SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolos
(OPChim 2015) RS 813.11

MEM REPARATUR MÖRTEL FLEXIBEL - COMP. A
Data di sostituzione 24-ott-2025

Data di revisione 27-nov-2025
Numero di revisione 1.01

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto MEM REPARATUR MÖRTEL FLEXIBEL - COMP. A

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Edilizia e costruzioni. Stucchi, mastici, gessi, argilla di modellazione.

Usi sconsigliati Nessuno noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società
Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

Importatore
Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach
Switzerland
Tel: +41 (0) 71 844 12 12
info@permapack.ch

Prodotto per

Indirizzo e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Germania Berlin Poison Information Centre ("Giftnotruf", Germany): +49 (0) 30 / 30 68 67 00 - in German and English language

Svizzera Centro svizzero di informazioni tossicologiche: composizione rapida 145 o +41 (0) 44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Irritazione cutanea	Categoria 2 - (H315)
Gravi lesioni oculari	Categoria 1 - (H318)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Portlandzement



Segnalazione
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P261 - Evitare di respirare la polvere
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P280 - Indossare guanti protettivi, protezioni per gli occhi e protezioni per il viso
P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

Informazioni supplementari
Prodotto cementizio per cui la quantità di cromo VI è stata ridotta a < 0,0002 % tramite un agente di riduzione (in relazione al peso secco totale). Se le condizioni di stoccaggio non sono appropriate (esposizione all'umidità) o il periodo di stoccaggio è sorpassato, l'efficacia dell'agente riducente presente può diminuire prematuramente, e il cemento/legante può diventare sensibilizzante per la pelle (rispettivamente, H317 o EUH203). Questo prodotto è parte di un kit. Vi preghiamo di leggere attentamente anche la(e) SDS del(gli) altro(i) componente(i) del kit.

2.3. Altri pericoli

Quando il cemento reagisce con acqua, si produce un soluzione fortemente alcalina. Il contatto prolungato con cemento o calcestruzzo bagnati può causare ustioni gravi poiché esse si sviluppano senza percezione del dolore, ad esempio se si lavora inginocchiati su cemento bagnato anche indossando pantaloni. L'inalazione frequente di quantità importanti di polvere di cemento per lungo periodo aumenta in modo significativo il rischio di malattie polmonari. La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PBT & vPvB
I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB.
Informazioni sugli interferenti endocrini
Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE (Numero della sostanza)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)	Note
Quarz 14808-60-7	40 - <80	[5]	238-878-4	[B]	-	-	-	-
Portlandzement 65997-15-1	10 - <20	[5]	266-043-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Zellulose	0.1- <1	[5]	232-674-9	Nessuna	-	-	-	-

9004-34-6				informazione disponible				
Quarz 14808-60-7	0.1- <1	[5]	238-878-4	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	-

Le sostanze identificate con un codice che inizia con “RR-“ nella colonna CAS sono quelle per cui non esiste un numero CAS in uso nell’Unione Europea e per le quali utilizziamo quindi un sistema di numerazione interno in modo da identificarle nel nostro programma per la generazione e la gestione delle SDS

NOTA [5] - La presente sostanza è esonerata dalla procedura di registrazione secondo quanto previsto dall’Articolo 2(7)(b) e Allegato V di REACH
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] - Note
[B] - Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della tossicità acuta
Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all’Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	Numero CE (Numero della sostanza)	Numero CAS	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Quarz	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Portlandzement	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Zellulose	232-674-9	9004-34-6	-	-	-	-	-
Quarz	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.

Contatto con gli occhi Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un oftalmologo.

Contatto con la pelle Rimuovere immediatamente il materiale dalla pelle. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Ingestione NON provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Bere 1 o 2 bicchieri di acqua. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.

Autoprotezione del primo soccorritore	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Provoca gravi lesioni oculari. Irritante per la pelle. L'inalazione della polvere ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio. L'inalazione frequente di quantità importanti di polvere di cemento per lungo periodo aumenta in modo significativo il rischio di malattie polmonari. Quando il cemento reagisce con acqua, si produce un soluzione fortemente alcalina. Il contatto prolungato con cemento o calcestruzzo bagnati può causare ustioni gravi poiché esse si sviluppano senza percezione del dolore, ad esempio se si lavora inginocchiati su cemento bagnato anche indossando pantaloni.
Effetti dell'esposizione	Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua completo.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	Il prodotto in sé non brucia.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi	Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	Evitare la generazione di polvere. Non respirare la polvere. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Altre informazioni	Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Per chi interviene direttamente	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

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

Metodi di contenimento	Coprire la fuoriuscita di polvere con un foglio di plastica o con tela cerata per minimizzare la diffusione e mantenere la polvere secca. Evitare nubi di polvere.

