant:** bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebsgesellschaft mbH  
**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

## 2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Gefahrenbezeichnung:**  
Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45EG: Xn Gesundheitsschädlich  
R 10 , R37, R 20/21, R 52/53, R 65 , R66, R 67
- Einstufung gemäß Verordnung ( EG ) Nr. 1272 / 2008 Anhang VII  
H 226, H 335, H 332, H 312, H 412, H 304, EUH066; H 336
- 2.3 Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- 2.4 zusätzliche Hinweise:**  
Nicht in Kontakt bringen mit starken Oxidationsmitteln oder konzentrierten Mineralsäuren.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):**  
Modifiziertes Bitumen in aromatischen Lösungsmitteln gelöst
- 3.1.1 CAS-Nr.: Bezeichnung nach EG-Richtlinie Kennb. R. Sätze %**  
64742-95-6 aromat. Kohlenwasserstoff-Gemisch Xn N R 10 < 25%



bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß .Verordnung ( EG )

### Nr. 1907/2006

### bausion B S 1

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 07.11.11

1330-20-7 Xylol Isomerengemisch Xn R 10 < 25%  
8052-42-4 Bitumen

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** nach Augenkontakt, Arzt konsultieren  
**4.2 nach Einatmen:** bei Beschwerden, Arzt konsultieren, für Frischluft sorgen  
**4.3 nach Hautkontakt:** mit viel Wasser + Seife waschen, eincremen  
**4.4 nach Augenkontakt:** mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen  
**4.5 nach Verschlucken:** kein Erbrechen herbeiführen Arzt aufsuchen  
**4.6 Hinweise für den Arzt:** Wenn möglich Etikett vorzeigen

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel:**  
Sand, Schaum, Löschpulver oder Kohlensäure  
**5.2 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasserstrahl  
**5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Rauchentwicklung, Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid entstehen.  
**5.4 Besondere Schutzausrüstung:**  
Bei starker Rauchentwicklung Schutzmaske tragen

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Für gute Belüftung bei der Arbeit sorgen. Aufgrund des Lösemittelanteils von Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen  
**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit Sand oder Erde eindämmen, nicht ins Gewässer in den Boden oder in die Kanalisation gelangen lassen  
**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Ausgetretenes Material mit nichtbrennbarem Aufsaugmittel aufnehmen.  
z.B. Kieselgur, Sand, Vermiculite, Sipolithe  
**6.4 Zusätzliche Hinweise:**



bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

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

### bausion B S 1

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 07.11.11

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden

### 7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter, kühler, gut belüfteter Raum,  
Anbruchgebinde gut verschließen.

7.3 **Lagerklasse.** gem. VCI Konzept 3 A  
gem. Betriebsicherheitsverordnung  
H 226 Flüssigkeit und Dämpfe entzündbar

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

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

8.2.1	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert.
	64742-95-6	Kohlenwasserstoffgemisch	TRGS 900	100 mg/m <sup>3</sup>
	1330-20-7	Xylol Isomerengemisch	TRGS 900	440 mg / m <sup>3</sup> oder 100 ml/m <sup>3</sup>

### 8.2.2 Zusätzliche Hinweise:

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

#### 8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei Überschreitung von Konzentrationen von 100 ppm ist für eine geeignete  
Absaugung zu sorgen

8.3.2 **Atemschutz:** Filtergerät für den kurzzeitigen Einsatz

8.3.3 **Handschutz:** Gummi- oder Kunststoffhandschuhe

8.3.4 **Augenschutz:** Schutzbrille



bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

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

### bausion B S 1

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 07.11.11

**8.3.5 Körperschutz:** geeignete Arbeitskleidung tragen

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1.1 Form** flüssig                      **9.1.2 Farbe** schwarz                      **9.1.3 Geruch** mild  
Wert/Einheit

### 9.2 Zustandsänderung

#### 9.2.1 Schmelzpunkt

**9.2.2 Siedepunkt/Siedebereich** 145°C

**9.3 Flammpunkt** ca. 32°C

**9.4 Zündtemperatur** über 200°C

#### 9.5 Selbstentzündlichkeit

#### 9.6 Explosionsgefahr

**9.7 Explosionsgrenzen** **9.7.1 UEG** 0,6 Vol. %

**9.7.2. OEG** 7,0 Vol. %

**9.8 Dampfdruck** bei ( T1 ) 8,0 mbar

**9.9 Dichte** bei ( T1 ) 0,9

**9.10 Löslichkeit** wasserunlöslich

#### 9.11 pH-Wert

**9.12 Viskosität** ca.200 sek. 4 mm DIN-Becher  
ca. 90 sek. 6 mm DIN-Becher

**9.13 Lösemittelgehalt** ca. 40 Gew.-%

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze und Flammen

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Oxidationsmittel

### 10.3 Gefährliche Zersetzungspunkte:

nicht bekannt

### 10.4 Weitere Angaben:



bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

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

### bausion B S 1

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 07.11.11

## 11 Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Akute Toxizität:

#### 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC 50 – Werte:

Xylol Isomergemisch	oral	8700 mg / Kg Ratte
	dermal	2000 mg / Kg Ratte
aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch	oral	2000 mg / Kg Ratte
	dermal	2000 mg / Kg Kaninchen

