

## Fiche d'information sur le produit

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### swissporAIROFOM

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

##### 1.1. Identificateur de produit

swissporAIROFOM Bandes de rive en mousse PE

##### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Isolation chaud/froid, isolation phonique

##### 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

Le produit est inoffensif et présente peu ou pas de danger.

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

CAS no	Désignation	Quantité	Phrases-R
009002 – 88 - 4	Polyéthylène basse densité	92 - 95 %	
00 074 – 98 - 6	Propane*	0 - 3 %	F+ ; R12 ; S2 / 9 / 16 / 33
31 566 – 31 - 1	monostéarate de glycérol	1 - 2 %	
14 807 - 966	Mélange de talc	0.5 - 1.5 %	

\* Le gaz propane est volatil et se diffuse hors du produit en quelques jours après la production.

---

## 4. Premiers secours

### 4.1 Après inhalation

La poussière produite pendant le sciage peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures et des poumons. Les méthodes de traitement telles que le découpage à fil chaud ou le laminage à chaud peuvent également causer une irritation des voies respiratoires. La concentration de gaz propane devrait être bien en dessous de 1000 ppm sur une période de 8 heures par jour. En cas d'urgence, appeler un médecin.

### 4.2 Après contact avec la peau

Le produit n'irrite pas la peau à température ambiante. En cas d'urgence, appeler un médecin.

### 4.3 Après contact avec les yeux

Les particules de poussière peuvent causer une irritation ou des blessures à la cornée. Rincez vos yeux à l'eau courante pendant plusieurs minutes. En cas d'urgence, appeler un médecin.

### 4.4 Après ingestion

En cas d'urgence, appeler un médecin.

---

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

Eau, mousse, poudre extinctrice, dioxyde de carbone.

### 5.2. Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité

Aucun.

### 5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les produits de décomposition ou gaz suivants peuvent être produits pendant la combustion : Eau, dioxyde de carbone et ,en cas de carence en oxygène, monoxyde de carbone. Le retardateur de flamme contenu peut produire du tétrachlorure de carbone et du HCl. En raison de la combustion presque invisible du propane, il est difficile de détecter un début d'incendie.

### 5.4. Equipement de protection spéciale

Porter un appareil respiratoire à pression, quel que soit l'endroit où l'on se trouve.

---

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

Mesures de sécurité du personnel : Voir point 8

Mesures de protection de l'environnement : Voir les points 12 et 13.

Mesures de nettoyage/collecte : voir point 13.

---

## 7. Manipulation et stockage

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

La manipulation est soumise à des réglementations spécifiques à chaque pays.

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

Pendant le transport et le stockage, des traces de gaz utilisées pour la formation de mousse peuvent être libérées. Ne pas entreposer de grandes quantités dans des pièces non ventilées afin d'éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Le transport doit se faire dans des camions et conteneurs ventilés. Pour minimiser les risques d'incendie et d'explosion, évitez d'exposer la mousse à une forte chaleur et à des étincelles (comme lors du soudage). Dans les locaux de stockage où ce matériel est stocké, il doit être strictement interdit de fumer. Éviter la lumière directe du soleil.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

L'utilisation est soumise à la réglementation spécifique à chaque pays.

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

---

### 8.1. Valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail

Valeur MAK : propane : 1000 ppm ou 1800 mg/m<sup>3</sup>, limite de pic catégorie IV.  
Le traitement et l'utilisation doivent avoir lieu dans un environnement ventilé.

### 8.2. Mesures de protection personnelle

Utiliser des lunettes de sécurité pour le traitement mécanique (coupe, sciage, etc.).

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

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

Forme :	matière plastique cellulaire flexible, blanchâtre ou teintée
Odeur :	inodore
Densité :	0,01 - 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Point de fusion :	100 - 130° C
Température de décomposition :	env. 330° C
Température d'inflammation :	env. 350° C
Risque d'explosion :	aucun
Solubilité dans l'eau :	insoluble

### 9.2. Informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement

Aucune

## 10. Stabilité et réactivité

---

### 10.1. Conditions à éviter

Évitez les températures supérieures à 70° C et la lumière directe du soleil.

### 10.2. Matières incompatibles

Aucune connue.

### 10.3. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu à température ambiante.

---

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### En cas d'inhalation

La poussière produite pendant le sciage peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures et des poumons. Les gaz de combustion et les vapeurs générés par les méthodes de traitement thermique telles que le découpage à fil chaud ou le laminage à chaud peuvent également causer une irritation respiratoire.

#### En cas de contact avec la peau

Les principaux effets irritants ne sont pas connus.

#### En cas de contact avec les yeux

Les particules de poussière peuvent causer une irritation ou des blessures à la cornée.

#### En cas d'ingestion

Il peut provoquer une fermeture ou un blocage du tube digestif.

### 11.2 Toxicité

Le produit n'a pas d'effets nocifs s'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications. Le produit n'est soumis à aucune classification selon la méthode de calcul des directives générales de classification CE pour les préparations, comme indiqué dans la dernière édition.

---

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Persistance et dégradabilité

Le produit n'est pas biodégradable. Le produit se décompose en raison d'une exposition prolongée à la lumière du soleil.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Le produit a été classé comme déchet urbain conformément à la décision CE du 20.12.93. Cette décision identifie différents types de déchets conformément aux exigences de la directive 75/442 de la CE, modifiée par la directive 91/158 de la CE, et le matériau peut être récupéré ou recyclé conformément aux exigences de la directive 84/62 de la CE.

### 13.2 Emballages non nettoyés

L'élimination doit être effectuée conformément aux directives officielles.

---

## 14. Informations relatives au transport

Le transport par voie terrestre, maritime ou aérienne est classé comme non dangereux. Le transport doit se faire dans des camions et conteneurs ventilés, car le propane est volatil et se diffuse hors de la mousse.

---

**15. Informations relatives à la réglementation**

---

**15.1. Étiquetage selon les directives CE**

Ce produit n'est pas soumis à l'étiquetage conformément aux critères de classification CE et à l'ordonnance sur les substances dangereuses.

**15.2 Réglementation allemande**

Classe de danger pour l'eau : non dangereux pour l'eau (nwg)

---

**16. Autres informations**

---

**16.1 Étiquetage**

Propane (se diffuse en quelques jours) :

F+ : substance dangereuse extrêmement inflammable.

**16.2 Phrases-R**

Phrase-R	Formulation
R12	extrêmement inflammable

**16.3 Phrases-S**

Phrase-S	Formulation
S2	Tenir hors de la portée des enfants.
S9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S16	Tenir à l'écart des sources d'inflammation - Ne pas fumer
S33	Prendre des mesures de précaution contre les charges électrostatiques.

Ces informations sont basées sur l'état actuel des connaissances. La description du produit est destinée à répondre aux exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Par conséquent, il ne devrait pas être considéré comme une garantie pour des propriétés spécifiques du produit. Cette fiche de données de sécurité du produit a été préparée conformément aux directives CE 91/155/CEE, 93/112/CEE et 2001/58/CEE.