

# Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname:	EPS-Trockensystemplatte
Erstversion:	09.03.2009
Aktualisierung:	20.01.2015
Version:	4.0

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung des Unternehmens

<b>Handelsname:</b>	EPS-Noppenplatte
<b>Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:</b>	Flächentemperiersystem
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Uponor GmbH
<b>Straße/Postfach:</b>	Industriestrasse 56
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D-97437 Hassfurt
<b>Kontaktstelle für technische Information:</b>	Technische Hotline Uponor +49 (0)800 7780030 Mo.-Do.: 08:00-17:00 Fr.: 08:00-14:00
<b>Telefon / E-Mail:</b>	+49 (0)800 7780030/ <a href="mailto:technikhotline@uponor.com">technikhotline@uponor.com</a> Mo.-Do.: 08:00-17:00 Fr.: 08:00-14:00

## 02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	keine
Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	keine

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Expandierendes Polystyrol CAS 9003-53-6 Polystyrol CAS 9003-53-6 Polymer Flammschutzmittel
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Entfällt*

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Bei Raumtemperatur ist das Produkt weder reizend noch setzt es gefährliche Dämpfe frei. Die unten angegebenen Maßnahmen beziehen sich auf kritische Situationen (wie sie z.B. im Falle eines Brandes auftreten können).
Nach Einatmen:	Im Falle einer übermäßigen Inhalation von Rauch den Betroffenen an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Nach Hautkontakt:	Bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Bei Verbrennungen ärztlichen Rat holen.
Nach Augenkontakt:	Bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Entfällt

\*) HBCD frei

# Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname:	EPS-Trockensystemplatte
Erstversion:	09.03.2009
Aktualisierung:	20.01.2015
Version:	4.0

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Ruß, Styrolmonomer, Aldehyde, Butadien
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Eine Maske mit Universalfilter verwenden. In geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Zusätzliche Hinweise:	Entfällt.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Trocken lagern.
Lagerklasse VCI:	Entfällt.

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

### Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Nicht erforderlich
Handschutz:	Nicht erforderlich
Augenschutz:	Nicht erforderlich
Körperschutz:	Nicht erforderlich
Angaben zur Arbeitshygiene:	Allgemeine Grundsätze zur Arbeitshygiene

# Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname:	EPS-Trockensystemplatte
Erstversion:	09.03.2009
Aktualisierung:	20.01.2015
Version:	4.0

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Fest
Farbe:	Diverse
Geruch:	Geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Untere Explosionsgrenze :	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze :	Nicht anwendbar
Dampfdruck :	Nicht anwendbar
Dichte :	10 – 60 g/cm <sup>3</sup>
Auslaufzeit :	Nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich
pH-Wert	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/-bereich :	70 – 75 °C
Flammpunkt :	370 °C
Zündtemperatur :	490 °C

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Das Produkt ist bei normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen stabil. Es zersetzt sich bei Temperaturen über 200 °C.
Zu vermeidende Stoffe:	Kochende aromatische chlorierte Lösungsmittel. Ketone.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei Raumtemperatur sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Toxikologische Prüfungen:	Keine Relevanz
Erfahrungen aus der Praxis:	Keine Relevanz
Angaben zu den Inhaltsstoffen:	Keine Relevanz

## 12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität:	Keine Relevanz
Mobilität:	Keine Relevanz
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Relevanz
Bioakkumulationspotential:	Keine Relevanz

# Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname:	EPS-Trockensystemplatte
Erstversion:	09.03.2009
Aktualisierung:	20.01.2015
Version:	4.0

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:	Keine Relevanz
Andere schädliche Wirkungen:	Keine Relevanz

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung:	Gemäß den gesetzlichen Vorgaben
Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):	200139

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID Klassifizierung

Klasse:	entfällt
Gefahrnummer:	entfällt
UN-Nummer:	entfällt
Klassifizierungscode:	entfällt
Bezeichnung des Gutes:	entfällt
Gefahrauslöser:	entfällt

#### Verpackung

Verpackungsgruppe:	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee Klassifizierung

IMDG-Code:	entfällt
EmS:	entfällt
UN-Nummer:	entfällt
Marine Pollutant:	entfällt
Bezeichnung des Gutes:	entfällt
Gefahrauslöser:	entfällt

#### Verpackung

Verpackungsgruppe:	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR Klassifizierung

Klasse:	entfällt
UN-Nummer:	entfällt
Bezeichnung des Gutes:	entfällt
Gefahrauslöser:	entfällt

#### Verpackung

Verpackungsgruppe:	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname:	EPS-Trockensystemplatte
Erstversion:	09.03.2009
Aktualisierung:	20.01.2015
Version:	4.0

## 15. Rechtsvorschriften

### Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Kennzeichnung nach EG-

##### Richtlinie:

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts:	R entfällt
--	---------------

#### Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

##### enthält:

R-Sätze:	entfällt
S-Sätze:	entfällt
EU-Vorschriften:	entfällt

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	Klasse: Im allgemeinen nicht wassergefährdend
Technische Anleitung Luft: (TA-Luft)	entfällt
Störfallverordnung: (12. BImSchV)	entfällt
Lösemittelverordnung: (31. BImSchV)	entfällt
Beschäftigungsbeschränkungen:	entfällt

## 16. Sonstige Angaben

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:	entfällt
R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:	entfällt
Änderungen gegenüber der letzten Fassung:	Änderung chem. Zusammensetzung, Entfall HBCD
Datenblatt ausstellender Bereich:	Umwelt und Arbeitssicherheit