

**FOAMGLAS®**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 25-giu-2026

Versione 2

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione del prodotto PC® Finish 1 SUISSE

Numero scheda di dati di sicurezza OCPC00130

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

Uso Raccomandato Adesivi
Uso ristretto agli utilizzatori professionali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del Fornitore Pittsburgh Corning (Schweiz) AG
Schönggrund 26
6343 ROTKREUZ
T +41 (0)41 798 07 07
F +41 (0)41 798 07 67
Indirizzo e-mail SDS.compliance@owenscorning.com
Sito Web della società www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +32 (0)13 661 721

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgio	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croazia	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Repubblica Ceca	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danimarca	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Estonia	Eesti Vabariik Mürgistusteabekeskuse telefoninumber 16662; + 372 794 3794
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francia	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Germania	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungheria	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanda	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)

Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Paesi Bassi	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norvegia	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portogallo	Centro de Informação Antivenenos - CIAV - (+351) 800 250 250
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Russia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovacchia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spagna	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Svezia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Svizzera	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turchia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Regno Unito	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 1 - (H318)

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Indicazioni di pericolo

Contiene

Cemento Idrossido di calcio

Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Consigli di Prudenza

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
 P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso
 P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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
 P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente

2.3. Altri pericoli**Altri pericoli**

Prodotto di cemento per il quale è stato ridotto il contenuto di cromo (VI) tramite un riduttore a < 0,0002 % (in relazione al peso a secco totale).(H317: Non applicabile.)--> Osservare la data di scadenza.

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

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Numero CE (Numero della sostanza)	Numero CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Cemento Portland	266-043-4	65997-15-1	5-<10	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Nessuna informazione disponibile
Idrossido di calcio	215-137-3	1305-62-0	5 -< 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	02-2119475151-45

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**Informazioni supplementari**

Prodotto di cemento per il quale è stato ridotto il contenuto di cromo (VI) tramite un riduttore a < 0,0002 % (in relazione al peso a secco totale).(H317: Non applicabile.)--> Osservare la data di scadenza.

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Avvertenza generica**

Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. Applicare i trattamenti di primo soccorso in base alla natura della lesione. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Inalazione

• IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

	posizione che favorisca la respirazione • Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
Contatto con la pelle	• Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone • Togliere gli indumenti contaminati • Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico
Contatto con gli occhi	• Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti • Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare • Consultare immediatamente un medico
Ingestione	• NON provocare il vomito • Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua • Consultare un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	• L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea • L'inalazione della polvere ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio • Provoca irritazione cutanea • Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis • Provoca gravi lesioni oculari
----------------	--

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

Nota per i medici	Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
--------------------------	--

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	• Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante • Acqua nebulizzata (nebbia) • Schiuma resistente all'alcol • Biossido di carbonio (CO ₂) • Polvere estinguenta secca
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getti dritti

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	• Non infiammabile • Non combustibile
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	• Evacuare il personale verso le aree sicure • L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi • In caso di incendio indossare un apparecchio autorespiratore • Non disperdere nell'ambiente
--	---

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali	• Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette • Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
--------------------------------	--

- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
- Evacuare il personale verso le aree sicure
- Rimanere sopravento
- Non respirare la polvere

Per chi interviene direttamente

- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate.

6.2. Precauzioni ambientali**Precauzioni ambientali**

- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico
- Raccogliere il materiale fuoriuscito

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

- Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo

Metodi di bonifica

- Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi
- Chiudere con uno sbarramento
- Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento
- Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento
- Impedire che il prodotto penetri negli scarichi
- Presso il sito deve essere previsto un piano per il contenimento dei versamenti per garantire l'attuazione delle adeguate protezioni, per ridurre al minimo l'impatto dei rilasci sporadici

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**

- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
- Non disperdere nell'ambiente
- Non respirare la polvere

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Condizioni di immagazzinamento**

- Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
- Tenere il recipiente ben chiuso
- Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 10

Materiali per l'imballaggio

- Conservare in prodotti debitamente etichettati

Materiali incompatibili

- Acqua
- Acidi
- Metalli

- Per contatto con metalli (alluminio, zinco, stagno) può rilasciare idrogeno

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

- Finora non è stato identificato alcun uso finale particolare.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	ACGIH	Australia	Austria	Belgio	Bulgaria
Idrossido di calcio 1305-62-0		5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Cemento Portland 65997-15-1		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Denominazione chimica	Croazia	Repubblica Ceca	Danimarca	Finlandia	Francia
Cemento Portland 65997-15-1	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
Idrossido di calcio 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Denominazione chimica	Germania	Grecia	Ungheria	Irlanda	Italia
Cemento Portland 65997-15-1			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Idrossido di calcio 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Denominazione chimica	Lettonia	Lituania	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Cemento Portland 65997-15-1	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Idrossido di calcio 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Russia	Slovacchia	Slovenia
Cemento Portland 65997-15-1	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Idrossido di calcio 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	MAC: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Denominazione chimica	Spagna	Svezia	Svizzera	Regno Unito	
Cemento Portland 65997-15-1	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Idrossido di calcio 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	

Livello derivato senza effetto (DNEL) • Nessuna informazione disponibile

Inalazione

(1305-62-0)

