

## Sicherheitsdatenblatt

### 1 Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** RubberElast®
- **Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:** Abdichtungsband
- **Lieferant:** B.T. innovation GmbH  
Ebendorfer Str. 19/ 20  
D-39108 Magdeburg  
  
Tel.: ++49(0)391-7352-0  
Fax: ++49(0)391-7352-52
- **Auskunftgebender Bereich:** Technische Abteilung  
info@bt-innovation.de
- **Notfallauskunft:** Telefon: ++49(0)176 4395237

### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** keine
- **Besondere Gefahrhinweise für Mensch und Umwelt:** Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
Reizt die Augen und die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Magen-Darm Reizung bei Verschlucken.

### 3 Zusammensetzung/ Angabe zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 8052.42.4	bituminöses Bindemittel
----------------	-------------------------

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Betroffene an die frische Luft bringen.
- **nach Einatmen:** Reichlich Frischluftzufuhr und ggf. Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: RubberElast®**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt 20 Minuten mit fließendem Wasser spülen, betroffenes Auge abdecken und beide Augen verbinden. Ärztlicher Behandlung zuführen.
- **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wassersprühstrahl oder Wasserdampf, Sand.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Als Bauabfall ordnungsgemäß entsorgen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Nicht einer direkten Flamme aussetzen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Lagerbedingungen:** Trocken.
- **Klassifizierung:** Keine.

### 8 Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Stabile, dichte, beständige Schutzhandschuhe.

(Fortsetzung Seite 3)

**Handelsname: RubberElast<sup>®</sup>**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Augenschutz:** *Nicht erforderlich.*
- **Körperschutz:** *Arbeitsschutzkleidung.*

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	<i>fest (plastisch)</i>
<b>Farbe:</b>	<i>schwarz</i>
<b>Geruch:</b>	<i>leicht nach Öl</i>

- **Zustandsänderung**

<b>Siedepunkt/ Siedebereich:</b>	<i>340 °C bis 540 °C</i>
----------------------------------	--------------------------

- **Selbstentzündlichkeit:**

*Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*

- **Explosionsgefahr:**

*Das Produkt ist nicht explosiv.*

- **Dichte bei 20 °C:**

*1,30 g/cm<sup>3</sup>*

- **Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit**

<b>Wasser:</b>	<i>nicht mischbar</i>
<b>Organische Lösemittel:</b>	<i>ja</i>

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung:** *Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*
- **Gefährliche Reaktionen:** *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** *Karbonmonoxid bei unvollständiger Verbrennung.*

## 11 Toxikologische Angaben

- **Toxisch:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** *mäßige Irritation, entfettend*
- **am Auge:** *Reizwirkung, brennende Augen*
- **im Verdauungstrakt:** *Magen-Darm Reizung, Brechreiz, Durchfall*
- **in den Atemwegen:** *Irritation der oberen Atemwege, Schwindel, Kopfweh*
- **Sensibilisierung:** *Sensibilisierung durch lang anhaltenden Hautkontakt möglich.*

## 12 Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:** *nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)*

(Fortsetzung Seite 4)

**Handelsname: RubberElast®**

(Fortsetzung von Seite 3)

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** *Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.*
- **Europäischer Abfallkatalog**

17 03 02	Bitumengemische
----------	-----------------
- **Verpackungen:** *Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.*

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport:** *keine Beschränkungen*
- **Seeschiffstransport:** *keine Beschränkungen*
- **Lufttransport:** *keine Beschränkungen*

### 15 Sonstige Angaben

*Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigem Wissenstand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, die gewährleistungsrechtliche Ansprüche begründen könnten.*

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** *Technische Abteilung*
- **Ansprechpartner:** *Herr Tschirpig (Tel.: ++49(0)391-7352-25)*