

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:

CO₂, 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/cm³

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 (H₂O):

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.