

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

swissporECORIT

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **swissporECORIT**
UFI: **VJ40-M09N-0006-X74M**

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

Uso della sostanza/della miscela

Pannello isolante in schiuma rigida minerale espansa a freddo

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

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

Ulteriori informazioni

Non sono disponibili informazioni.

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di classificazione ed etichettatura secondo i criteri GHS.

2.2. Elementi dell'etichetta

Non applicabile. Il prodotto non è pericoloso per l'uomo, gli animali e l'ambiente.

2.3. Altri pericoli

Non applicabile. Il prodotto non è pericoloso per l'uomo, gli animali e l'ambiente. Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Prodotto a base di silicati di calcio. Non contiene sostanze soggette a obbligo di notifica.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Chi presta soccorso deve prestare attenzione alla propria protezione. Rimuovere gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione:

Assicurare un ricambio d'aria; in caso di disturbi, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Non utilizzare in nessun caso solventi. Se si manifestano effetti irritanti, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente sotto acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre aperte; consultare un oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere 200-300 ml di acqua, rivolgersi a un medico. Indurre il vomito solo se indicato da un centro antiveneni o da un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

La polvere può causare irritazioni meccaniche.

Inalazione: Può irritare le vie respiratorie.

Contatto con la pelle: lieve irritazione cutanea, ma non rilevante ai fini della classificazione

Contatto con gli occhi: leggermente irritante, ma non rilevante ai fini della classificazione

4.3. Indicazioni relative all'assistenza medica immediata o a trattamenti specifici

Non è necessario alcun trattamento immediato specifico.

5. Misure antincendio

5.1. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono noti pericoli particolari. Il prodotto non è infiammabile né esplosivo.

5.2. Indicazioni per la lotta antincendio

Indossare un respiratore autonomo

Indicazioni aggiuntive

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Evitare che finisca nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

5.3. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Adattare le misure di estinzione alle condizioni ambientali. Il prodotto in sé non è infiammabile. Solo l'imballaggio o il materiale di trasporto (pallet) possono prendere fuoco. I mezzi di estinzione comunemente utilizzati per la lotta antincendio sono considerati sufficienti.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Utilizzare indumenti di protezione individuale. Attenersi alle misure di precauzione usuali nella manipolazione di materiali da costruzione.

6.2. Misure di protezione ambientale:

Evitare che il prodotto finisca nella rete fognaria/nelle acque superficiali/nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento:

Procedura di bonifica: raccogliere meccanicamente. Per lo smaltimento, versare in contenitori adeguati e chiusi ermeticamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Misure di protezione per una manipolazione sicura

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Evitare la formazione di polvere.
Evitare l'inalazione delle polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indicazioni sulle misure igieniche generali sul posto di lavoro

Lavorare in aree ben ventilate o con un filtro respiratorio. Non mangiare, bere, fumare né soffiarsi il naso sul posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Utilizzare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Requisiti per i locali di stoccaggio e i contenitori

Garantire un ricambio d'aria. Conservare in un luogo asciutto.

Indicazioni sullo stoccaggio congiunto

Tenere lontano da: alimenti e mangimi
Non stoccare insieme a: agenti ossidanti, acidi forti

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Non sono disponibili informazioni.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510:

13 (solidi non infiammabili)

7.3. Usi finali specifici:

Per le istruzioni d'uso specifiche, consultare la scheda tecnica.

8. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione/Dispositivi di protezione individuale

8.1. Parametri da monitorare

Limite di esposizione professionale

Nome della sostanza	Limite massimo	ppm	mg/m ³	Fibre/cm ³	Commenti	Nota
Valore limite generale per le polveri	2 (II)		10		Valore limite sul posto di lavoro per il valore limite generale per le polveri	E, Y
Valore limite generale per le polveri	2 (II)		1,25		Valore limite di esposizione sul posto di lavoro per il valore limite generale per le polveri	A, Y
14808-60-7 Polvere di quarzo	2 (II)		0,1		Valore limite di esposizione sul posto di lavoro per il valore limite generale per le polveri	A, Y

2(II) = media su 15 minuti: fattore di superamento 2, categoria per i valori a breve termine (II) – sostanze con effetto di assorbimento

A = frazione alveolare

E = frazione inalabile

Y = Non sussiste alcun rischio di danni al feto se vengono rispettati il valore limite di esposizione sul posto di lavoro e il valore limite biologico (BGW)

Base giuridica:

TRGS 900, edizione gennaio 2006.

