

Produkt-Informationsblatt

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	swissporXPS 300 - 500 – 700 – Premium - Drain
Verwendungszweck:	Dämmstoffplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum nach Norm SN EN 13164 für hochbelastete Wärmedämmungen im Hoch- und Tiefbau.
Ausstellungsdatum:	30.06.2015
Überarbeitungsdatum:	30.06.2015
Hersteller/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 / www.swisspor.ch
Auskunftgebender 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

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

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

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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

3. Zusammensetzung / Angaben

Das beschriebene Produkt ist ein Reinstoff: Nein

Chemische Charakterisierung:

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

Zusätzliche Hinweise:

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

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wassernerbel, Schaum, Trockenlöschmittel, CO₂.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Normale Feuerbekämpfungskleidungstücke

Zusätzliche Hinweise:

Brandgase nicht einatmen.

Brandkennziffer VKF: 5.1. Brennbarkeitsgrad 5: schwerbrennbar. Qualmgrad 1: starke Qualmbildung.

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Entfällt. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

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.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist schwerbrennbar (BKZ 5.1).

Beim Arbeiten mit offener Flamme sollte Feuerlöscher bereitstehen.

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

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. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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.

10. Stabilität und Reaktivität

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 (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Rauch und Stickoxide entstehen..

Weitere Angaben:

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

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität (einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte des Produktes):

Entfällt.

Das Produkt ist nichttoxisch.

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Entfällt.

Reiz-/Ätzwirkung:

Entfällt.

Sensibilisierung:

Entfällt.

Wirkung n. wiederholter o. länger andauernder Exposition (subakute bis chron. Toxizität):

Entfällt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

Entfällt.

Sonstige Angaben:

Keine.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

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. Angaben zur Ökologie

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

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

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Bemerkungen: Kein Gefahrgut.

Binnenschifftransport ADN/ADNR

Bemerkungen: Kein Gefahrgut.

Seeschifftransport IMDG/GGVSea

Bemerkungen: Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

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 Umwelanforderungen. 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.