Metodi di bonifica Evitare la generazione di polvere. Aspirare o scopare il materiale e riporlo in un contenitore per lo smaltimento. Trattare i residui di malta in modo da lasciarli indurire, prima di restituirli alle strutture di riciclaggio o smaltimento in base ai requisiti applicabili.

Prevenzione di rischi secondari Raccogliere l'acqua dagli strumenti di pulizia e riutilizzarla o smaltirla nei sistemi fognari locali. Non versare l'acqua né smaltire l'acqua di pulizia nell'ambiente.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare la generazione di polvere. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Questo prodotto è parte di un kit. Vi preghiamo di leggere attentamente anche la(e) SDS del(gli) altro(i) componente(i) del kit.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Proteggere dall'umidità. Conservare la confezione asciutta e ben sigillata per evitare la contaminazione e l'assorbimento di umidità. L'efficacia dell'agente riducente Cr (VI) su cementi trattati con esso diminuisce con il passare del tempo e se il prodotto non è conservato nella maniera corretta. Dopo assorbimento di umidità o superando la data di scadenza, l'agente riduttore dei cromati perde efficienza e si può avere un effetto sensibilizzante per la pelle. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari
Edilizia e costruzioni. Stucchi, mastici, gessi, argilla di modellazione.

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Altre informazioni Rispettare il foglio dei dati tecnici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Svizzera
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m³;	TWA-MAK: 0.15 mg/m³; respirable dust
Portlandzement 65997-15-1	-	TWA-MAK: 5 mg/m³; dust, inhalable dust S
Staub RR-12364-8	-	TWA-MAK: 10 mg/m³; inhalable dust
Zellulose 9004-34-6	-	TWA-MAK: 3 mg/m³; respirable dust S
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m³;	TWA-MAK: 0.15 mg/m³; respirable dust

Livello derivato senza effetto Nessuna informazione disponibile

(DNEL)

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Fornire una ventilazione adeguata del locale.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta. Occhiali a maschera. Schermo per il viso. La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166. La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani Usare guanti adatti. Uso Raccomandato: Gomma nitrilica. Gomma di butile. Spessore dei guanti > 0.7mm. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. Il tempo di resistenza alla penetrazione per i materiali dei guanti indicati è generalmente superiore a 480 min. I guanti fatti con i seguenti materiali non sono idonei: Pelle. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374

Protezione pelle e corpo Indumenti di protezione adeguati.

Protezione respiratoria Evitare la generazione di polvere. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Apparecchiatura con filtro antiparticolato (DIN EN 143).

Tipo di Filtro raccomandato: Filtro dell'aria antiparticolato a elevata efficienza. Indossare un respiratore conforme a EN 140 con filtro Tipo P2/P3 o migliore.

Controlli dell'esposizione ambientale Non permettere lo scarico incontrollato di prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Stato Solido
Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Odore	Caratteristico.

Proprietà	**Valori**	**Note • Metodo**
Punto di fusione / punto di congelamento	Non applicabile .	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile	Non applicabile
Infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di decomposizione		Nessuno noto
pH	Nessuna informazione disponibile	
pH (come soluzione acquosa)	> 11	soluzione (75 %)
Viscosità cinematica	Non applicabile . mm²/s	Non applicabile
Viscosità dinamica	Non applicabile .	Non applicabile
Idrosolubilità	I prodotti a base di cemento reagiscono e solidificano a contatto con acqua	

Solubilità	Nessuna informazione disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile
Peso specifico apparente	ca. 1.4 - 1.5 g/cm³
Densità	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile
Caratteristiche delle particelle	
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto solido (%)	Nessuna informazione disponibile
Punto di rammollimento	Non applicabile
Contenuto di COV	Nessuna informazione disponibile

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile Non applicabile .