#### 11.1.2 Primäre Reizwirkung:

#### 11.1.3 Sensibilisierung:

11.1.4 **Sonst. Angaben:** Bei sachgemäßer Anwendung sind bisher keine gesundheits-schädlichen Wirkungen festgestellt worden.

### 11.2 Subakute bis chronische Toxizität:

### 11.3 Erfahrungen:

## 12 Angaben zur Ökologie

### 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Lösemittel als Leicht abbaubar eingestuft

### 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:

### 12.3 Ökotoxische Wirkungen:

### 12.4 Weitere ökologische Hinweise:



bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt gemäß .Verordnung ( EG ) Nr. 1907/2006 bausion B S 1

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 07.11.11

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Produkt:** bausion B-S-1

**13.1.1 Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

**13.1.2 EAK Abfallschlüssel u. Bezeichnungen:** ( gültig ab 01.01.1999)  
17 03 02 Asphalt, teerfrei (gilt nur für ausgehärtetes Material)

**13.2 Ungereinigte Verpackungen:**

**13.2.1 Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14 Transportvorschriften

**14.1 ADR/RID und GGVS/GGVE:** Gefahrgut  
**14.1.1 ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3, III  
**14.1.2 UN-Nr.:** 1139  
**14.1.3 Bezeichnung des Gutes:** Schutzanstrichlösung  
**14.1.4 Bemerkung:** Beförderung gemäß Absatz 2.2.3.1.5  
Nur der Transport in Gefäßen über 450 l  
Fassungsraum unterliegt dem ADR.

## 15 Vorschriften

**15.0 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Für das Gemisch wurde keine Sicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

**15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

H 226 Flüssigkeit und Dämpfe entzündbar

**15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xn Gesundheitsschädlich



bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt

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

### bausion B S 1

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 07.11.11

#### 15.1.2 Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

aromatisches Kohlenwasserstoff-Gemisch

Xylol Isomerengemisch

- 15.1.2.1 R-Sätze:**
- |         |  |
|---------|--|
| R 10    | Entzündlich  |
| R 20/21 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.                         |
| R 37    | Reizt die Atemorgane   |
| R 52/53 | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben |
| R 65    | Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.                    |
| R 66    | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen                             |
| R 67    | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen                                   |
- 15.1.3 H-Sätze:**
- |                  |  |
|------------------|--|
| Hazard Statement |  |
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar                                   |
| H304             | Kann beim Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein |
| H 312            | gesundheitsschädlich bei Hautkontakt                               |
| H 332            | gesundheitsschädlich beim Einatmen                                 |
| H 335            | Kann die Atemwege reizen   |
| H 336            | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit Verursachen                    |
| H 412            | Schädlich für Wasserorganismen mit längerfristiger Wirkung         |
| EUH 066          | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |
- 15.1.4 S-Sätze:**
- |      |  |
|------|--|
| S 2  | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| S 16 | Von Zündquellen fernhalten                   |
| S 29 | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen    |
| S 51 | Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden    |
- 15.1.5 P-Sätze**
- |       |  |
|-------|--|
| P 102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen             |
| P 210 | Von offener Flamme fernhalten                            |
| P 211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen |
| P233  | Behälter dicht verschlossen halten                       |
| P 271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.   |
| P 281 | Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  |



bausion-bauartikel  
Handels- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH

# Sicherheitsdatenblatt gemäß .Verordnung ( EG ) Nr. 1907/2006 bausion B S 1

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 07.11.11

## 15.2 Nationale Vorschriften:

### 15.2.1 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

15.2.2 Störfallverordnung: nein

15.2.3 Klassifizierung gem. Betriebssicherheitsverordnung: entzündlich

15.2.4 Technische Anleitung Luft: Anteil 40 % Klasse II Ziffer 3.1.7

15.2.5 Wassergefährdungsklasse: WGK 2 gemäß Leitfaden zur Berechnung

15.2.6 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften: keine

## 16 Sonstige Angaben

### Datenblatt ausstellender Bereich:

Ansprechpartner: **Herr Robert Kröger**  
Telefon Mobil: 0173 / 28 28 090

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie bitte den Produktmerkblättern.