

**Handelsname:** Zewotherm Rohrträgerplatte Premium (Türverbinder, Verbindungsstreifen, Diagonalfixierung)

**Erstellt am:** 17. Oktober 2017

**Version:** 1

---

## 1. Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

### 1.1 *Produktname*

Polystyrol (PS-Folie)

### 1.2 *Hersteller/Lieferant:*

ZEWOTHERM GmbH  
Konrad-Zuse-Ring 34-41  
DE- 53424 Remagen  
Tel.: + 49 (0) 2642 90 56 0  
Fax: +49 (0) 2642 90 56 19  
E-Mail: info@zewotherm.de

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### *Chemische Charakterisierung:*

PS Polystyrol

## 3. Mögliche Gefahren

### *Hauptgefahren und Folgen:*

Keine

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### *Verschlucken:*

Es sind keine besonderen Vorkehrungen für Notfälle einzuplanen

### *Einatmen:*

Es sind keine besonderen Vorkehrungen für Notfälle einzuplanen

### *Hautkontakt:*

Es sind keine besonderen Vorkehrungen für Notfälle einzuplanen

### *Augenkontakt:*

Es sind keine besonderen Vorkehrungen für Notfälle einzuplanen

**Handelsname:** Zewotherm Rohrträgerplatte Premium (Türverbinder, Verbindungsstreifen, Diagonalfixierung)

**Erstellt am:** 17. Oktober 2017

**Version:** 1

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

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

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine

**Besondere Schutzausrüstung:**

Atemschutzgerät mit Fremdluftversorgung tragen bei Brandbekämpfung in geschlossenen Bereichen

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise:** Keine

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Übliche Sicherheitsvorkehrungen fachlicher Handhabung befolgen.

**Lagerung:**

Nicht den Sonnenstrahlen aussetzen, da die Wärme die Platten verformen. Übliche Sicherheitsvorkehrungen fachlicher Handhabung befolgen.

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

**Expositionsbegrenzung:**

Es wurden keine Expositionsgrenzen festgelegt.

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.

**Handschutz / Schutzhandschuhe:**

Das Tragen von normalen Arbeitshandschuhen wird empfohlen.

**Handelsname:** Zewotherm Rohrträgerplatte Premium (Türverbinder, Verbindungsstreifen, Diagonalfixierung)

**Erstellt am:** 17. Oktober 2017

**Version:** 1

---

**Augenschutz:**

Nicht erforderlich

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nicht erforderlich

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Eigenschaften:**

**Lieferform:** Verlegeplatten

**Beschaffenheit:** fest

**Farbe:** Schwarz

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

**Dichte:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Vicat-Erweichungstemperatur** > 70 °C

**Wasserlöslichkeit:** unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Thermische Zersetzung – ca. 300 Grad Celsius

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Gefährliche Reaktionen – keine bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bei sachgemäßer Handhabung

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Umweltbezogene Angaben**

**Handelsname:** Zewotherm Rohrträgerplatte Premium (Türverbinder, Verbindungsstreifen, Diagonalfixierung)

**Erstellt am:** 17. Oktober 2017

**Version:** 1

---

#### **Ökotoxizität**

Beurteilung aquatische Toxizität:

Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von der Struktur des Stoffes abgeleitet.

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):

Zum biologischen Abbau und zum Eliminationsverhalten sind keine Daten vorhanden.

#### **Bioakkumulationspotential:**

Aufgrund der Konsistenz sowie der Wasserunlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden.

(Quelle: Sicherheitsdatenblatt Rohstoffhersteller)

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **Produkt:**

Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

### **14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15. Vorschriften**

**Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG:** Nicht klassifizierungspflichtig

**Wassergefährdungsklasse:** nicht wassergefährdend

### **16. Sonstige Angaben**

#### **Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.