

**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 19-ott-2020

Versione 1

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto PC® 74 A1

Numero scheda di dati di sicurezza OCPC00068

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

Uso Raccomandato • Adesivi
• For professional use

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

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 (only during business hours)

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 otrovanja Institut 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	Giftlinjen Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkystitokeskus +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 Centre Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindešanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituania	Apsnuodījumu kontrolei 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 AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
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 ToxicológicoInstituto 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

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1 - (H318)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H335)

2.2. Elementi dell'etichetta

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended



Segnalazione

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H335 - Può irritare le vie respiratorie

Contiene

calcium hydroxide; Cement, portland, chemicals.

Consigli di Prudenza

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosoli
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

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
P315 - Consultare immediatamente un medico

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli

This cement product has been processed by a reduction agent to decrease chromium VI to < 0.0002% so skin sensitization (H317) is not applicable.

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Silicato di calcio	215-710-8	1344-95-2	23-28	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Cemento Portland	266-043-4	65997-15-1	10 - < 20	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOT-SE 3 (H335)	Nessun informazioni disponibili
Idrossido di calcio	215-137-3	1305-62-0	2.5 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOT-SE 3 (H335)	Nessun informazioni disponibili

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

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 molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe
- 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

- Provoca irritazione cutanea
- Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis
- Provoca gravi lesioni oculari
- PUÒ PROVOCARE LESIONI OCULARI PERMANENTI

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

Nota per i medici

Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- Utilizzare un agente estinguente adatto al tipo di fuoco circostante
- Prodotto chimico secco, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol

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 combustibile. Non infiammabile. Prodotti di Decomposizione Pericolosi:. Ossidi di carbonio. Non consentire il deflusso delle sostanze antincendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio.

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. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. In caso di incendio indossare un apparecchio autorespiratore. Non disperdere nell'ambiente. Evitare che l'acqua per l'estinzione di incendi contamini l'acqua di superficie o il sistema delle acque sotterranee.

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
- Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi
- 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 le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8
- Have procedures in place for emergency decontamination
- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

- È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità
- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico

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

- Fornire una ventilazione adeguata

- Stare sopravento/distanti dalla sorgente
- Stop leak if safe to do so.
- Rimuovere tutte le sorgenti di accensione
- Chiudere con uno sbarramento
- Vacuum or wet clean-up methods should be used
- 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 la creazione di polvere
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
- Non disperdere nell'ambiente

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Lavarsi le mani prima delle pause ed immediatamente dopo la manipolazione del prodotto
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo
- Conservare separatamente gli indumenti da lavoro
- 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
- Do not store near incompatible materials (see Section 10)

Materiali per l'imballaggio

- Keep in properly labeled container
- Keep only in the original container.
- Unsuitable material: Aluminium.

Materiali incompatibili

- Acidi
- Metalli
- Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).
- Acqua

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

Nessun informazioni disponibili.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Component	ACGIH	Australia	Austria	Belgio	Bulgaria
Silicato di calcio 1344-95-2 (23-28)		10 mg/m ³		10 mg/m ³ TWA	
Cemento Portland 65997-15-1 (10 - < 20)		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Idrossido di calcio 1305-62-0 (2.5 - < 5)		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

Component	Croazia	Repubblica Ceca	Danimarca	Finlandia	Francia
Silicato di calcio 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³				
Cemento Portland 65997-15-1 (10 - < 20)	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 (2.5 - < 5)	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: 5 mg/m ³
Component	Germania	Grecia	Ungheria	Irlanda	Italia
Silicato di calcio 1344-95-2 (23-28)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³ TWA: 1 f/cc STEL: 3 mg/m ³	
Cemento Portland 65997-15-1 (10 - < 20)			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Idrossido di calcio 1305-62-0 (2.5 - < 5)	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
Component	Lettonia	Lituania	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Cemento Portland 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Idrossido di calcio 1305-62-0 (2.5 - < 5)	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: 3 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Component	Portogallo	Romania	Russia	Slovacchia	Slovenia
Silicato di calcio 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m ³				
Cemento Portland 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Idrossido di calcio 1305-62-0 (2.5 - < 5)	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
Component	Spagna	Svezia	Svizzera	Regno Unito	
Silicato di calcio 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Cemento Portland 65997-15-1 (10 - < 20)	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 (2.5 - < 5)	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)**

Nessun informazioni disponibili.

**Predicted No Effect Concentration
(PNEC, Concentrazione Prevedibile
Privi di Effetti)**

Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici**

- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Misure organizzative per impedire/limitare i rilasci, la dispersione e l'esposizione
- Stazioni di lavaggio oculare
- Docce

Dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)

Protezione delle mani

- Chemically resistant gloves (tested to EN374)

- 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

Protezione pelle e corpo

- Indumenti di protezione adeguati

- Indossare una camicia a maniche lunghe e pantaloni lunghi

- Scarpe o stivali di protezione

Protezione respiratoria	<ul style="list-style-type: none"> • Stivali in gomma • Nessuno in condizioni di utilizzo normale • Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria • Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)
Controlli dell'esposizione ambientale	<ul style="list-style-type: none"> • Non disperdere nell'ambiente

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido	Note • Metodo
Aspetto	Polvere	Nessuno noto
Colore	Grigio	Nessuno noto
Odore	Inodore.	Nessuno noto
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Proprietà	Valori	Note • Metodo
pH	~ 12	Nessuno noto
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto di infiammabilità	Non applicabile	Nessuno noto
Tasso di evaporazione	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Idrosolubilità	irrilevante	Nessuno noto
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità	Non determinato	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	Nessun informazioni disponibili
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività	No known reactivity
-------------------	---------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile in condizioni normali.
------------------	--------------------------------

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico	N.
Sensibilità alla Scarica Statica	N.

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

- Acidi
- Metalli
- Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).
- Acqua

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Nessuno in condizioni di utilizzo normale
Pericolosi:

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Informazioni sul prodotto**

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

Inalazione	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
Contatto con gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari. PUÒ PROVOCARE LESIONI OCULARI PERMANENTI.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Il contatto prolungato con la pelle può compromettere lo strato adiposo della pelle e causare dermatiti.
Ingestione	L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.
Corrosione/irritazione della pelle	Irritante per la pelle
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Rischio di gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione	Nessun informazioni disponibili
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità per la riproduzione	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie
STOT - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.

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

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Silicato di calcio	> 5000 mg/kg (Rat)		
Idrossido di calcio	= 7340 mg/kg (Rat)		

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Ecotossicità Basso ordine di tossicità in base ai componenti

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili

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"> • Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in modo sicuro • Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili |
| 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 • The following Waste Codes are only a suggestion: • 17 00 00, 17 01 00, 17 01 01 |

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**IMDG**

- | | |
|---|---------------------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | 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 | N |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Nessun informazioni disponibili |

RID

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | 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 | N |

ADR

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	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	N

IATA

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	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	N

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 Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata 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	TWA	TWA (media temporale esaminata)
	Termine)		

Data di revisione 19-ott-2020

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, espresa 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