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Il prodotto indurisce con l'umidità.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Tenere lontano da materiali incompatibili. Stabile se conservato secondo le disposizioni.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico	Nessuna.
Sensibilità alla scarica statica	Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Il prodotto indurisce con l'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti. Acidi. Alluminio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna in condizioni di utilizzo normale. Stabile se conservato secondo le disposizioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione L'inalazione della polvere ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea.

Ingestione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Arrossamento. Bruciore. Può provocare cecità. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori ATE sono stati calcolati per la miscela

STAmix (orale)	>2000 mg/kg
STAmix (dermica)	>2000 mg/kg
STAmix (inalazione-gas)	>20000 ppm
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	>5 mg/L
STAmix (inalazione-vapore)	>20 mg/L

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Quarz	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portlandzement	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m³ (Rattus)
Zellulose	>5 g/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>5800 mg/m³ (Rattus) 4 h
Quarz	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari. Provoca ustioni.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

Nota: PC-ADH-8 Adesivi e sigillanti multicomponente. Questo prodotto è parte di un kit. Vi preghiamo di leggere attentamente anche la(e) SDS del(gli) altro(i) componente(i) del kit.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Interferenza endocrina per l'ambiente In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

12.7 Altri effetti avversi Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà PMT o vPvM	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.
Imballaggio contaminato	Manipolare gli imballaggi contaminati allo stesso modo del prodotto stesso.
Catalogo europeo dei rifiuti	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 10 13 06 polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13) Il prodotto reticolato può essere smaltito come rifiuto di costruzione. Per la gestione di quantità elevate è necessario consultare le autorità locali e le locali aziende di gestione rifiuti 10 13 14 rifiuti e fanghi di cemento
Altre informazioni	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuna

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Inquinante marino	NP
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuna
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Verificare se sia necessario adottare misure in conformità alla Direttiva 94/33/CE per la protezione dei giovani sul lavoro.

Prendere nota della Direttiva 92/85/CE sulla protezione delle lavoratrici gestanti e in periodo di allattamento

Normative REACHconcernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso
Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Denominazione chimica	Numero CAS	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII
Portlandzement	65997-15-1	47

47 se il prodotto è fornito con agente riducente, la confezione deve essere contrassegnata con le condizioni di stoccaggio e il periodo massimo di conservazione appropriati in modo da mantenere l'attività dell'agente di riduzione tale per cui il contenuto di cromo VI solubile rimanga al di sotto di 2mg/Kg

Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Requisiti di Notifica di Esportazione
Questo prodotto non contiene sostanze che sono regolamentate secondo il Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento e del Consiglio Europei, riguardante l'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi oltre la concentrazione che obbliga ad apporre etichettatura in accordo con il Regolamento (CE) N. 1272/2008. Quindi questo prodotto non è soggetto a notifica di assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC).

Regolamento (CE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)
Non applicabile

Inquinanti organici persistenti
Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi
Non applicabile

Normative sui precursori di droghe: Regolamento (CE) n. 111/2005 (esportazione) e Regolamento (CE) n. 273/2004 (commercio interno)
Questo prodotto non contiene alcuna sostanza presente nell'elenco dei precursori di droghe.

Disposizioni nazionali

Swiss VOC (%) <3

Ordinanza sulla Sicurezza e Salute Industriale - Germania - BetrSichV
Liquidi non infiammabili secondo BetrSichV

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

TRGS - 510 Classe di stoccaggio Classe di stoccaggio 13 : solidi non combustibili

Denominazione chimica	Numero	Classe
Quarz	5.2.7.1.1	-
Quarz	5.2.7.1.1	-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a >10 tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza citati nelle sezioni 2-15
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
EWC: Catalogo europeo dei rifiuti
LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
AGW	Valore limite di esposizione professionale	BGW	Valore limite biologico

Massimali Valore limite massimo Sk* Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
Agenzia per la protezione dell'ambiente USA (Environmental Protection Agency)
Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione giapponese (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Pubblicazioni della divisione Ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico, OCSE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico, OCSE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Set di dati di screening dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico, OCSE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Preparato da Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie

Data di revisione 27-nov-2025

Nota di revisione Sezioni SDS aggiornate

Indicazioni sull'Addestramento Quando si opera con materiali pericolosi, l'addestramento costante del personale è obbligatorio per legge

Altri complementi di informazione Nessuna informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2020/878 e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

Dichiarazione di non responsabilità
Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della scheda di dati di sicurezza