Scheda di dati di sicurezza

secondo la direttiva 1907/2006/CLP

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

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

UFI: **KW10-W0WA-M00T-E3T0**

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

Come componente B 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. Jacques Esseiva
(Lun. -Ven. 8.00 - 17.00)
Tel : +41 21 948 48 56

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

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
Il prodotto non è soggetto all'obbligo di classificazione secondo i criteri GHS.

2.2. Elementi di etichettatura

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Sistema globale armonizzato (GHS)
Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo i criteri GHS.

Etichettatura di alcuni miscele (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1), 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

2.3. Altri pericoli
Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Nessun pericolo particolare noto se vengono rispettate le prescrizioni/indicazioni di stoccaggio e manipolazione. Se il prodotto aderisce alla pelle per essiccazione, è possibile un effetto irritante.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Caratterizzazione chimica:
Dispersione acquosa di un polimero a base di: estere di acido acrilico, stirene, copolimero.

4. Misure di primo soccorso

Informazioni generali:
Togliere gli indumenti contaminati.

Inalazione:
Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di disturbi consultare un medico.

Contatto con la pelle:
Lavare accuratamente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:
In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte per 15 minuti e consultare un oculista.

Ingestione:
Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere molta acqua. Consultare un medico.

Consigli per il medico:
Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione idonei
Acqua nebulizzata, polvere estinguente, schiuma o CO2.

Mezzi di estinzione non idonei
Nessuno

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

5.3. Informazioni aggiuntive:
Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata in conformità alle norme ufficiali. Il prodotto stesso non brucia; adattare le misure di estinzione all'incendio circostante.

Dispositivi di protezione speciali:
Nessuno.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali:
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Le informazioni sui controlli dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate nelle sezioni 8 e 13.

6.2. Precauzioni ambientali
Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali o nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica
Piccole fuoriuscite: Raccogliere con materiale assorbente adatto (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Smaltire il materiale assorbito in conformità alle norme vigenti.
Grandi fuoriuscite: Eliminare il prodotto con una pompa.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura
Osservare le consuete precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche. In caso di stoccaggio prolungato possono formarsi piccole quantità di monossido di carbonio. Per quanto a nostra conoscenza, il valore limite di esposizione professionale (VLEP) non viene superato in caso di utilizzo conforme.
Conservare al riparo dal gelo.
Informazioni sulla protezione da incendi ed esplosioni: Nessuna.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Indicazione per lo stoccaggio misto:
Nessuna.
Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:
Nessuna.
Classe di stoccaggio:
Classe di stoccaggio VCI 13 (solidi non infiammabili).
Raccomandazioni: Nessuna

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Ulteriori indicazioni sulla progettazione di impianti tecnici: Nessuna
Componenti con valori limite di esposizione professionale da monitorare
Valori limite**:** Nessuno
Informazioni aggiuntive: Nessuna

8.2 Controllo dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

Lavarsi le mani e/o il viso prima delle pause e alla fine del lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione chimica idonei (EN 374) anche in caso di contatto diretto e prolungato (raccomandato: indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): ad es. in gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), gomma butile (0,7 mm), ecc.

Nota aggiuntiva: le informazioni si basano su test propri, su dati bibliografici e su informazioni fornite dai produttori di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Occorre considerare che, nella pratica, la durata dell'utilizzo quotidiano di un guanto di protezione chimica può essere notevolmente inferiore al tempo di permeazione determinato dai test a causa dei numerosi fattori di influenza (ad es. la temperatura).

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezione laterale (occhiali a montura) (es. EN 166)

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido, dispersione
Colore: bianco
Odore: odore tenue
Soglia olfattiva: nessun dato disponibile.
Valore del pH: 5,5 - 8,5 (DIN ISO 976)
Informazioni su: Acqua Punto di fusione: 0 °C
Informazioni su: Acqua
Punto di ebollizione: 100 °C
Punto di infiammabilità: non applicabile
Tasso di evaporazione: non applicabile
Infiammabilità: non infiammabile
Limite inferiore di esplosione: non applicabile
Limite superiore di esplosione: non applicabile
Informazioni su: Acqua
Pressione di vapore: 23,4 hPa (20 °C) Informazioni di letteratura.
Densità: 1,03 - 1,06 g/cm3 (20 °C)
(ISO 2811-1)
Densità relativa: Nessun dato disponibile.
Densità relativa di vapore (aria): non applicabile.
Solubilità in acqua: parzialmente solubile (15 °C)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): non applicabile
Infiammabilità spontanea: non è spontaneamente infiammabile.
Decomposizione termica: nessuna decomposizione se usato correttamente.
Utilizzo.
Viscosità, dinamica: 10 - 100 mPa.s (23 °C, 250 1/s)
(DIN EN ISO 3219)
Pericolo di esplosione: non esplosivo

10. Stabilità e reattività

10.1. Decomposizione termica / condizioni da evitare:
Nessuna reazione pericolosa se vengono rispettate le prescrizioni/indicazioni di stoccaggio e manipolazione.

