

## Fiche d'information sur le produit

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### swissporXPS

#### 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

---

**1.1. Identificateur de produit**  
swissporXPS

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Isolation en polystyrène extrudé (XPS) selon la norme SN EN 13164 pour le bâtiment et le génie civil.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

swisspor AG  
Bahnhofstrasse 50  
CH-6312 Steinhausen  
Téléphone : +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)

Interlocuteur : M. Jacques Esseiva  
(Lundi-Vendredi 8.00 - 17.00 heures)  
Téléphone : +41 21 948 48 56

Information d'urgence : Centre d'information toxicologique Zürich  
Numéro d'urgence : 145

#### 2. Identification des dangers

---

**2.1. Classification et étiquetage de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas soumis à la réglementation selon les critères SGH

**2.3. Autres dangers**

Non applicable. Le produit n'est pas dangereux pour les êtres humains, les animaux et l'environnement.

#### 3. Composition/informations sur les composants

---

Ce produit est une matière première : Non.

**3.1. Caractéristiques chimiques**

Mousse de polystyrène

**3.2. Substances dangereuses**

Retardateur de flamme (polymère bromé), sans HBCD (N° CAS 1195978-93-8) : < 1% (w/w)

### **3.3. Information supplémentaire**

La mousse de polystyrène extrudé n'est pas considérée comme étant dangereuse selon les directives EU et les ordonnances européennes.

## **4. Premiers secours**

---

### **4.1. Informations générales**

Pas de dispositif particulier exigé.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

---

### **5.1. Moyens d'extinction appropriés**

Eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction, CO<sub>2</sub>.

### **5.2. Equipement particulier contre l'incendie**

Porter des vêtements de protection contre le feu adaptés.

### **5.3. Information supplémentaire**

Ne pas respirer les fumées.

Comportement au feu selon EN 13501-1                      Classe E

Classification AEAI :    RF3 (cr)

Le gaz de fumée contient du monoxyde de carbone (CO).

La fumée peut réduire la visibilité

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

---

Non applicable. Pas de rejet de substances dangereuses.

## **7. Manipulation et stockage**

---

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration de la place de travail.

Pas de découpe au fil chaud dans un endroit mal aéré.

Eviter la poussière. Dans les pièces ventilées, ne pas aérer.

Couper sur une surface solide.

### **7.2. Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Le produit est difficilement inflammable (BKZ 5.1).

En cas de travail avec du feu, un extincteur doit être prêt à l'emploi.

Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer.

### **7.3. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Entreposer au sec.

Maintenir la température de stockage à < 75 ° C

Veiller à une incompatibilité avec les solvants organiques.

#### 7.4. **Autres informations sur les conditions de stockage**

L'entreposage à l'extérieur ou sur les chantiers :

Conserver dans son emballage original. S'assurer que les paquets ne s'envolent pas (filet ou de lestage). Protéger des intempéries avec une bâche. Le produit peut fondre en surface à cause des rayons directs du soleil.

### 8. **Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

---

#### **Informations complémentaires sur l'agencement des installations**

Aucune mesure supplémentaire requise

#### 8.2. **Composant exigeant un contrôle des valeurs limites en relation avec le poste de travail**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuils à surveiller par poste de travail.

#### 8.3. **Equipement de protection individuelle**

Protection respiratoire	En cas de poussière, lors du broyage ou de la coupe un masque anti-poussière est recommandé.
Protection des mains	Pas de mesure particulière.
Protection des yeux	Lors d'opérations mécaniques telles que le meulage, sciage, perçage, fraisage, des lunettes de sécurité devrait être portées.
Protection du corps	Vêtement léger de protection
Mesures de protection et d'hygiène	Se laver les mains à la fin des travaux.

### 9. **Propriétés physiques et chimiques**

---

#### 9.1. **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Forme:	Plaques compactes
Couleur:	Jaune
Odeur:	Sans odeur
Point de fusion/intervalle:	> 100 °C
Température d'inflammation:	env. 380 °C selon <i>DIN 51794</i>
Danger d'explosion:	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
Densité:	env. 30-50 kg/m <sup>3</sup>

#### 9.2. **Autres informations**

Insoluble dans l'eau

Soluble dans hydrocarbures aromatiques et dans la plupart des composants organiques.

### 10. **Stabilité et réactivité**

---

#### 10.1. **Conditions à éviter**

Décomposition thermique supérieure à 100 ° C.

Tenir à l'écart des sources inflammables.

## 10.2. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de substances acides ainsi que des oxydants et des solvants.

## 10.3. Produits de décomposition dangereux

À des températures élevées des produits de décomposition dangereux peuvent se former, tels que le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), le monoxyde de carbone (CO), les oxydes d'azote et fumées.

## 10.4. Informations complémentaires

Le produit est stable et inerte dans des conditions d'utilisation, de stockage et de manutention conformes.

## 11. Informations toxicologiques

---

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Aucun signe de toxicité aiguë, subaiguë ou chronique connu.

Lorsque la manipulation et l'utilisation sont conformes, le produit n'a pas d'effets néfastes connus sur la santé. Le produit n'est pas soumis à la classification de l'UE.

## 12. Informations écologiques

---

### 12.1. Informations générales

Le produit est chimiquement neutre, insoluble dans l'eau et ne dégage pas de substances solubles dans l'eau, ce qui pourrait conduire à la contamination de surface ou des eaux souterraines, et ne pourrait pas. Le produit n'est pas classé en termes de risques environnementaux.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

---

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation (pour le produit) :

Le produit peut être réutilisé matériellement ou thermiquement.

L'élimination réalisée dans les usines d'incinérations ne pose pas de problème.

Emballages contaminés

Recommandation :

Aucune.

## 14. Informations relatives au transport

---

Transport terrestre ADR/RID und GGVS/GGVE

**Remarques :** Non dangereux.

Transport fluvial ADN/ADNR

**Remarques :** Non dangereux.

*Transport maritime IMDG/GGVSea*

**Remarques :** Non dangereux.

## **15. Informations relatives à la réglementation**

---

Le produit n'est pas soumis à la classification selon les directives de l'UE / des règlements et des critères du SGH. Pour des mesures de protection les normes nationales minimales doivent être appliquées.

## **16. Autres informations**

---

swissporXPS est une marque du groupe swisspor AG.

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit. Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.