

---

## Produkt-Informationsblatt

### swissporPIR

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

---

##### 1.1. Produktidentifikator

Bezeichnung: swissporPIR Alu/Vlies, swissporPIR Premium, swissporPIR Premium Plus, swissporPIR TOP023

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Dämmstoffplatten aus expandiertem PIR Schaum nach Norm SN EN 13165 für Anwendung 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

---

Name :	Polyurethan-Hartschaum nach EN 13165
Substanz:	Schaumstoff mit oder ohne Deckschichten, mit halogenfreiem Flammschutzmittel
Chemische Charakterisierung:	Polymer durch die Reaktion eines Polyisocyanats mit einem Polyol in Gegenwart eines Treibmittels
Bemerkung:	Das Endprodukt enthält keine freien Isocyanate.

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

### 4.1. Nach Einatmen von Staub

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

### 4.2. Nach Augenkontakt von Staub

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1. Besondere Gefährdungen

Im Brandfalle entsteht Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und im besonderen Fall Cyanwasserstoff (HCN).

### 5.2. Zusätzliche Hinweise

Brandgase nicht einatmen.

Brandverhalten Klassifizierung nach EN 13501-1 Klasse E

Brandverhaltensgruppe VKF RF3 (cr)

### 5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Normale Feuerbekämpfungskleidungstücke

### 5.4. Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

Entfällt. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

---

### 7.1. Handhabung

Die allgemeinen Sicherheitsvorschriften beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

- Zündquellen fernhalten
- Flammen auslöschten
- Nicht rauchen
- Funken vermeiden
- unter Hitzeeinwirkung entstehender Rauch oder Dampf nicht einatmen
- Staubansammlungen vermeiden
- Alle Geräte müssen geerdet sein

### 7.2. Lagerung

- Direkten Kontakt mit offener Flamme und die Nähe von starken Wärmequellen vermeiden (siehe auch Abschnitt 10)
- Lagertemperatur: Weniger als 90 ° C
- Produkt-Transfer: Siehe Handhabung
- Lagerung: Geschützt vor Witterung und auf einer ebenen Fläche.
- Unverträgliche Materialien: Nicht zusammen mit entzündlichen Stoffen oder Gemischen sowie Lebensmittel lagern.
- Verpackungsmaterial: Kunststoff-Folie und/oder Holz und/oder Zuschnitte des Produktes.

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

### 8.1. zu überwachende Parameter

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.

### 8.3. Persönliche Schutzausrüstung

- **Atemschutz:**

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

- **Handschutz:**

Empfehlung: Schutzhandschuhe tragen.

- **Augenschutz:**

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

- **Körperschutz:**

Leichte Schutzbekleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Form:	fest (Platten, Formteile)
Farbe:	beige Färbung mit verschiedenen Kaschierungen
Geruch:	geruchlos
Dichte:	30 bis 38 kg/m <sup>3</sup> bei 20°C sowie Dickenabhängig
Explosionsgrenzen:	Grenzen nicht ermittelt
Flammpunkt:	> 300°C
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Gefährliche Zersetzungsprodukte / Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

Grundlagen der Bewertung: Die Angaben stützen sich auf der Kenntnis der Bestandteile und der Toxikologie ähnlicher Produkte

Akute Toxizität - oral:	Keine
Akute Toxizität - Haut:	Keine
Akute Toxizität - Einatmen:	Keine
Augenreizung:	nicht reizend
Hautreizung:	nicht reizend
Hautsensibilisierung:	nicht als sensibilisierend eingestuft
Auswirkungen auf den Menschen:	Keine.

## 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 verrotzt nicht. Das Erzeugnis ist in Bezug auf Umweltgefahren nicht einzustufen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften  
- Empfehlung: nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

---

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

## 15. Rechtsvorschriften

---

Der Stoff bzw. die Zubereitung ist aufgrund der uns vorliegenden Daten kein Gefahrstoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung in der zurzeit gültigen Fassung.

## 16. Sonstige Angaben

---

Weitere Informationen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Für nicht gefährliche Stoffe/Zubereitungen im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung ist die Abgabe eines Sicherheitsdatenblattes zurzeit nicht erforderlich, sie erfolgt deshalb für unsere Produkte nur auf Anordnung.