Scheda di dati di sicurezza

secondo la direttiva 1907/2006/CLP

swissporBOARD Sigillatura minerale flessible veloce 2k (comp. A)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Designazione: **swisspor Sigillatura minerale flessible veloce 2K (comp. A)**

UFI : **6T10-E06X-A009-SS6X**

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

Come componente A della pasta sigillante flessibile swissporBoard Sigillatura minerale flessible veloce 2K

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

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non presenta rischi fisici. Vedere le raccomandazioni relative agli altri prodotti sul sito.
Questa miscela non presenta un pericolo per la salute, salvo in caso di eventuale esposizione con superamento del valore limite sul luogo di lavoro(vedere sezioni 3 e 8).
Questa miscela non presenta rischi per l'ambiente. In normali condizioni d'uso, nessun effetto nocivo è conosciuto o prevedibile per l'ambiente.

Elementi dell'etichetta

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione di pericolo definiti nel regolamento (CE) 1272/2008 e nella direttiva 67/548/CEE relativa alla classificazione delle sostanze e preparazioni pericolose. Nessuna etichettatura è richiesta per questa miscela.

Pittogrammi di pericolo: nessuno
Altri pericoli
La miscela non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) pubblicate dall' ECHA (Agenzia Europea per le sostanze chimiche) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
La miscela non soddisfa i criteri applicati alle miscele PBT e vPvB, in conformità all' allegato XIII del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006

3. Composizione/informazioni sui componenti

Miscele
Preparazione di una speciale miscela di leganti a indurimento idraulico, aggregati selezionati e additivi speciali, malta secca di fabbrica.

Ingredienti:

Numero CAS:	Numero CE:	Nome: Classificazione:
14808-60-7	238-878-4	Quarzo 40-70% MAK frazione respirabile
65997-16-2	266-045-5	Cemento alluminoso, prodotti chimici 10-30%.

Ulteriori informazioni:
Il contenuto di cromo VI solubile in acqua del cemento è sempre inferiore a 2 ppm, in conformità alla norma EN 196-10.
Non contiene quantità rilevabili di calce libera o di silice cristallina libera (ad esempio quarzo, tridimite o cristobalite).

4. Misure di primo soccorso

Istruzioni generali:
In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Non far mai ingerire nulla per via orale a una persona incosciente.

In caso di inalazione:
Far respirare aria fresca. In caso di esposizione ad una elevata densità di polvere, portare fuori dall'area di pericolo in un lougo con aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:
Rimuovere la polvere di malta secca e lavare con acqua e sapone. Cercare i residui di prodotto tra la pelle e gli indumenti, l'orologio, le scarpe, ecc. In caso di disturbi cutanei, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi:
In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con acqua corrente e tenendo le palpebre ben aperte. Risciacquare con acqua per almeno 15 minuti. In caso di disturbi, arrossamenti o problemi alla vista, consultare un oculista.

In caso di ingestione:
Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere molta acqua. Consultare un medico.

Note per il medico:
Nessuna

5. Misure antincendio

Agenti estinguenti idonei
Il prodotto non è infiammabile quando è secco e miscelato: adattare le misure di estinzione all'incendio circostante.

Agenti estinguenti non idonei per motivi di sicurezza:
Acqua a getto pieno.

Pericoli particolari di esposizione derivanti dalla sostanza, dai suoi prodotti di combustione o dai gas prodotti: Nessuno.

Informazioni supplementari: Nessuna.

Dispositivi di protezione speciali: Nessuno.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali:
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la formazione di polvere. Garantire una ventilazione adeguata / una protezione respiratoria adeguata.

Precauzioni ambientali
Evitare che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali o nelle acque sotterranee.
Smaltire il materiale raccolto in conformità alle normative vigenti.

Procedura di pulizia/raccolta:
Raccogliere la polvere a secco. Recuperare la malta impastata e lasciarla indurire in un contenitore, smaltirla in seguito come indicato al punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Misure di protezione per una manipolazione sicura
Evitare la formazione di polvere. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una protezione respiratoria adeguata. Rispettare le misure di protezione per una manipolazione sicura, lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Per la protezione personale:
Rispettare le informazioni dell'etichetta e le prescrizioni in materia di protezione sul lavoro.