Ultima modifica e integrazione: GMBI 2023. TRGS 910

per attività con sostanze pericolose cancerogene, edizione

febbraio 2014. Ultima modifica e integrazione: GMBI 2023. TRGS 559 Polvere contenente quarzo,

edizione aprile 2020.

8.2. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Misure di protezione individuali, ad esempio dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione a chiusura ermetica (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione delle mani

Guanti in cotone rivestiti in nitrile (ad es. EN 388, 374)

Protezione della pelle e del corpo

Scegliere i dispositivi di protezione del corpo in base all'attività e all'esposizione.

Indumenti protettivi leggeri

Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di polvere.

Tipo di filtro: filtro antiparticolato con capacità di ritenzione media per particelle solide e liquide (ad es. EN 143 o 149, tipo P2 o FFP2) (filtro antiparticolato EN 143 tipo P2 o FFP2)

Rischi termici

non rilevante

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale

Evitare la formazione di polvere

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solido
Colore:	tonalità di bianco e colori terrosi
Odore:	inodore

Cambiamenti di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	≥ 1200 °C
Punto di ebollizione o inizio di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di sublimazione:	Nessun dato disponibile
Punto di ramollimento:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido/liquido:	Non infiammabile.
Gas:	Non infiammabile.

Rischi di esplosione

Il prodotto non è:	Esplosivo
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione:	Nessun dato disponibile

Temperatura di autocombustione

Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Tempo di esaurimento:	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	scarsamente solubile

Solubilità in altri solventi

Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	70-125 kg/m ³ (EN 1602)
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Densità relativa del vapore:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Autocombustione:	non autoinfiammabile
Tasso di corrosione dei metalli	Non corrosivo nei confronti dei metalli

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/le indicazioni relative allo stoccaggio e alla manipolazione

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se vengono rispettate le prescrizioni/le indicazioni relative allo stoccaggio e alla manipolazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile se vengono rispettate le prescrizioni/le indicazioni relative allo stoccaggio e alla manipolazione.

Reazioni con: acidi

Reazioni con: agenti ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

Vedere la scheda di sicurezza (SDS), sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, acidi forti, basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, purché vengano rispettate le prescrizioni/indicazioni relative allo stoccaggio e alla manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione per inalazione

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola

Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Tossicità da aspirazione

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza endocrina**

La sostanza/questa miscela non contiene componenti che, ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione, presentino proprietà di interferenza endocrina in concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

Ulteriori informazioni**Prodotto:**

Se utilizzato secondo le istruzioni, non sono noti né prevedibili effetti nocivi per la salute. Il prodotto non è stato testato. Le informazioni tossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

12. Informazioni ambientali**12.1. Tossicità****Tossicità acquatica acuta**

Non sono noti effetti ecotossicologici di questo prodotto.

Tossicità acquatica cronica

Non sono noti effetti ecotossicologici di questo prodotto.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non applicabile alle sostanze inorganiche.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Data la consistenza e l'insolubilità in acqua del prodotto, la biodisponibilità è improbabile

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti che, ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione, presentino proprietà di interferenza endocrina in quantità pari o superiori allo 0,1%.

12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili informazioni.

Ulteriori indicazioni

Non far defluire nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

13. Indicazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento

Attenersi alle disposizioni di legge nazionali e locali. I residui devono essere smaltiti come la sostanza/il prodotto. Il codice di classificazione dei rifiuti deve essere determinato in base all'elenco europeo dei rifiuti (EAK), d'intesa con l'azienda di smaltimento/il produttore/l'autorità competente.

