



bausion-bauartikel
Handels- und Vertriebs-
gesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß .Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 bausion BD schwarz

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 16.02.12

1 Bezeichnung der Zubereitung und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:** bausion BD schwarz
- 1.1.1 Verwendung:** Bitumenschutzanstrich für Flachdächer
- 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% |
| 1330-20-7 | Xylol Isomerengemisch | Xn | R 10 | < 25% |



bausion-bauartikel
Handels- und Vertriebs-
gesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß .Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 bausion BD schwarz

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 16.02.12

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, Sapolithe
6.4 **Zusätzliche Hinweise:**



bausion-bauartikel
Handels- und Vertriebs-
gesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß .Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 bausion BD schwarz

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 16.02.12

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. TRGS 501 Lagerung von Gefahrstoffen in Ortsbeweglichen Behältern ist anzuwenden.

7.3 Lagerklasse. gem. Betriebsicherheitsverordnung R 10 entzündlich bzw. H 226 entzündbare Flüssigkeiten und Dämpfe

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.	Einheit
	64742-95-6	Kohlenwasserstoffgemisch	TRGS 900	100 mg/m ³	
	1330-20-7	Xylol Isomerengemisch	TRGS 900	440 mg/m ³ oder 100 ml/m ³	

8.2.2 Zusätzliche Hinweise:

TRGS 401 Gefährdungen durch Hautkontakt, TRGS 402 Gefährdungen durch inhalative Exposition sind zu beachten.

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 BD schwarz

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 16.02.12

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.180 sek. 4 mm DIN-Becher
ca. 70 sek. 6 mm DIN-Becher

9.13 Lösemittelgehalt ca. 45 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 BD schwarz

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 16.02.12

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 BD schwarz

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 16.02.12

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt: bausion BD schwarz

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)

TRGS 201 Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen ist anzuwenden

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

siehe 13.2.1

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:



bausion-bauartikel
Handels- und Vertriebs-
gesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß .Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 bausion BD schwarz

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 16.02.12

R 10 entzündlich

15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xn Gesundheitsschädlich

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 |
- 15.1.2.2 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. |
- 15.1.2.3 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 |
- 15.1.2.4 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. |



bausion-bauartikel
Handels- und Vertriebs-
gesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt
gemäß .Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
bausion BD schwarz

Druckdatum: 06.02.17

überarbeitet am: 16.02.12

P 281

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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 Verbotsverordnungen: keine
TRGS 400 Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen beachten

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.