Attrezzature e metodi di lavoro vietati:
È vietato fumare, mangiare e bere nei locali in cui viene utilizzato il preparato/miscela.

Condizioni per uno stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità:
Conservare il recipiente ben chiuso in un luogo ben ventilato.
Conservare il recipiente al riparo dall'umidità.
Conservare il prodotto esclusivamente nel'imballaggio originale..

Usi finali specifici: Nessuna informazione disponibile

Informazioni sulla protezione contro gli incendi e le esplosioni: Nessuna.

Requisiti del luogo di stoccaggio e dei recipienti:
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Proteggere dall'umidità. Conservare sempre in contenitori conformi all'originale.

Indicazione per lo stoccaggio misto:
Nessuna.

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di stoccaggio:
Classe di stoccaggio: classe di stoccaggio VCI 13 (solidi non infiammabili).

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla progettazione di impianti tecnici: Nessuna

Componenti con valori limite di esposizione professionale da monitorare:
Valore limite di esposizione generale per le polveri:
Germania:
Polvere (frazione alveolare) MAK : 3 mg/m3
Valore limite di polvere inalabile, frazione MAK: 6 mg/m3

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values Values, 2010) :
Polvere (frazione alveolare) TWA =3 mg/m3
Valore limite di polvere inalabile TWA=10mg/m3

USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limiti di esposizione ammissibili) :
Polvere (frazione alveolare) TWA =3 mg/m3
Polvere totale TWA=10mg/m3

Informazioni aggiuntive:
Valore limite di esposizione generale per le polveri: 1,25 (A) mg/m3 . I valori limite di esposizione sono tratti dalla direttiva TRGS 900 in vigore al momento della redazione.

Controllo dell'esposizione
Dispositivi di protezione individuale:
Misure generali di protezione e igiene:
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati o impregnati. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Rispettare la protezione della pelle tramite un piano di protezione cutanea conforme alla normativa DGUV.

Protezione delle vie respiratorie:



Maschera antipolvere

In caso di superamento dei valori limite, utilizzare una semimaschera filtrante antiparticolato FFP1 (bianca). (Vedere regola DGUV 112-190).

Protezione delle mani:



Guanti di protezione
Utilizzare guanti di protezione impermeabili e resistenti all'abrasione.
Proteggere le parti non coperte del corpo con una pomata protettiva per la pelle.

Guanti di cotone impregnati di nitrile con marchio CE (vedi regolamento DGUV 112-195).

Protezione degli occhi:



Occhiali di sicurezza

In caso di sviluppo di polvere o di rischio di schizzi, devono essre utilizzati occhiali di protezione a tenuta stagna conformi alla norma (cfr. norme DGUV 112-192).

Protezione del corpo:
Rispettare le regole per l'utilizzo degli indumenti di protezione (Vedere Regola DGUV 122-189).

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Stato fisico:	Polvere.
Colore:	Grigio
Odore:	caratteristico (tipico del prodotto).
Dati di sicurezza pertinenti:	Valore Unità Metodo
Valore di pH (20°C):	11-13,5 (soluzione satura a seconda del prodotto).
Densità di massa:	850-1450 kg/m³
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione:	n.v. (non verificato)
Punto di fusione:	> 1000 °C
Punto di infiammabilità:	n.v.
Infiammabilità:	n.v.
Temperatura di accensione:	n.v.
Auto-infiammabilità:	n.v.
Limiti di esplosività:	
inferiore:	n.v.
superiore:	n.v.
Tensione di vapore (20°C):	non applicabile (n.a.)
Densità (20°C):	n.a.
Solubilità in acqua:	< 50 g/l
Viscosità (20°C):	n.a.

10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica / condizioni da evitare:
Evitare l'umidità.

Condizioni da evitare:
Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Materiali incompatibili:
Evitare il contatto con gli acidi.

Altre informazioni:
Tutte le indicazioni presuppongono un utilizzo conforme alla destinazione prevista.

