

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

• Produktidentifikator

• Handelsname: BÖRNER Bitumen- und Polymerbitumenbahnen

SK Bit-, ELMO-, PARVITA-, PF-, POLY-Elast-, DACO-, MULTIPLEX-, MONOPLEX-, OK- und GW-Produktfamilien, EriKa, DECO-Bit, BIVITEX MS, G 200 DD, V 60, V 13, Rohfilzbahnen

• Verwendung des Stoffes/des Gemisches:

- Bitumenbahnen zur ein- oder mehrlagigen Abdichtung von Dächern, Ingenieurbauwerken,
- Bauwerksabdichtung und Feuchtigkeitssperre, zum aufschweißen, aufkleben, selbstklebend oder als Schutzlage.

• Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

• Hersteller/Lieferant:

- Georg Börner Chem. Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG
- Heinrich- Börner- Straße 31
- D-36251 Bad Hersfeld
- Tel. +49 (0)6621 175-0

Fax +49 (0)6621 175-200

www.georgboerner.de

• Auskunftgebender Bereich:

- Labor: +49 (0)6621/175-119 oder -207
- e-mail: info@georgboerner.de

• Notrufnummer:

- Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen Tel.: (0551) 19240

2 Mögliche Gefahren

• Einstufung des Stoffs oder Gemischs

• Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft.

• Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

entfällt

• Klassifizierungssystem:

- Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Literatur und durch Firmenangaben.

• Kennzeichnungselemente

• Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

keine

• Gefahrenpiktogramme

entfällt

• Signalwort

entfällt

• Gefahrenhinweise

keine

-
- **Sonstige Gefahren** keine
 - **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** nicht anwendbar
 - **vPvB:** nicht anwendbar
-

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· Beschreibung:

Bitumenbahnen bestehen aus: Bitumen, Polymeren, mineralische Füllstoffe und Additive, textile Träger- einlage aus Glas, Polyester, Rohfilz (Gewebe oder Vlies) Al- Folie oder Kombinationen daraus, oberseitige Bestreuung aus Naturschiefer (auch farbig), Sand oder Granulat, unterseitig Folie / Vlies / Sand / Granulat.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine
-

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - **nach Hautkontakt:** Mit warmen Wasser abwaschen und gut nachspülen.
 - **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
 - **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** Schaum, Kohlendioxid, Sand, Löschpulver
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 - **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
 - **Hinweise für die Brandbekämpfung**
 - **Besondere Schutzausrüstung:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Nicht erforderlich
 - **Umweltschutzmaßnahmen:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** mechanisch aufnehmen.
 - **Verweis auf andere Abschnitte**
 - Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
 - Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
 - Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.
-

7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

- Unverpackte Rollen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, stehend und kühl lagern. Bis zur
- Verarbeitung vor Druck, Hitze und Feuchtigkeit schützen.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

· **Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Baustoffen sind zu beachten.

- **Atemschutz:** nicht erforderlich
- **Handschutz:** nicht erforderlich
- **Augenschutz:** nicht erforderlich
- **Körperschutz:** nicht zutreffend

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

- | | |
|--|---|
| · Form: | fest |
| · Farbe: | schwarz |
| · Geruch | charakteristisch, bitumenartig |
| · Zustandsänderung | |
| · Erweichungspunkt Ring u. Kugel: | ca. 80 - 150°C (DIN EN 1427) |
| · Siedepunkt/Siedebereich: | nicht anwendbar |
| · Flammpunkt: | > 220°C (Bitumen) |
| · Zündtemperatur: | > 350°C (Bitumen) |
| · Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Dichte: | ca. 1,0 – 1,2 g/cm ³ |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit | |
| · Wasser: | unlöslich |
| · Lösemittel / Mineralöl: | teilweise löslich (Bitumenanteil) |
-

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
 - **Chemische Stabilität**

 - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
 - **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
 - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
-

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

 - **Akute Toxizität:**

 - **Primäre Reizwirkung:**

 - **an der Haut:** keine Reizwirkung
 - **am Auge:** keine Reizwirkung

 - **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

 - Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
-

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** wasserunlöslich, das Produkt ist nicht toxisch.
- **Weitere ökologische Hinweise:** keine negativen Effekte bekannt.
- **Allgemeine Hinweise:** keine Wassergefährdung bekannt.

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung**

- **PBT:** nicht anwendbar.
- **vPvB:** nicht anwendbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

· **Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

- Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. als Bauschutt oder im Hausmüll
- (mit örtlichem Entsorger abstimmen), oder in einer geeigneten Verbrennungsanlage entsorgen. Recycling
- ist möglich.

- **Europäischer Abfallkatalog** 17 03 02 Bitungemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen

· **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

Nicht klassifiziert / kein Gefahrgut im Sinne nationaler und Internationaler Vorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):** -
- **ADR/RID-GGVSEB Klasse** -
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:** -
- **Marine pollutant:** nein
- **UN "Model Regulation":** -
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** keine

15 Rechtsvorschriften

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

· **Nationale Vorschriften:**

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** --

- **VOC (1999/13/EC):** keine

- **Wassergefährdungsklasse:** nwg (nicht wassergefährdend)

- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals