



# ABSORBIERENDE SPERRE AUS POLYPROPYLEN

## Hautkontakt

Bei normaler Arbeitstemperatur unschädlich. Bei Erhitzen: Verbrennungen (bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt): Sofort mit Wasser spülen. Nicht festgebrannte Bekleidung während des Spülens entfernen. Sofort ärztliche Hilfe suchen. Weiterspülen.

## Augenkontakt

Nicht relevant Bei normaler Verwendung ist Bloßstellung unwahrscheinlich.

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

### Einatmen

Keine spezifischen Symptome angegeben.

### Verschlucken

Keine spezifischen Symptome angegeben.

### Hautkontakt

Länger dauernder Kontakt kann trockene Haut verursachen. Geschmolzener Stoff kann gefährliche Reizungen verursachen.

### Augenkontakt

Keine spezifischen Symptome angegeben.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wenn das Produkt nicht benutzt wird: Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

#### Ungeeignete Löschmittel

Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

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

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Bei Feuer können sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) entwickeln.

#### Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Polypropylen wird bei Erhitzung sehr klebrig und brennbar.

#### Besondere Gefährdungen

Bei Feuer können sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) entwickeln.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Hinweise Zur Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Wenn das Produkt verwendet wird: Nicht anfassen. Die verschüttete Flüssigkeit ist vielleicht nicht vollständig absorbiert.

#### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

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

Wenn das Produkt nicht benutzt wird: Das Produkt wiedergewinnen und in einem geeigneten Behälter für Wiederverwendung lagern. Wenn Gehäuse gespalten hat: Verschüttetes Produkt aufwischen und an einen sicheren Ort transportieren. Wenn das Produkt verwendet wird: Notwendige Schutzausrüstung tragen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. In einem für Sonderabfall geeigneten Behälter lagern. Behälter mit eingesammeltem, verschüttetem Material müssen ordnungsgemäß etikettiert werden mit richtiger Inhaltsangabe und Gefahrensymbol.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Siehe Abschnitt 11 für weitere Informationen zu Gesundheitsbeeinträchtigungen und Symptomen. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

# ABSORBIERENDE SPERRE AUS POLYPROPYLEN

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Handhabung von verschüttungen, bitte den Abschnitt bzgl. Schutzmaßnahmen beachten. Stellen Sie sicher, dass das Produkt sich für den Einsatz mit dem verschütteten Material eignet. Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Verwenden Sie das absorbierende Produkt um das verschüttete Material einzudämmen und zu absorbieren. Leck abdichten, falls dies ohne Risiko möglich ist. Verschüttetes Material NICHT anfassen! Falls erforderlich und verfügbar Verwendung zusätzlicher Materialien zu absorbieren verschüttet. In einem für Sonderabfall geeigneten Behälter lagern. Behälter mit eingesammeltem, verschüttetem Material müssen ordnungsgemäß etikettiert werden mit richtiger Inhaltsangabe und Gefahrensymbol.

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

An einem trockenen Ort aufbewahren. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben. Wird verwendet um das verschüttete Material einzudämmen und zu absorbieren.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### **Angaben Zum Grenzwert**

Die Bloßstellung der Komponente des Produktes wird durch die physikalische Form des Produktes begrenzt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Technische Maßnahmen**

Wenn das Produkt verwendet wird: Für ausreichende Ventilation sorgen.

