



# Bitumen- und Polymerbitumenbahnen Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 (REACH), Anhang II

Datum der letzten Änderung: 01.10.2019

## 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsname

RAW Mauersperrbahn R 500 (besandet)

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Berufsmäßige Verwendung

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Anschrift

RAW A/S  
Skanderborgvej 277  
8260 Viby J  
Denmark  
www.raw-products.info  
Tel.: +49 69 668110-0

### 1.4. Notrufnummer

Telefon: +49 (30) 30686 700 (Giftnotruf der Charité Berlin)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Hinweise zur Einstufung

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und Richtlinie 1999/45/EG (DPD) Nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## 3. Zusammensetzung /Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Das Produkt enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung 1907/2006 (REACH), Anhang II

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.



#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt werden. Kein Erbrechen einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

##### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### **Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern sammeln. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Nicht zutreffend.

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Nicht zutreffend.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Staubbildung vermeiden.

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

##### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.



## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Für gute Belüftung sorgen.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

##### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe.

##### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form:</b>	Fest
<b>Farbe:</b>	Schwarz
<b>Geruch:</b>	Produktspezifisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>ph-Wert:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Erweichungspunkt / Erweichungsbereich:</b>	Wert: ca. 70 °C bis 150 °C
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Flammpunkt:</b>	Wert: > 220 °C
<b>Zündtemperatur:</b>	Wert: > 350 °C
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Relative Dichte:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar
<b>Dichte:</b>	Wert: $\geq 1 \text{ g/cm}^3$
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Bemerkung: unlöslich
<b>Löslichkeit(en):</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Viskosität:</b>	Keine Daten vorhanden

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.



## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten vorhanden

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Kann nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. EWC Nummer 170302 Bitumengemische.

#### Verpackung

Verpackungen sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.



#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

#### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

#### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

### 15. Rechtsvorschriften

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

##### EU Vorschriften

##### Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung: Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt.

##### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse: nwg

Quelle: Einstufung gemäß VwVwS

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes entsprechen den Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit übernommen. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Angaben richtig und vollständig sind.