Condizioni da evitare:
Evitare temperature estreme

Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

Materiali incompatibili:
Nessuna sostanza nota.

Ulteriori informazioni:
Tutte le indicazioni presuppongono un uso conforme all'uso previsto.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta
Valutazione della tossicità acuta:
Praticamente non tossico dopo una singola ingestione orale. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione è stata derivata da sostanze/prodotti con struttura o composizione simile.

Dati sperimentali/calcolati:
DL50 ratto (orale): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Effetto irritante
Valutazione dell'effetto irritante:
E'possibile un effetto irritante se il prodotto aderisce alla pelle per essiccazione,.
Non è irritante per gli occhi. Non è irritante per la pelle. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione è stata stata derivata da sostanze/prodotti con struttura o composizione simile

Dati sperimentali/calcolati:
Corrosione/irritazione cutanea Coniglio: Non irritante. (Linea guida OCSE 404)
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Coniglio: Non irritante. (Linea guida OCSE 405)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Valutazione sensibilizzazione:
Non è sensibilizzante cutaneo nei test sugli animali. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione è stata stata derivata da sostanze/prodotti con struttura o composizione simile

Mutagenicità sulle cellule germinali
Valutazione mutagenicità:
La sostanza non ha mostrato proprietà mutagene nei batteri. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione è stata derivata da sostanze/prodotti con struttura o composizione simile.

Cancerogenicità
Valutazione della cancerogenicità:
L'insieme delle informazioni valutabili, non indica un effetto cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione
Valutazione della tossicità riproduttiva:
Non dovrebbe causare tossicità per la riproduzione (a causa della composizione).

Tossicità per lo sviluppo
Valutazione della teratogenicità:
La valutazione di un eventuale effetto nocivo sullo sviluppo non è possibile sulla base dei dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Valutazione STOT semplice:
Sulla base delle informazioni disponibili, non è da attendersi una tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola.

Tossicità per somministrazione ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Valutazione della tossicità per somministrazione ripetuta:
Nessun effetto nocivo è stato osservato negli esperimenti sugli animali dopo un'esposizione ripetuta per inalazione. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione è stata derivata da sostanze/prodotti con struttura o composizione simile.

Pericolo di aspirazione
Non applicabile

Altre informazioni sulla tossicità
In base alla nostra esperienza e alle informazioni in nostro possesso, il prodotto non provoca effetti nocivi se maneggiato e utilizzato correttamente. Questa affermazione deriva da prodotti di composizione simile.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità acquatica

Tossicità per i pesci:
LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (linea guida OCSE 203, statico).

Invertebrati acquatici:
EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (linea guida OCSE 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:
EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (linea guida OCSE 201)
Concentrazione nominale.

Microrganismi/effetto sui fanghi attivi:
EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, Fanghi attivi, urbani (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,T. C)
In caso di immissione corretta di basse concentrazioni negli impianti di depurazione biologica, non sono da attendersi perturbazioni dell'attività di degradazione dei fanghi attivi.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione della biodegradazione e dell'eliminazione (H2O):
Il prodotto può essere eliminato in gran parte dall'acqua mediante processi abiotici, ad esempio l'adsorbimento su fanghi attivi.

Indicazioni sull'eliminazione:
70 % di riduzione del COD (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, Parte C) Facilmente eliminabile dall'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo
La frazione polimerica non è biodisponibile a causa delle sue proprietà strutturali. Non è da prevedere un accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo
Valutazione del trasporto tra i comparti ambientali:
Volatilità: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Conformemente al regolamento (CE) n. 453/2010: Il prodotto non soddisfa i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti nocivi
Nessun dato disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Prodotto, quantità residua non utilizzata:
Deve essere conferito a un impianto idoneo, nel rispetto delle prescrizioni delle autorità locali.

10 13 11
Rifiuti della fabbricazione di altri materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli menzionati alle voci 10 13 09 e 10 13 13.

17 09 04
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03.

14. Informazioni sul trasporto

Non costituisce una merce pericolosa ai sensi delle regolamentazioni sul trasporto (IMDG, IATA, ADR/RID). Non è pertanto richiesta alcuna classificazione delle merci pericolose.
Numero ONU: Non applicabile
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 gli utilizzatori: Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di pericolosità per le acque (Allegato 2 della VwVwS (Germania)): (1) Poco inquinante.
Se devono essere applicate altre disposizioni di legge non ancora menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza, queste si trovano in questa sottosezione.

Valutazione della sicurezza chimica
Valutazione della sicurezza chimica non richiesta

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.

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.