



bausion Handel und
Vertriebsgesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 bausion® Biomak

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 14.03.2014

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:** bausion® Biomak
- 1.1.1 Produktangaben:** Kaltasphalt
- 1.1.2 Verwendung:** Reparatur von Straßenbelägen im Kalteinbau
- 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.** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008
- 2.2 Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)**
Gemisch aus Bitumen und Splitt mit Hilfsmitteln zur Kaltverarbeitung
- | 3.1.1 CAS-Nr. | Bezeichnung nach EG-Richtlinie | Kennb.: | R. Sätze |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|
| 8052-42-4 | Bitumen | | |



bausion Handel und
Vertriebsgesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 bausion® Biomak

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 14.03.2014

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | | |
|-----|-------------------------------|---|
| 4.1 | Allgemeine Hinweise: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 4.2 | nach Einatmen: | Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen |
| 4.3 | nach Hautkontakt: | sofort mit Wasser und Seife abwaschen, gut nachspülen |
| 4.4 | nach Augenkontakt: | Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen |
| 4.5 | nach Verschlucken: | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren |
| 4.6 | Hinweise für den Arzt: | Keine Daten vorhanden |

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt schwer entflammbar (Asphalt)

Sollte dennoch das Produkt bei sehr großer Hitze sich entzünden gelten nachfolgend aufgeführte Hinweise.

- | | | |
|-----|--|---|
| 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 |
| 5.4 | Besondere Schutzausrüstung: | bei starker Rauchentwicklung Schutzmaske tragen |
| 5.5 | zusätzliche Hinweise: | Produkt ist als schwer entflammbar eingestuft |

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|---|---|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Nicht erforderlich |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen
(Dies gilt nur für das nicht ausgehärtete Produkt) |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Mechanisch aufnehmen |
| 6.4 | Zusätzliche Hinweise: | keine |



bausion Handel und
Vertriebsgesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 bausion® Biomak

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 14.03.2014

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hier gelten die üblichen Maßnahmen beim Umgang mit Strassenbauprodukten bzw. Chemikalien, wie z.B. Nicht essen beim Arbeiten, PSA beachten, etc.

7.2 Lagerung:

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

Produkt muss nicht zwingend frostfrei gelagert werden, Temperaturen von ca. 15 ° C erleichtern aber die Verarbeitung.

Lagerklasse gem.VCI: 13 (nicht brennbarer Feststoff)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2.1 CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes Art Wert. Einheit

Keine relevanten Mengen von zu überwachenden Stoffen.

8.2.2 Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

8.3.2 **Atemschutz** nicht erforderlich

8.3.3 **Handschutz** nicht erforderlich

8.3.4 **Augenschutz** nicht erforderlich

8.3.5 **Körperschutz** Arbeitsschutzkleidung



bausion Handel und
Vertriebsgesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 bausion[®] Biomak

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 14.03.2014

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.1 Form: rieselfähiges Kaltmischgut

9.1.2 Farbe: schwarz

9.1.3 Geruch: schwach, charakteristisch

9.2 Zustandsänderung:

9.2.1 Schmelzpunkt: nicht bestimmt

9.2.2 Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar

9.3 Flammpunkt: > 90° C, bei örtlicher Überhitzung

9.4 Zündtemperatur: nicht anwendbar

9.5 Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

9.6 Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

9.7 Dichte: ca. 1,8g/cm³

9.8 Löslichkeit unlöslich

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer
Verwendung. Material härtet bei Kontakt mit Wasser

10.2 gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.3 Gefährliche Zersetzungspunkte

keine gefährlichen Zersetzungspunkte bekannt

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

11.1.1 Primäre Reizwirkung:

an der Haut: keine Reizwirkung

am Auge: keine Reizwirkung

11.1.2 Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt



bausion Handel und
Vertriebsgesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 bausion® Biomak

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 14.03.2014

11.1.3 **Zusätzliche toxikologischen Hinweise**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungslinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Wirkungen.

12 **Angaben zur Ökologie**

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

Untersuchungen liegen nicht vor

12.2 **Bioakkumulationspotential:**

Untersuchungen liegen nicht vor

12.3 **Mobilität im Boden:**

Das Gemisch ist nicht in die Gefahrenklasse „Gewässergefährdend“ eingestuft

12.4 **Ergebnis der PBT- und vPvB- Beurteilung::**

Nicht anwendbar

13 **Hinweise zur Entsorgung**

13.1 **Produkt:** bausion® Biomak

13.1.1 **Empfehlung**

Wegen Recycling Hersteller ansprechen

Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Verordnungen.

13.1.2 **Abfallschlüsselnummer: Abfallname:**

170 302

Asphalt, teerfrei

13.2 **Ungereinigte Verpackungen:**

13.2.1 **Empfehlung**

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet werden oder stofflich verwertet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.



bausion Handel und
Vertriebsgesellschaft mbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 bausion® Biomak

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 14.03.2014

14 Angaben zum Transport

14.1 ADR/RID und GGVS/GGVE Kein Gefahrgut

15 Vorschriften

15.1 **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

nicht kennzeichnungspflichtig

15.1.1 **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Nicht anwendbar

15.2 **Nationale Vorschriften:**

15.2.1 **Klassifizierung gem. Betriebssicherheitsverordnung:** entfällt

15.2.2 **Technische Anleitung Luft:** nicht anwendbar

15.2.3 **Wassergefährdungsklasse:** nicht Wassergefährdend nach VwVwS

16 Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich:

Ansprechpartner: Herr Robert Kröger

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.