

Handelsname: Dämmung EPS Noppensystemplatte Premium

Erstellt am: 17. Oktober 2017

Version: 1

1. Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Styropor Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13163

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Wärmedämmstoff / Trittschalldämmstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die Information bereitstellt

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. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Erzeugnisses nach Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig

2.3 Sonstige Gefahren

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gehen von diesem Erzeugnis keine besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt aus.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Name: expandiertes Polystyrol

EPS-Hartschaum enthält als Flammschutzmittel bromierten cycloaliphatischen Kohlenwasserstoff (Anteil < 0,8 Gew.-%)

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

Handelsname: Dämmung EPS Noppensystemplatte Premium

Erstellt am: 17. Oktober 2017

Version: 1

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Erzeugnis ausgehende Gefahren

Bei einem Brandfall kann freigesetzt werden:

Ruß, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid. Keine besondere Gefährdung durch Spuren anderer Abbauprodukte: Styrol, Bromwasserstoff

5.3 zusätzliche Hinweise

Gefahrenbestimmendes Rauchgas: Kohlenmonoxid. Sichtbehinderung durch Rauchbildung

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht zutreffend

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

EPS-Hartschaum ist brennbar. Nach DIN 4102 Teil 1 schwerentflammbar, Baustoffklasse B1, sowie als nicht brennend abtropfend / abfallend bewertet. Nach DIN EN 13163 fällt EPS bezüglich des Brandverhaltens in die Euroklasse E. Beim Arbeiten mit offener Flamme sollten Feuerlöscher bereitstehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bei sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung:

Nicht zutreffend

Handelsname: Dämmung EPS Noppensystemplatte Premium

Erstellt am: 17. Oktober 2017

Version: 1

Persönliche Schutzausrüstung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Platten, Formteile
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Zustandsänderung:	Schmelzpunkt bzw. -bereich > 100° C
Entzündlichkeit:	schwerentflammbar nach DIN 4102, Teil 1
Zündtemperatur:	ca. 370° C
Selbstentzündungstemperatur:	ca. 450° C
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösemitteln:	löslich in aromatischen Kohlenwasserstoffen und in den meisten anderen organischen Lösemitteln

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil und reaktionsträge bei normalen Anwendungs-, Lagerungs- und Handhabungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen

Temperatureinwirkung > 100° C, Zündquellen und Lösemittel

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Angaben zur Toxikologie:

nicht toxisch

12. Angaben zur Ökologie

Umweltbezogene Angaben

EPS ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten (Wassergefährdungsklasse WGK = 0). EPS verrottet selbst nicht, fördert jedoch den Verrottungsprozess auf Deponien oder bei der Kompostierung.

13. Hinweise zur Entsorgung

EPS-Hartschaum kann werkstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden. Bei der Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Styropor ist kein Sonderabfall, die Ablagerung auf geordneten Haus- und Gewerbemülldeponien sowie die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos

Handelsname: Dämmung EPS Noppensystemplatte Premium

Erstellt am: 17. Oktober 2017

Version: 1

14. Angaben zum Transport

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig (kein Gefahrstoff)

Nationale Vorschriften, Deutschland:

EPS-Hartschaum unterliegt nicht der Gefahrenstoff-Verordnung und ist nicht in den Anhängen II bis IV der Störfallverordnung von 1991 genannt. Wassergefährdungsklasse: WGK = 0

15. Qualitätssicherung

Spezifikation nach DIN EN 13163

Güteschutz-Typen

PS 15 SE

PS 20 SE

PS 30 SE

PST SE

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger der Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.