Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

swissporTERA

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

1.1. Identificatore del prodotto

swissporTERA

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

Isolamento in schiuma rigida per l'edilizia e l'ingegneria civile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
Tel : +41 21 948 48 48
E-Mail/Internet : info@swisspor.com / www.swisspor.ch

Persona da contattare : M. Olivier Fontaine
(Lun. -Ven. 8.00 - 17.00)
Tel : +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 della sostanza o della miscela

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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 concentrazioni 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

Nome chimico	CAS Nr.	Classificazione Regolamento (CE) n. 1272/2008)	Konz.
Polistirene espanso	CAS-Nr. 9003-53-6	La sostanza non è classificata come pericolosa	40-45 %
Resina polimerizzata		La sostanza non è classificata come pericolosa	23-30%

3.2. Informazioni aggiuntive

Contiene, in ragione del processo di fabbricazione, un tenore residuo di pentano decrescente (< 1 % (m/m) durante la fase di utilizzo).

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non sono necessarie misure specifiche.

5. Misure antincendio

5.1. Equipaggiamento protettivo speciale per la lotta antincendio

Abbigliamento antincendio standard: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

5.2. Normale Informazioni aggiuntive

Non inalare i gas di incendio.

Reazione al fuoco (Associazione Istituti Cantonali di Assicurazione antincendio 122) 5.2

Gruppo di reazione al fuoco (Associazione Istituti Cantonali di Assicurazione antincendio) RF2

Facciate VAWD/WDVS senza barriere tagliafiamma fino ad un'altezza dell'edificio di 30 metri (VKF No. 31461)

Gas di combustione che determinano il pericolo: monossido di carbonio (CO). Visibilità ridotta a causa della formazione di fumo.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Non applicabile. Non vengono rilasciate sostanze pericolose.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Note sulla manipolazione sicura

Garantire una buona aerazione sul posto di lavoro.

Non tagliare con filo caldo in locali non ventilati.

Evitare di sollevare polvere. Aspirare nei locali, non spazzare.

Tagliare su un supporto solido.

Note sulla protezione antincendio e antideflagrante

In caso di lavori con fiamme libere, è necessario disporre di un estintore.

7.2. Stoccaggio

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

Istruzioni 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. Assicurare contro il trasporto da parte del vento mediante reti o zavorre. Proteggere dalle intemperie con un telone.

8. Controlli dell'esposizione / protezione individuale

8.1. Ulteriori indicazioni sulla progettazione degli impianti tecnici
Non sono necessarie misure specifiche.

Componenti con valori limite da monitorare sul posto di lavoro

Informazioni aggiuntive :
Il prodotto non contiene quantità significative di sostanze con valori limite da monitorare sul posto di lavoro

Equipaggiamento di protezione individuale

Protezione dell'apparato respiratorio : in presenza di polveri**,** ad esempio durante la levigatura e il taglio. si consiglia una semimaschera filtrante contro le particelle (EN 149)

Protezione delle mani : Non sono richieste misure particolari

Protezione degli occhi : Durante i lavori meccanici quali levigatura, segatura, foratura e fresaturè opportuno indossare occhiali protettivi.

Protezione del corpo : indumenti protettivi leggeri.

Misure di protezione e igiene:
Lavare via le polveri di costruzione al termine del lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1.

Stato fisico:	solido, struttura a cellule chiuse
Forma:	blocchi, lastre, parti stampate, perline
Colore:	grigio
Odore:	inodore
Valore/intervallo :	Unità
Punto/intervallo di fusione :	NPD °C
Temperatura di accensione :	NPD °C
Infiammabilità spontanea :	NPD °C
Pericolo di esplosione :	il prodotto non è esplosivo.
Densità di massa :	circa 20-40 kg/m³

Ulteriori informazioni
Insolubile in acqua.
Solubile in idrocarburi aromatici e nella maggior parte degli altri solventi organici.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Condizioni da evitare:
Decomposizione termica al di sopra di 100° C.
Materiali da evitare:
Tenere lontano da materiali fortemente acidi, agenti ossidanti e solventi.
Prodotti di decomposizione / reazioni pericolose:
Ad alte temperature possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, come biossido di carbonio (CO2), monossido di carbonio (CO), fumo e ossidi di azoto.
Altre informazioni:
Il prodotto è stabile e inerte se utilizzato conformemente alla sua destinazione e in condizioni normali di stoccaggio e manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici
Nessuna prova di tossicità acuta, subacuta o cronica nota.
Secondo l'esperienza e le informazioni disponibiliil prodotto non è nocivo par la salute se manipolato correttamente e utilizzato conformemente alla sua destinazione. In base al metodo di calcolo della direttiva generale sulla classificazione deu preparati, il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura

12. Informazioni ambientali

Il prodotto è chimicamente neutro, non è solubile in acqua e non rilascia sostanze idrosolubili che potrebbero causare la contaminazione delle acque superficiali o sotterranee. Non si decompone. Il prodotto non deve essere classificato in relazione ai pericoli per l'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Prodotto

La schiuma rigida swissporTERA può essere riciclata come materiale, materia prima o attraverso il recupero termico. Lo smaltimento da parte di aziende specializzate e il trattamento in impianti di incenerimento dei rifiuti non presentano problemi. Per lo smaltimento dei rifiuti, è necessario rispettare le normative e le leggi in vigore nei paesi interessati.

Codice dei rifiuti: 17 06 04

Imballaggi:
Gli imballaggi devono essere smaltiti o consegnati ai sistemi di ritiro nel rispetto delle prescrizioni specifiche del paese.
Gli imballaggi completamente svuotati possono essere inseriti nel processo di riciclaggio.

14. Dettagli sul trasporto

Nessuna merce pericolosa secondo le norme di trasportoNon costituisce una merce pericolosa ai sensi delle normative sul trasporto
Terrestre ADR/RID e GGVS/GGVE
Trasporto fluviale ADN/ADNR
Trasporto marittimo IMDG/GGVSea

15. Legislazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo le direttive/regolamenti UE e i criteri GHS. Per le misure di protezione, si applicano gli standard minimi conformemente alle prescizioni nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Ai sensi del regolamento REACH, non vi è obbligo di effettuare una valutazione della sicurezza chimica per i prodotti

16. Altre informazioni

Ulteriori informazioni:

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e dell'esperienza. Questa scheda tecnica descrive i prodotti in relazione ai requisiti in materia di sicurezza e ambiente.

Queste indicazioni non costituiscono una garanzia vincolante di determinate proprietà o dell'idoneità a un uso specifico. Le leggi e le disposizioni vigenti, così come eventuali diritti di proprietà, devono essere rispettati dal destinatario dei nostri prodotti sotto las propria responsabilità.