

Handelsname: Dehnfugenprofil

Erstellt am: 05. Juni 2013

Version: 1

1. Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

Produktidentifikator

Produktname: Dehnfugenprofil

Einzelheiten zum Lieferanten, der die Information bereitstellt

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 den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)

Flammschutzmittel

CAS Nr. 1309-64-4 3-5% Xn; R40 / 20; S36

3. Mögliche Gefahren

Nach derzeitigem Kenntnisstand gehen bei bestimmungsgemäßer Verwendung von diesem Produkt keine bekannten Gefahren für den Menschen und die Umwelt aus.

Brand

Starke Rauch- und Hitzeentwicklung. Das geschmolzene Produkt haftet auf der Haut und verursacht Verbrennungen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeiner Hinweis:

Bei Raumtemperatur ist das Produkt weder reizend noch setzt es gefährliche Dämpfe frei.

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Die nachfolgend angegebenen Maßnahmen beziehen sich auf Brand und nicht korrekte Anwendungsbedingungen.

Nach Einatmen:

Im Falle einer übermäßigen Inhalation von Rauch den Betroffenen an die frische Luft bringen.

Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Handelsname: Dehnfugenprofil

Erstellt am: 05. Juni 2013

Version: 1

Nach Hautkontakt:

Nach Hautkontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Bei Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser durchspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich, falls das Produkt als solches verschluckt wird. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasserdampf, Löschschaum, chemisches Löschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignetes Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Gefährdungshinweis:

Im Brandfall entstehen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Ruß. Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen. Starke Rauchbildung.

Besondere Schutzausrüstung:

Atmungsgerät anlegen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutz-Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

Handelsname: Dehnfugenprofil

Erstellt am: 05. Juni 2013

Version: 1

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Bei Raumtemperatur sind keine besonderen Maßnahmen zu beachten.

Hinweise zum Brand und Explosionschutz :

Das Produkt ist brennbar. Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze oder Zündquellen lagern.

Lagerung:

Material vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Produkt nicht in dicht geschlossenen Behältern lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Keine.

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Keine.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Geruch:	fast geruchlos
Aussehen:	Schaumstruktur, gefärbt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	90 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	>360 °C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dichte:	0,02 bis 0,93 g/cm ³
Löslichkeit in / Michbarkeit in Wasser:	unlöslich
Weitere Angaben:	keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Das Produkt ist bei normaler Handhabung und üblichen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Raumtemperatur sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Handelsname: Dehnfugenprofil

Erstellt am: 05. Juni 2013

Version: 1

11. Angaben zur Toxikologie

Es sind keine Haut- oder Augenreizungen, sowie Hautsensibilisierungen oder allergische Reaktionen auf das Produkt bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Zersetzung durch UV-Strahlung; biologisch nicht abbaubar.

Verhalten in Umweltpartimenten:

Produkt schwimmt und kann, wegen seines geringen Gewichts, durch Luftströmung fortgetragen werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktempfehlung:

Zurückgewinnung oder Wiederverwertung wenn möglich. Entsorgung durch kontrollierte Verbrennung oder auf autorisierter Halde (Bundesland abhängig). Umverpackung kann über ISD INTERSEROH entsorgt werden.

14. Hinweise zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: keine

Nationale Vorschriften: keine

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Mit dem vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitsstoffe beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder zusicherung von Eigenschaften. Es bleibt in der Verantwortlichkeit des weiterarbeiters, zu prüfen ob die Informationen vollständig und für seinen Verwendungszweck geeignet sind.