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici
Nessuna informazione disponibile.

Sostanze
Non sono disponibili informazioni tossicologiche per le sostanze.

Miscela
Corrosione/irritazione cutanea:
Non irritante

Gravi danni agli occhi/irritazione oculare:
La polvere può causare una lieve irritazione meccanica delle membrane mucose degli oculari.
Non irritante

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:
Non contiene quantità misurabili di cromo (VI) solubile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola:
La polvere di questo materiale può provocare un' irritazione delle vie respiratorie.

12. Informazioni ecologiche

Tossicità acquatica:
Per la miscela non sono disponibili informazioni sulla tossicità acquatica.

Persistenza e degradabilità
Non applicabile, in quanto il prodotto è un materiale minerale inorganico. I residui di materiale da costruzione che rimangono dopo l'idratazione non presentano rischi tossicologici.

Potenziale di bioaccumulo
Non applicabile, in quanto il prodotto è un materiale minerale inorganico. I residui di materiale da costruzione che rimangono dopo l'idratazione non presentano rischi tossicologici.

Mobilità nel suolo
Non applicabile, in quanto il prodotto è un materiale minerale inorganico. ~~Residui di materiale da costruzione~~
I residui di materiale da costruzione che rimangono dopo l'idratazione non presentano rischi tossicologici.

Risultati della valutazione PBT e vPvB
Non applicabile, in quanto il prodotto è un materiale minerale inorganico. I residui di materiale da costruzione che rimangono dopo l'idratazione non presentano rischi tossicologici.

Altri effetti nocivi
Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti Quantità di rifiuti/residui
Nel quadro delle possibilità esistenti, il riciclaggio ha in linea di principio la priporità sullo smaltimento dei rifiuti.
Garantire un'adeguata protezione della salute dei collaboratori. Conservare i materiali di imballaggio contaminati in contenitori chiusi.
Il riciclaggio e lo smaltimento dei materiali di imballaggio devono essere effettuati in conformità alle normative vigenti a livello locale.

Catalogo europeo dei rifiuti (Codice CER)

17 01 01 per	per cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (induriti) Smaltimento in conformità alle normative ufficiali.
15 01-01 per	per imballaggi in carta e cartone. Smaltimento in conformità alle normative ufficiali.
17 09-04 per	per rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione

Imballaggi non puliti:
Gli imballaggi non contaminati e vuoti possono essere riciclati.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)
La miscela di malta non è soggetta alle normative internazionali relative alle merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID). Pertanto, non è richiesta alcuna classificazione di merce pericolosa.

Numero ONU:	Non applicabile
Nome d'identificazione	
Nome di spedizione delle Nazioni Unite:	Non applicabile
Classe di pericolo per il trasporto:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per l'utilizzatore:	Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni/ legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazioni nazionali:
Classificazione secondo l'Ordinanza sulla sicurezza e la salute sul lavoro (BetrSichV):

Classe di pericolo per le acque: WGK 1 (autoclassificazione) leggermente pericoloso per le acque.

Altri regolamenti, restrizioni e decreti di divieto:
Regola DGUV 112-189 "Utilizzo di indumenti di protezione".
Regola DGUV 112-190 "Utilizzo di dispositivi di protezione delle vie respiratorie".
Regola DGUV 112-192 "Utilizzo di protezioni per occhi e viso".
Regola DGUV 112-195 "Utilizzo di guanti di protezione".

Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Le informazioni di cui sopra si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non costituiscono un impegno contrattuale, non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto, e non danno luogo a un rapporto giuridico contrattuale.

16.1 Frasi rilevanti

Ulteriori informazioni:
La presente scheda di sicurezza CE ha lo scopo di fornire i principali dati fisici, di sicurezza, tossicologici ed ecologici del prodotto, nonché raccomandazioni per una manipolazione sicura, ad esempio durante lo stoccaggio, la manipolazione e il trasporto. Essa deve servire alla protezione dell'uomo e dell'ambiente attraverso informazioni appropriate. Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto. Le leggi e le normative vigenti, comprese quelle non menzionate nella presente scheda tecnica, devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.