

## Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# swissporLAMBDA

### 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

---

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**swissporLAMBDA**

**Altri mezzi d'identificazione:**

Non applicabile

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti: Accessori per sistemi isolamento termico integrale

Usi sconsigliati: Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

swisspor AG

Bahnhofstrasse 50

CH-6312 Steinhausen

Telefono : +41 21 948 48 48

Telefax : +41 21 948 48 59

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

Persona di contatto : Jacques Esseiva

(Lun. -Ven. 8.00 - 17.00 ore)

Telefono : +41 21 948 48 56

#### 1.4. Informazione di emergenza : Informazione Tossicologica Centro di Zurigo

Numero telefonico di emergenza : 145

### 2. Identificazione dei pericoli

---

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile o tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

---

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

---

#### 3.2. Miscela

- Polistirolo espanso (N°CAS 9003-53-6): > 93% (w/w)
- Ritardante di fiamma (polimero bromurato) senza HBCD (N° CAS 1195978-93-8): <1% (w/w)
- Grafite (N°CAS 7782-42-5): 3-5%

#### 3.3. Altre informazioni

---

Possono rimanere tracce di pentano: < 1 % (w/w)

---

### 4. Misure di primo soccorso

---

Nessun dispositivo particolare richiesto.

---

### 5. Misure antincendio

---

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:**

- Schiuma
- Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- Polvere secca
- Acqua nebulizzata
- Equipaggiamento protettivo adeguato per l'estinzione degli incendi.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

Non utilizzare getto d'acqua abbondante come mezzo di estinzione.

#### 5.2 Ulteriori informazioni

Non respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi.

Comportamento al fuoco secondo EN 13501-1                      Classe E

Classificazione AICAA:    RF3 (cr)

Il gas di fumo contiene monossido di carbonio (CO).

Il fumo può ridurre la visibilità

---

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

---

Non applicabile. Nessun rilascio di sostanze pericolose.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

---

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.  
Non tagliare con filo caldo in una zona poco ventilata.  
Evitare di sollevare polvere. Non spazzare in stanze ventilate.  
Tagliare su una superficie solida.

### **7.2. Prevenzione di incendi ed esplosioni**

Il polistirolo espanso è difficilmente infiammabile ed è classificato come detrito non infiammabile.  
Quando si lavora con una fiamma, un estintore dovrebbe essere nelle vicinanze.  
Tenere lontano da una fonte infiammabile. Non fumare durante l'uso

### **7.3. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in un luogo asciutto e piatto.  
Temperatura di stoccaggio <70°C.  
Evitare la luce diretta.  
Fare attenzione a non usare solventi organici.

### **7.4. Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione**

Stoccaggio all'aperto o nei cantieri:  
Nella confezione originale. Assicurarsi che i pacchetti non volino via (rete o zavorra). Proteggere dalle intemperie con un telone.

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

---

### **Informazioni supplementari sulla progettazione di installazioni tecniche :**

Non sono richieste misure speciali.

### **8.1. Componenti con valori limite**

Informazioni aggiuntive:

Il prodotto non contiene quantità significative di sostanze soggette a valori limite.

### **8.3. Dispositivi di protezione personale**

Protezione delle vie respiratorie: In caso di polvere, durante la molatura o il taglio si raccomanda una maschera antipolvere.  
Protezione delle mani: Nessuna misura speciale.  
Protezione degli occhi: Durante le operazioni meccaniche come la molatura, la segatura, la foratura, la fresatura, si devono indossare occhiali di sicurezza.  
Protezione della pelle: Indumenti protettivi leggeri.  
Igiene e misure di protezione: Lavarsi le mani dopo l'uso

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

---

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Pannelli, profilati
Colore:	grigio, antracite
Odore:	nessuno(a)
Punto di fusione	> 100°C
Punto di infiammabilità	~ 370°C
Temperatura di autoaccensione	~ 450 °C
Densità	~ 10 – 50 kg/m <sup>3</sup>
Proprietà esplosive	Nessuno/a

### 9.2. Altre informazioni

Insolubile in acqua.

Solubile in idrocarburi aromatici e nella maggior parte degli altri solventi organici.

## 10. Stabilità e reattività

---

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di impiego e di stoccaggio

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Materiali incompatibili

Materiali da evitare:

Solvente

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

### 10.5. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

La temperatura di decomposizione è situata oltre i 100°C

## 11. Informazioni tossicologiche

---

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non si conoscono segni di tossicità acuta, subacuta o cronica.

Se manipolato e usato correttamente, il prodotto non ha effetti negativi noti sulla salute. Il prodotto non è soggetto alla classificazione UE.

---

## 12. Informazioni ecologiche

---

Il prodotto è chimicamente neutro, insolubile in acqua e non rilascia sostanze idrosolubili che potrebbero portare alla contaminazione delle acque superficiali o sotterranee, e non marcisce. Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

---

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Il polistirene espanso può essere riutilizzato come materiale termico o come materia prima. Lo smaltimento di questo prodotto e dei residui deve sempre avvenire in conformità ai requisiti della legislazione in materia di tutela ambientale e smaltimento dei rifiuti delle autorità locali

Codice CED: 17 06 04

Imballaggio:

Lo smaltimento degli imballaggi deve essere conforme alle normative di ogni paese o al sistema di riciclaggio in vigore.

Gli imballaggi vuoti possono essere riciclati.

---

## 14. Informazioni sul trasporto

---

Secondo i regolamenti internazionali/nazionali per il trasporto stradale/mare/aereo e la navigazione interna, questo prodotto non è classificato.

---

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

---

Il prodotto non è soggetto a classificazione secondo le direttive UE / regolamenti e criteri GHS. Per le misure di protezione devono essere applicate le norme minime nazionali.

---

## 16. Altre informazioni

---

### Nota per gli utilizzatori:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze a nostra disposizione al momento dell'ultima edizione. Gli utilizzatori dovrebbero verificare l'accuratezza e la completezza delle informazioni in relazione all'uso specifico del prodotto. Questo documento non deve essere interpretato come una garanzia di qualsiasi proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire una formazione adeguata al personale coinvolto nell'uso dei prodotti chimici.