Smaltimento degli imballaggi non puliti

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1. Numero UN o numero di identificazione:

Non classificato come merce pericolosa.

14.2 Denominazione ufficiale di spedizione UN

Non classificato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Non classificato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non classificato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non classificato come merce pericolosa

14.6 Misure di precauzione speciali per l'utilizzatore

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo di merci alla rinfusa secondo gli strumenti dell'IMO

Non applicabile al prodotto allo stato di consegna.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme in materia di sicurezza, salute e tutela dell'ambiente/normativa specifica per la sostanza o la miscela

Normativa UE

REACH - Restrizioni alla produzione, all'immissione sul mercato e all'uso di determinate sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII):

Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti soggette ad autorizzazione (articolo 59):

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rifusione):

Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV):

Non applicabile

Regolamento sugli incidenti industriali (Germania):

No

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo dei rischi di incidenti gravi connessi a sostanze pericolose:

Non applicabile

Classe di pericolo per l'acqua:

WGK 1 – leggermente pericoloso per l'acqua. Note: §8/§10 AwSV (autoclassificazione della miscela secondo la regola di calcolo)

Altre disposizioni:

Qualora siano applicabili altre disposizioni di legge non già menzionate in altre sezioni della presente scheda di sicurezza, queste sono riportate in questa sottosezione.

15.2 Valutazione della sicurezza delle sostanze:

Non è richiesta una valutazione della sicurezza delle sostanze.

16. Altre informazioni

16.1. Abbreviazioni e acronimi

Eye Dam. : Grave lesione agli occhi

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

DE TRGS 900 : Germania. TRGS 900 - Valori limite di esposizione sul posto di lavoro

DE TRGS 900 / AGW : Valore limite di esposizione sul posto di lavoro

ADN - Convenzione europea sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Elenco australiano delle sostanze chimiche industriali; ASTM - Società americana per le prove sui materiali; bw - peso corporeo; CLP - Regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze, Regolamento (CE) n. 1272/2008; CMR - Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione; DIN - Norma dell'Istituto tedesco di normazione; DSL - Elenco delle sostanze nazionali (Canada); ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità europea; ECx - Concentrazione associata a una reazione dell'x%; ELx - Tasso di carico associato a una reazione dell'x%; EmS - Piano di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a una velocità di crescita dell'x%; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buone pratiche di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi destinate al trasporto di sostanze chimiche pericolose alla rinfusa; IC50 - Concentrazione inibitoria media; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IECSC - Elenco delle sostanze chimiche presenti in Cina; Codice IMDG - Codice internazionale per il trasporto di merci pericolose via mare; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza e la salute sul lavoro (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la

normazione; KECI – Elenco delle sostanze chimiche presenti in Corea; LC50 – Concentrazione letale per il 50% di una popolazione di prova; LD50 – Dose letale per il 50% di una popolazione di prova (dose letale media); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino causato dalle navi; n.o.s. - non altrove specificato; NO(A)EC - concentrazione alla quale non si riscontra alcun effetto (nocivo); NO(A)EL - dose alla quale non si riscontra alcun effetto (nocivo); NOELR - Nessun effetto rilevabile; NZIoC - Elenco delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento (OSCPP); PBT - Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche; PICCS - Elenco delle sostanze chimiche presenti nelle Filippine; (Q)SAR - Relazione (quantitativa) struttura-effetto; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - Sostanza che desta particolare preoccupazione; TCSI - Elenco delle sostanze chimiche presenti a Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche presenti in Thailandia; TRGS - Norme tecniche per le sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza corrispondono, per quanto a nostra conoscenza, alle nostre

conoscenze al momento della revisione. Le informazioni hanno lo scopo di fornire indicazioni per un utilizzo sicuro del prodotto indicato nella presente scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Qualora il prodotto indicato nella presente scheda di sicurezza venga miscelato, mescolato o lavorato con altri materiali, oppure sottoposto a lavorazione, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così ottenuto, salvo espressa indicazione contraria.