

Sicherheitsdatenblatt

08 Mai 2015

1 Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**

- **Handelsname:**

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:

RubberElast®

Abdichtungsband

- **Lieferant:**

*B.T. innovation GmbH
Sudenburger Wuhne 60
D-39116 Magdeburg*

Tel.: +49(0)391-7352-0

Fax: +49(0)391-7352-52

- **Auskunftgebender Bereich:**

*Technische Abteilung
info@bt-innovation.de*

Telefon: +49(0)391-7352-0

- **Notfallauskunft:**

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
keine

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**
keine

2.2 Kennzeichnungselemente

keine

2.3 Sonstige Gefahren

keine

3 Zusammensetzung/ Angabe zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

entfällt

Zusätzliche Informationen:

Die in diesem Produkt enthaltenen Pigmente und Füllstoffe sind nur bei einer Inhalation als Staub potentiell gefährliche Inhaltsstoffe. Eine staubförmige Exposition durch diese Komponenten aus dem Abdichtungsband heraus ist sehr unwahrscheinlich.

Fortsetzung auf Seite 2

Handelsname: RubberElast®

Fortsetzung von Seite 1

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Angaben:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen:** Reichlich Frischluftzufuhr und bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife abwaschen
- Nach Augenkontakt:** Augen sofort mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen
- Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Hinweise für den Arzt:

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl oder Wassernebel, Sand.
- Besondere Schutzausrüstung:** Größeren Brand mit Wassersprühstrahl Schutzkleidung und geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

Fortsetzung auf Seite 3

Handelsname: RubberElast®

Fortsetzung von Seite 2

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Feuchtigkeit und direkter Hitze schützen.

- **Klassifizierung:**

Keine.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Nicht einer direkten Flamme aussetzen.

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.

- **Augenschutz:**

Schutzbrille.

- **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Form: fest (plastisch)

Farbe: schwarz

Geruch: leicht nach Öl

- **Zustandsänderung**

Siedepunkt/ Siedebereich: Nicht anwendbar

- **Flammpunkt:**

191 °C

- **Selbstentzündlichkeit:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosiv.

- **Dichte bei 20° C:**

1,30 g/cm³

- **Feststoffgehalt:**

100 %

- **Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit**

Wasser: nicht mischbar

Organische Lösemittel: ja

Fortsetzung auf Seite 4

Handelsname: RubberElast®

Fortsetzung von Seite 3

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität** Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine bekannt
- **Thermische Zersetzung:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine bekannt
- **Unverträgliche Materialien** Keine bekannt
- **Gefährliche Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung
Kohlenmonoxid bei unvollständiger Verbrennung.

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Reizung und Ätzwirkung:

Keine primäre Reizwirkung der Haut und der Augen bekannt.

Sensibilisierung:

Keine Sensibilisierung bekannt.

12 Umweltspezifische Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität** Als ungefährlich für Wasserorganismen eingeschätzt.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Weitere ökologische Hinweise** Das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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.

Fortsetzung auf Seite 5

Handelsname: RubberElast®

Fortsetzung von Seite 4

14 Angaben zum Transport

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

15 Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

- **Nationale Vorschriften** Die nationalen Rechtsvorschriften sind zu beachten!
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung** Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung oder Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**
- **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)** Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung** Es liegen keine Informationen vor.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, die gewährleistungsrechtliche Ansprüche begründen könnten und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante EUH Sätze**

- **Ansprechpartner:** Technische Abteilung (Tel.: +49(0)391-7352-0)

•

- **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)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäische Abfallkatalog

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

NOEC: Konzentration ohne beobachtbare Wirkung

NOEL: Dosis ohne beobachtbare Wirkung

OEL: Luftgrenzwert am Arbeitsplatz

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC: Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, ohne schädliche Wirkung

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität

SVHC: Substances of Very High Concern

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative