

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

swissporTERA White

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione:

SwissporTERA White

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

Pannello isolante in schiuma rigida a struttura alveolare con strato di schiuma EPS rigida arancione per sistemi di isolamento termico esterno

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 / www.swisspor.ch

Persona da contattare : M. Olivier Fontaine
(Lun. -Ven. 8.00 - 17.00)
Telefono : +41 21 948 48 58

Informazione di emergenza : Informazione Tossicologica Centro di Zurigo
Numero telefonico di emergenza : 145

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione ed etichettatura del prodotto secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto a classificazione secondo i criteri del GHS.

2.2. Indicazioni di pericolo specifiche per l'uomo e l'ambiente

Il prodotto non è considerato pericoloso ai sensi del regolamento CLP 1272/2008/CE.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti a concentrazione pari o superiori allo 0,1% classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o come molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componente principale

Denominazione chimica	CAS Nr.	Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008	Conc.
Polistirene espanso	CAS-Nr. 9003-53-6	La sostanza non è classificata come pericolosa	45-49 %
Resina indurita		La sostanza non è classificata come pericolosa	23-30%

3.2. Informazioni aggiuntive

Contiene un tenore residuo di pentano decrescente a causa del processo di fabbricazione (< 1 % (p/p) durante la fase di utilizzo).

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono necessarie misure specifiche.

5. Misure antincendio

5.1. Equipaggiamento protettivo speciale per la lotta antincendio

Normali indumenti antincendio: acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica

5.2. Ulteriori indicazioni

Non inalare i gas di combustione.

Comportamento al fuoco Classificazione secondo EN 13501-1

Classe E

Facciate VAWD/WDVS senza barriere tagliafuoco fino a un'altezza dell'edificio di 30 m (n. AEAI 31461)

Gas di combustione pericolosi: monossido di carbonio (CO). Riduzione della visibilità dovuta alla formazione di fumo.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Non applicabile. Non vengono rilasciate sostanze pericolose.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Istruzioni per una manipolazione sicura

Garantire una buona ventilazione del posto di lavoro.

Non effettuare il taglio a filo caldo in locali non ventilati.

Evitare la formazione di polvere. Nei locali, aspirare la polvere, non spazzare.

Tagliare su un supporto stabile.

Indicazioni per la protezione contro incendi ed esplosioni

Un estintore deve essere a disposizione durante i lavori a fiamma libera.

7.2. Stoccaggio

Requisiti relativi ai locali di stoccaggio e ai contenitori
Conservare in un luogo asciutto e piano.
Rispettare la temperatura di stoccaggio < 70 °C.
Proteggere dalla luce del sole.

Indicazioni per lo stoccaggio

Tenere conto dell'incompatibilità con i solventi organici.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Stoccaggio all'aperto o nei cantieri:

Nell'imballaggio originale. Proteggere dal vento mediante reti o zavorre. Proteggere dalle intemperie con un telone.

8. Controlli dell'esposizione/dispositivi di protezione Dispositivi di protezione individuale

8.1. Ulteriori informazioni sulla progettazione degli impianti tecnici

Non sono necessarie misure particolari.

Componenti con valori limite di esposizione professionale da monitorare

Ulteriori indicazioni:

Il prodotto non contiene quantità significative di sostanze con valori limite di esposizione professionale da monitorare.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione respiratoria: in caso di formazione di polvere, ad esempio durante la levigatura e il taglio, si raccomanda di indossare una semimaschera filtrante contro le particelle (EN 149).

Protezione delle mani: non è necessaria alcuna misura particolare.

Protezione degli occhi: durante operazioni meccaniche quali levigatura, segatura, foratura o fresatura, si raccomanda generalmente di indossare occhiali protettivi.

Protezione del corpo: indumenti protettivi leggeri.

Misure di protezione e igiene: al termine del lavoro, lavare via la polvere di cantiere.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Stato fisico:	solido, struttura cellulare chiusa
Forma:	Blocchi, lastre, pezzi stampati, perle
Colore:	grigio
Odore:	inodore
Valore/intervallo :	Unità
Punto/intervallo di fusione :	NPD °C
Temperatura di accensione:	NPD °C
Autoinfiammabilità:	NPD °C
Pericolo di esplosione:	Il prodotto non presenta rischi di esplosione.
Densità apparente:	circa 20-40 kg/m ³

Ulteriori informazioni

Insolubile in acqua.

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

10. Stabilità e reattività

10.1. Condizioni da evitare:

Decomposizione termica superiore a 100° C.

Sostanze da evitare:

Tenere lontano da materiali fortemente acidi, nonché da agenti ossidanti e solventi.

Prodotti di decomposizione pericolosi / reazioni:

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi quali anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio (CO), fumo e ossidi di azoto

Ulteriori informazioni:

Il prodotto è stabile e inerte se utilizzato conformemente alla destinazione d'uso e in condizioni normali di stoccaggio e manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono noti indizi di tossicità acuta, subacuta o cronica.

In base alle esperienze e alle informazioni attualmente disponibili, il prodotto non presenta alcun pericolo per la salute se manipolato e utilizzato conformemente alla sua destinazione d'uso. Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo il metodo di calcolo della direttiva generale sulla classificazione dei preparati.

12. Informazioni ambientali

Il prodotto è chimicamente neutro, insolubile in acqua e non rilascia alcuna sostanza solubile in acqua che possa inquinare le acque superficiali o sotterranee. Non è biodegradabile. Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

13. Considerazioni relative allo smaltimento

13.1. Prodotto

La schiuma rigida swissporTERA e la schiuma rigida EPS possono essere riciclate a livello di materiali, di materie prime e termicamente. Lo smaltimento da parte di aziende specializzate e il trattamento in impianti di incenerimento dei rifiuti urbani sono possibili senza problemi. Durante lo smaltimento dei rifiuti devono essere rispettate le normative e le leggi in vigore nei rispettivi paesi.

Codice di smaltimento dei rifiuti:

17 06 04

Imballaggi:

Gli imballaggi devono essere smaltiti o consegnati a sistemi di raccolta differenziata in conformità con le normative vigenti nei rispettivi paesi.

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

14. Informazioni relative al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle normative sui trasporto.

Trasporto terrestre ADR/RID e GGVS/GGVE

Trasporto fluviale ADN/ADNR

Trasporto marittimo IMDG/GGVSea

15. Normativa legale

15.1. Regolamenti in materia di sicurezza, salute e protezione dell'ambiente/regolamenti specifici per la sostanza o la miscela

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo le direttive/i regolamenti dell'UE e i criteri GHS. Le misure di protezione sono disciplinate dalle normative nazionali in conformità con gli standard minimi.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

In conformità con il regolamento REACH, non vi è alcun obbligo di effettuare una valutazione della sicurezza chimica per i prodotti.

16. Altre informazioni

Ulteriori informazioni:

Le informazioni fornite si basano sullo stato attuale delle conoscenze e dell'esperienza. Questa scheda tecnica descrive i prodotti in termini di requisiti di sicurezza e ambientali. Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia giuridicamente vincolante di determinate proprietà o dell'idoneità a un uso specifico.

Le leggi e i regolamenti vigenti, nonché gli eventuali diritti di proprietà intellettuale, devono essere rispettati dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.