DNEL/DMEL (Workers) Long-term - local effects, inhalation 1 mg/m³

DNEL/DMEL (Workers) Acute - local effects, inhalation 4 mg/m³

DNEL/DMEL (General population) Long-term - local effects, inhalation 1 mg/m³

DNEL/DMEL (General population) Acute - local effects, inhalation 4 mg/m³

Concentrazione Prevedibile Priva di • Nessuna informazione disponibile

Effetti (PNEC)

Acqua dolce

1305-62-0 : 0,49 mg/l

Sedimento, acqua dolce	1305-62-0 : 0,49 mg/l
Acqua marina	1305-62-0 : 0,23 mg/l
Terra	1305-62-0 : 1080 mg/kg
Impatto sul Trattamento delle Acque di scarico	1305-62-0 : 3 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	- Misure organizzative per impedire/limitare i rilasci, la dispersione e l'esposizione - Docce - Sistemi di ventilazione - Stazioni di lavaggio oculare - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
Dispositivi di protezione individuale	
Protezioni per occhi/volto	- Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali) (EN 166)
Protezione delle mani	- Indossare guanti protettivi in gomma di nitrile - 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 - I guanti devono essere conformi allo standard EN 374
Protezione pelle e corpo	- Indumenti di protezione adeguati - Scarpe o stivali di protezione
Protezione respiratoria	- Indossare una camicia a maniche lunghe e pantaloni lunghi - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria - Semimaschera di filtraggio (DIN EN 149) - Quando è esposto a concentrazioni di polveri/particolati sospesi nell'aria superiori ai limiti di esposizione, il personale deve utilizzare un respiratore appropriato omologato
Controlli dell'esposizione ambientale	- Non disperdere nell'ambiente - È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Stato Solido
Aspetto	Polvere
Colore	Bianco
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	~ 12 (73%)	Nessuno noto
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto/intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di infiammabilità	Non applicabile	Nessuno noto
Tasso di evaporazione	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessuna informazione disponibile	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile	
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto

Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Densità relativa	1.3 kg/m ³	Nessuno noto
Idrosolubilità	leggermente solubile	Nessuno noto
Solubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Trattino	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità	Non determinato	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà esplosive	Così come fornito, il prodotto non è esplosivo	
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessuna informazione disponibile
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile
VOC	Non applicabile
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Reattività	• Reagisce con l'acqua • Soluzione alcalina acquosa
------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	• Stabile in condizioni normali
-----------	---

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico	• No
Sensibilità alla Scarica Statica	• No

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose	• Nessuno durante la normale trasformazione
------------------------------------	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	• Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	• Acqua • Acidi • Metalli • Per contatto con metalli (alluminio, zinco, stagno) può rilasciare idrogeno
-------------------------	---

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	• Nessuna in condizioni di utilizzo normale
--	---

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Informazioni sul prodotto

Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Ingestione

• Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alle informazioni fornite

Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca irritazione cutanea.
Nessuna informazione disponibile.

Corrosione/irritazione della pelle

Irritante per la pelle

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

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.

Informazioni tossicologiche sul prodotto basate sui dati dei componenti

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) >2000 mg/kg
STAmix (dermica) >2000 mg/kg
STAmix (inalazione-polvere/nebbia) >5 mg/l
STAmix (inalazione-vapore) >20 mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Idrossido di calcio	= 7340 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h
Cemento Portland		2000 mg/kg (rabbit)	LC50/4 h 5 mg/l (rat)

11.2 Informazioni su altri pericoli

Informazioni sugli interferenti endocrini

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità**Ecotossicità**

Basso ordine di tossicità in base ai componenti

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Idrossido di calcio	CE50r 184.57mg/l 72h CE50 300.4mg/l 3h	CL50 50.6mg/l 96h	CE50 49.1mg/l 48h

12.2. Persistenza e degradabilità

Non applicabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Informazioni sugli interferenti endocrini Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

12.7. Altri effetti avversi**Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

- | | |
|---|---|
| Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati | <ul style="list-style-type: none"> • Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili • Non deve essere rilasciato nell'ambiente |
| Imballaggio contaminato | <ul style="list-style-type: none"> • Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili • Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in modo sicuro |
| Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV | <ul style="list-style-type: none"> • I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato • Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV • 10 13 14, 17 09 04, 17 01 01 |

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**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 | Non applicabile |
| 14.6 Disposizioni Particolari | No |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Nessuna informazione disponibile |

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 Disposizioni Particolari | No |

ADR

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	Disposizioni Particolari	No

IATA

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	Disposizioni Particolari	No

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Francia****Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Cemento Portland 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

Germania

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

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

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica**Relazione sulla sicurezza chimica**

Nessuna informazione disponibile

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza**

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H335 - Può irritare le vie respiratorie

Legenda

*	Indicazioni per la pelle	Massimali	Valore limite massimo
STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)	TWA	TWA (media temporale esaminata)

Data di revisione 25-giu-2026

Nota di revisione Update of document format

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

È stata prestata ragionevole diligenza nella preparazione delle presenti informazioni, tuttavia il produttore non fornisce garanzie di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, in relazione alle presenti informazioni. Il produttore non rilascia dichiarazioni e non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti, indiretti o consequenziali derivanti dal suo uso.

Fine della scheda di dati di sicurezza