Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

swissporEPS

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

1.1. Identificatore del prodotto

swissporEPS

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
E-Mail/Internet :	info@swisspor.com / www.swisspor.ch
Persona di contatto :	Olivier Fontaine
	(Lun. -Ven. 8.00 - 17.00 ore)
Telefono :	+41 21 948 48 58

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. Miscele

- 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)

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 (CO2)
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 <75°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.

8.2. 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:	bianco
Odore:	nessuno(a)
Punto di fusione	> 100°C
Punto di infiammabilità	~ 370°C
Temperatura di autoaccensione	~ 450 °C
Densità	~ 10 – 50 kg/m³
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.

Poichè 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.