

## Drainprotector / Spillbarrier / Belly Patch / Drain Plug

Ausrüstung zur Leckageeindämmung aus Polyurethan

Erstellt am: 15. 04. 2009

Bearbeitet am: 17. 01. 2010

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

<b>Handelsname</b>	Drainprotector / Spillbarrier / Belly Patch / Drain Plug	
<b>REACH Registrierung</b>	<u>Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</u> Erzeugnis setzt unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen keine Stoffe frei (Hinweis auf Artikel 7 (1) b).	
<b>Verwendung</b>	Kanalabdeckung - Gullyabdeckung - Flüssigkeitsbarriere – Fassleckagedichtung - Abdichtstopfen	
<b>Lieferant</b>	RAW Handel und Beratungs GmbH Grünstraße 5 D-79232 March-Hugstetten Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Fax +49 (0) 7665 / 934 29 - 25 Diese Nummern sind nur zu Bürozeiten besetzt.	
<b>Verantwortliche Person</b>	Herr J. Wittstock,	Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.
<b>Sachkundige Person</b>	Herr Dipl.-Ing. M. Fischer,	Tel. +49 (0) 163 / 50 737 60 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt. E-Mail: <a href="mailto:sdb@raw-vertrieb.de">sdb@raw-vertrieb.de</a>
<b>Notfallauskunft (24 h)</b>	Giftinformationszentrale in Bonn,	Tel. +49 (0) 228 / 19240

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Das Erzeugnis ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.**

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

**Gefahrensymbol:** Entfällt.

**Gefahrenkennzeichnung:** Entfällt.

**Besondere Gefahrenhinweise  
für Mensch und Umwelt:** Keine.

**Zusätzliche Angaben:** Keine.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung:**

Abdichtende und flüssigkeitsdämmende Ausrüstung aus Polyurethan (Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben beziehen sich ausschließlich auf die ausgehärteten und nicht erhitzten Materialien).

Drainprotectoren sind einseitig zur besseren Aufrollbarkeit mit Silikon beschichtet.

Die Handgriffe der Spillbarrier sind aus Polyamid.

Die Gurte des Belly Patch sind aus Nylon.

Der Haken der Drain Plugs Art.-Nr. 68.10.40 bis 68.10.42 besteht aus mit Zink und Chrom behandeltem Stahl

Der Haken der Drain Plugs Art.-Nr. 68.10.43 bis 68.10.44 besteht aus mit PVC beschichtetem Stahl

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine.

#### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Einatmen:</b>	Keine.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

##### Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

##### Bei einem Brand kann freigesetzt werden

Stickstoffoxide (Nox), Isocyanat-Dämpfe, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Hydrogencyanid (Blausäure HCN)(Spuren).

##### Besondere Schutzausrüstung im Brandfall

Atemschutzgerät tragen.

##### Weitere Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, es darf nicht in die Kanalisation gelangen.

#### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Sicherheitsmaßnahmen:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Umweltmaßnahmen:</b>	Eindringen in Kanalisation, Gewässer oder Grundwasser vermeiden.
<b>Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:</b>	Mechanisch aufnehmen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

##### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Lagerung

Anforderung an Lagerräume und

Behälter

Nur in dem Originalbehälter lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

Kühl, trocken und gut versiegelt lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vor Luftfeuchtigkeit und Kondenswasser schützen.

## Drainprotector / Spillbarrier / Belly Patch / Drain Plug

Ausrüstung zur Leckageeindämmung aus Polyurethan

Erstellt am: 15. 04. 2009

Bearbeitet am: 17. 01. 2010

### 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

#### Persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Regeln des Arbeitsschutz und der Arbeitshygiene sind zu beachten.

Atemschutz: Nicht erforderlich, wenn der Raum ist gut belüftet.

Handschutz: Schutzhandschuhe gegen Chemikalien sind nicht erforderlich.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

#### Weitere Angaben:

Augenkontakt vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Form:

Fest, in verschiedenen Formen.

#### Farbe:

Gelb / Grün.

#### Geruch:

Fast geruchlos.

#### Schmelzpunkt:

190 °C.

Es zersetzt vor dem Schmelzen.

#### Siedepunkt:

Nicht bestimmt.

#### Flammpunkt:

Nicht anwendbar.

#### Zersetzungstemperatur:

130 °C .

#### Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

#### Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### Dichte bei 20 °C:

1.05 bis 1.25 g/cm<sup>3</sup>.

#### Löslichkeit in Wasser:

Unlöslich.

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Stickstoffoxide (Nox), Isocyanat-Dämpfe, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Hydrogencyanid (Blausäure HCN).

#### Zu vermeidende Stoffe:

Oxidationsmittel, starke Säuren, Alkalien.

Beim Einsatz der Drain-Plugs sind Stoffe zu vermeiden, die die Materialien der Haken bzw. Griffe angreifen.

#### Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Akute Toxizität

#### Primäre Reizwirkung

#### Augen:

Keine Reizwirkung.

#### Haut:

Keine Reizwirkung.

#### Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

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

## Drainprotector / Spillbarrier / Belly Patch / Drain Plug

Ausrüstung zur Leckageeindämmung aus Polyurethan

Erstellt am: 15. 04. 2009

Bearbeitet am: 17. 01. 2010

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Ökotoxische Wirkungen:** Keine bekannt.  
**Bemerkung:** Kann in Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

### 13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

**Produkt Empfehlung:** Darf nicht gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
**Europäischer Abfallkatalog:** Die Abfallschlüsselnummer in der europäischen Abfallliste ist abhängig vom Ursprung oder Herstellungsverfahren.  
**Ungereinigte Verpackung Empfehlung:** Entsorgung entsprechend den behördlichen Bestimmungen.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>GGVS/GGVE:</b>	keine	<b>RID/ADR:</b>	keine
<b>IMCO-Code:</b>	keine	<b>UN-Nr.:</b>	keine
<b>IATA-Nr.:</b>	keine		

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

### 15. VORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:**  
Das Produkt ist nicht klassifiziert und identifiziert nach den EG-Richtlinien / Gesetzen.  
Die allgemeinen Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
**Gefahrensymbol:** entfällt.  
**Gefahrenkennzeichnung:** entfällt.  
**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung).  
**Umweltverschmutzungsklasse:** Im Allgemeinen nicht gefährlich.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Ein Anspruch auf Vollständigkeit wird nicht erhoben. Die Informationen sollten als Richtschnur betrachtet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch die Verwendung des Produktes entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.