#### **Atemschutz**

Atemschutz ist nicht erforderlich. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

#### **Handschutz**

Kein Handschutz notwendig. Wenn das Produkt verwendet wird: Schutzhandschuhe tragen aus: Das Material bietet geeignetem Schutz gegen verschütteten Materialien. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

#### **Augenschutz**

Augenschutz nicht erforderlich. Wenn das Produkt verwendet wird: Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

#### **Hygienemaßnahmen**

Hände waschen nach Kontakt mit dem Produkt. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### **Umweltexpositions- kontrollen**

KEINE Umweltverschmutzung erlauben.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

<b>Aussehen</b>	Absorbierende Sperre.
<b>Farbe</b>	Weiss.
<b>Geruch</b>	Fast geruchlos.
<b>Löslichkeit</b>	Nicht wasserlöslich
<b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b>	
Nicht relevant	
<b>Schmelzpunkt (°C)</b>	>160°C
<b>Relative Dichte</b>	0.91 - 0.97
<b>Dampfdichte (Luft=1)</b>	
Nicht relevant	
<b>Dampfdruck</b>	
Nicht relevant	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	
Nicht relevant	
<b>pH-Wert, Konz. Lösung</b>	
Nicht relevant	

# ABSORBIERENDE SPERRE AUS POLYPROPYLEN

## Viskosität

Nicht relevant

## Zersetzungstemperatur (°C)

Nicht bestimmt.

## Geruchsschwelle, Untere

Nicht bestimmt.

## Geruchsschwelle, Obere

Nicht bestimmt.

**Flammpunkt (°C)** >329°C

**Selbstentzündungstemperatur (°C)** >357°C

## Explosionsgrenze - Untere (%)

Nicht bestimmt.

## Explosionsgrenze - Obere (%)

Nicht bestimmt.

## Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Nicht relevant

## Explosive Eigenschaften

Gilt nicht als explosiv.

## Oxidierende Eigenschaften

Nicht relevant

## 9.2. Sonstige Angaben

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Reaktion mit: Stark oxidierende Stoffe. Halogenierte Kohlenwasserstoffe

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch. Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

#### **Gefährliche Polymerisation**

Polymerisiert nicht.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### **Zu Vermeidende Stoffe**

Stark oxidierende Stoffe. Halogenierte Kohlenwasserstoffe

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verhältnissen keine. Bei Feuer können sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) entwickeln.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Angaben zur Toxikologie**

Dieses Produkt wird aufgrund ihrer physischen Form nicht als gefährlich für die Gesundheit betrachtet. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

#### **Akute Toxizität:**

##### **Akute Toxizität (Oral LD50)**

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Akute Toxizität (Dermal LD50)**

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# ABSORBIERENDE SPERRE AUS POLYPROPYLEN

## **Akute Toxizität (Inhalation LC50)**

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Nicht reizend.

## **Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Nicht reizend.

## **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:**

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Keimzellmutagenität:**

### **Genotoxizität – In vitro**

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Karzinogenität:**

### **Karzinogenität**

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Reproduktionstoxizität:**

### **Reproduktionstoxizität – Fruchtbarkeit**

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

### **STOT – Wiederholte Exposition**

Nicht bestimmt.

Nicht als ein spezifisches Zielorgan eingestuft, das nach wiederholter Exposition toxische Substanzen enthält.

## **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

### **Ökotoxizität**

Die Kommentare beziehen sich auf das Produkt im unbenutzten Zustand. Wird nicht als umweltgefährdend angesehen. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

### **12.1. Toxizität**

#### **Akute Fischtoxizität**

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Abbaubarkeit**

Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Bioakkumulationspotential**

Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

#### **Verteilungskoeffizient**

Nicht relevant

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Mobilität:**

Wird nicht als mobil geschätzt.

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

Nicht relevant

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Gefahr von: Blockierung.

# ABSORBIERENDE SPERRE AUS POLYPROPYLEN

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Allgemein** Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

Nicht zutreffend.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht zutreffend.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### **Transportkennzeichnung**

Keine Warntafel erforderlich.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend.

### 14.5. Umweltgefahren

#### **Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff**

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend.

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

Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### **Eu-Rechtsvorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### **Allgemeine Informationen**

Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Ein Sicherheitsdatenblatt wird ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

#### **Revisionsanmerkungen**

Dies ist die erste Ausgabe.

**Überarbeitet am** 02-2013

#### **R-Sätze (Vollständiger Text)**

NC Nicht eingestuft.