

## Produkt-Informationsblatt

# swissporXPS 300 - 500 – 700 – Premium – Drain

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Bezeichnung: swissporXPS 300 - 500 – 700 – Premium – Drain

#### 1.2. Verwendungszweck

Dämmstoffplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum nach Norm SN EN 13164 für hochbelastete Wärmedämmungen im Hoch- und Tiefbau.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

swisspor AG

Bahnhofstrasse 50

CH-6312 Steinhausen

Telefon: +41 21 948 48 48

Fax: +41 21 948 48 59

E-Mail/Internet: [info@swisspor.com](mailto:info@swisspor.com) / [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch)

Auskunftsgebender Bereich: Herr Jacques Esseiva

(Mo.-Fr. 8.00 - 17.00 Uhr)

Telefon: +41 21 948 48 56

Notfallauskunft: Toxikologisches Informationszentrum Zürich

Notrufnummer: 145

### 2. Mögliche Gefahren

---

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

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungs- und kennzeichnungspflichtig.

#### 2.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Entfallen. Das Erzeugnis ist ungefährlich für Mensch, Tier und Umwelt.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

---

#### 3.1. Das beschriebene Produkt ist ein Reinstoff

Nein.

#### 3.2. Chemische Charakterisierung

-Polystyrolschaum

-Polymeres Flammschutzmittel bromiert, HBCD-frei (CAS-Nr. 1195978-93-8): < 1 % (w/w)

### 3.3. Zusätzliche Hinweise

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäss EU-Richtlinie und Gefahrenstoff-Verordnung.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

### 4.1. Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1. Geeignete Löschmittel

Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>.

### 5.2. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Normale Feuerbekämpfungskleidungstücke

### 5.3. Zusätzliche Hinweise

Brandgase nicht einatmen.

Brandverhalten Klassifizierung nach EN 13501-1 Klasse E

Brandverhaltensgruppe VKF RF3 (cr)

Gefahrenbestimmendes Rauchgas: Kohlenmonoxid (CO). Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

Entfällt. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## 7. Handhabung und Lagerung

---

### 7.1. Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Heissdrahtschneiden nicht in unbelüfteten Räumen.

Aufwirbeln von Staub vermeiden. In Räumen absaugen, nicht kehren.

Auf fester Unterlage schneiden.

### 7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist schwerbrennbar (Klasse E, RF3 (cr)).

Beim Arbeiten mit offener Flamme sollte Feuerlöscher bereitstehen.

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

### 7.3. Lagerung

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Trocken und eben lagern.

Lagertemperatur < 75° C einhalten.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

##### **Lagerung im Freien bzw. auf Baustellen**

In Originalverpackung. Sicherung gegen Windverfrachtung mittels Netze oder Auflasten. Witterungsschutz mit Plane.

Durch Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum "mehlt" die Oberfläche ab.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Schutzausrüstungen Persönliche**

---

### 8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### 8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten Zusätzliche Hinweise

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Atemschutz:**

Bei auftretendem Staub, beispielsweise beim Schleifen und Schneiden ist eine Staubmaske empfehlenswert.

##### **Handschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

##### **Augenschutz:**

Bei mechanischer Bearbeitung wie Schleifen, Sägen, Bohren, Fräsen sollte generell eine Schutzbrille getragen werden.

**Körperschutz:** Leichte Schutzbekleidung.

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nach Beendigung der Arbeit Baustaub abwaschen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

---

**9.1. Form:** Platten  
**Farbe:** Gelb  
**Geruch:** kein Geruch

	Wert/Bereich	Einheit
Schmelzpunkt/-bereich:	> 100	°C
Zündtemperatur:	ca. 380	°C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Rohdichte:	ca. 30 bis ca. 50	kg/m <sup>3</sup>

### 9.2. Weitere Angaben

Unlöslich in Wasser.  
Löslich in aromatischen Kohlenwasserstoffen und in den meisten anderen organischen Lösemitteln

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

---

### 10.1. Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung ab ca. 100° C.  
Zündquellen fernhalten.

#### Zu vermeidende Stoffe

Organische Lösungsmittel, Öle, Benzin.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte / Reaktionen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie beispielsweise Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Rauch und Stickoxide entstehen.

#### Weitere Angaben

Das Produkt ist stabil und reaktionsträge bei bestimmungsgemässer Anwendung sowie bei normalen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen.

---

## 11. Toxikologische Angaben

---

### 11.1. Allgemeine Bemerkungen

Keine Hinweise auf akute, sub-akute oder chronische Toxizität bekannt.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach bisherigen Erfahrungen und Informationen keine Gesundheitsschädigungen. Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen nicht kennzeichnungspflichtig.

## 12. Umweltbezogene Angaben

---

Das Produkt ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung von Oberflächen- oder Grundwasser führen könnten, und verrottet nicht. Das Erzeugnis ist in Bezug auf Umweltgefahren nicht einzustufen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

### 13.1. Produkt

#### Empfehlung (für Produkt selbst)

Das Produkt kann werkstofflich oder thermisch wiederverwertet werden.  
Die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos möglich.

**Abfallschlüssel-Nr.:** 17 06 04

#### Ungereinigte Verpackungen

#### Empfehlung

Entfällt.

## 14. Angaben zum Transport

---

### 14.1. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

**Bemerkungen:** Kein Gefahrgut.

#### Binnenschifftransport ADN/ADNR

**Bemerkungen:** Kein Gefahrgut.

#### Seeschifftransport IMDG/GGVSea

**Bemerkungen:** Kein Gefahrgut.

## 15. Rechtsvorschriften

---

- 15.1. Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/-Verordnungen sowie GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.  
Für Schutzmaßnahmen gelten nationalen Vorschriften entsprechend Mindeststandards.

## 16. Sonstige Angaben

---

### Weitere Informationen

swissporXPS ist ein Markenname der swisspor AG.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Dieses Datenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheits- und Umweltaforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.