

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PW00529

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della sostanza / della miscela Chimica edile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano

Italia

Tel: +39 02 42431

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber

sdsPPC@saint-gobain.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029;

CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333;

CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819;

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444;

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300;

CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000;

CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343;

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726;

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459;

CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

Disponibilità di tutti i CAV 24 ore/24 hours

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

I risultati dei test effettuati su animali hanno dimostrato che le miscele contenenti quantità maggiori dell'1% di cemento provocano grave irritazione alla pelle e gravi lesioni oculari, pertanto la classificazione H315 e H318 della presente miscela in questo caso si basa sui risultati dei test e non sul calcolo dei componenti o sulla misura del pH.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 2)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Cemento Portland

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 attentamente e seguire tutte le istruzioni.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- 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/un medico.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

Contiene cemento Portland con un contenuto di Cromo VI idrosolubile inferiore ai 2ppm durante il periodo di conservazione indicato sull'imballo.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto contiene sabbia silicea con frazione respirabile minore dell'1% e pertanto non classificata come pericolosa; prestare comunque attenzione nella manipolazione e seguire le indicazioni relative ai mezzi di protezione individuale.

Il prodotto contiene additivo riducente con efficacia per tutta la durata del prodotto (se conservato correttamente come da indicazioni), per mantenere il contenuto in cromo (VI) idrosolubile apportato dal cemento al di sotto dello 0,0002%.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione: Miscela composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	sabbia silicea (SiO ₂ diametro > 10µm) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1%	10-20%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO ₄ x nH ₂ O (n=0, 1/2, 2)) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2-5%

SVHC Vien meno

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

In caso di incoscienza, porre il paziente in posizione laterale stabile e consultare un medico.

Inalazione: Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

A contatto con gli occhi la polvere della miscela (asciutta o bagnata) può causare irritazioni o lesioni gravi e potenzialmente irreversibili e può avere un effetto irritante sulla pelle umida (a causa della sudorazione o dell'umidità) dopo un contatto prolungato.

(continua a pagina 4)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

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

(Segue da pagina 3)

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto non è combustibile.

Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali.

Schiuma, polvere, biossido di carbonio, sabbia o terra.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere.

Garantire una ventilazione sufficiente.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata captazione delle polveri.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

I prodotti devono essere conservati nella loro confezione originale, al riparo dagli agenti atmosferici e dall'umidità del suolo.

Quando si apre la confezione, evitare fuoriuscite di prodotto.

(continua a pagina 5)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 4)

Quando si aprono i prodotti in sacchetto, assicurarsi che il prodotto venga versato solo nel dispositivo di miscelazione previsto e che venga poi mescolato con cura e correttamente.

Applicare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso.

Evitare di disperdere il prodotto.

Raccogliere l'acqua di pulizia di utensili o altre attrezzature per riutilizzarla o smaltirla secondo le normative locali. Non smaltire l'acqua di pulizia nell'ambiente o nelle fognature delle acque piovane.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con acqua.

Immagazzinare separatamente da acidi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in luogo fresco.

Proteggere da umidità e acqua.

Efficacia dell'agente riducente del cromo VI: l'integrità della confezione ed il rispetto delle modalità di conservazione sopra menzionate sono condizioni indispensabili per garantire il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente per il periodo di tempo riportato su ogni singolo sacco o per tre mesi dalla data del DDT per il prodotto sfuso (vedere Sez. 15).

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

DNEL		
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio		
Orale Per inalazione	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value)
		1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))		
Orale Per inalazione	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
	Derived No Effect Level	21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		5,082 mg/m ³ (worker systemic short term value)
		5,29 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
		3,811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)

(continua a pagina 6)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 5)

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore unità
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio			
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ (e)
CAS: 14808-60-7 sabbia silicea (SiO₂ diametro > 10µm)			
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 0,025 mg/m ³ A2, (j)
BOELV (Unione Europea)			Valore a lungo termine: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction
CAS: 65997-15-1 Cemento Portland			
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 1 mg/m ³ (e, j), A4
CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))			
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ (i)

Valori limiti d'esposizione aggiuntivi per pericoli possibili durante la lavorazione:

 Quarzo - frazione respirabile: 0,025 mg/m³ (Note: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer)

 Polvere - frazione inalabile: 10 mg/m³

 Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 3 mg/m³
8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere capitolo 7

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Dopo la lavorazione del prodotto utilizzare una crema nutriente per la pelle.

Protezione respiratoria

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Maschera protettiva tipo FFP2.

Protezione delle mani Guanti protettivi.

Materiale dei guanti Guanti in nitrile rispondenti alla normativa EN 374-1.

Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi a completa tenuta in PVC

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Stato fisico

solido

(continua a pagina 7)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 6)

Colore:	grigio
Odore:	non caratteristico
Soglia olfattiva:	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
Infiammabilità	Non applicabile
Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:	Solido non combustibile, non causa né contribuisce all'innesco di incendi per sfregamento.
superiore:	Non applicabile.
Punto di infiammabilità:	Non è un gas infiammabile.
Temperatura di autoaccensione:	Non liquido
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph a 20 °C	Non applicabile.
Viscosità:	Non sono presenti perossidi organici.
Viscosità cinematica	>11
dinamica:	Alcalino in malta
Solubilità	Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.
Acqua:	Non applicabile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.
Tensione di vapore:	Non applicabile.
Densità e/o densità relativa	Non applicabile.
Densità:	Miscela a base inorganica.
Densità relativa	Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
Densità di vapore:	Non applicabile.
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni
Aspetto:
Forma: Polvere

(continua a pagina 8)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 7)

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
EU-VOC (g/L)	
Contenuto solido:	100,0 %
Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	Non applicabile. Non causa né contribuisce alla combustione di altri materiali.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	Vien meno
Gas infiammabili	Vien meno
Aerosol	Vien meno
Gas comburenti	Vien meno
Gas sotto pressione	Vien meno
Liquidi infiammabili	Vien meno
Solidi infiammabili	Vien meno
Sostanze e miscele autoreattive	Vien meno
Liquidi piroforici	Vien meno
Solidi piroforici	Vien meno
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Vien meno
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	Vien meno
Liquidi comburenti	Vien meno
Solidi comburenti	Vien meno
Perossidi organici	Vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Vien meno
Esplosivi desensibilizzati	Vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Se miscelato con acqua il prodotto indurisce formando una massa stabile non reattiva.

10.2 Stabilità chimica Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate

Decomposizione termica / Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

In presenza di acidi sviluppo di calore.

Reazioni con metalli leggeri in presenza di umidità formazione di idrogeno.

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto umido o mescolato con acqua è alcalino ed incompatibile con acidi, sali di ammonio, alluminio ed altri metalli non nobili.

(continua a pagina 9)

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 8)

La presenza di umidità può danneggiare l'efficacia dell'additivo riducente (vedi Sez. 7 e 15).

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti	tipo	valore	specie
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 65997-15-1 Cemento Portland			
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)	
CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	

Irritabilità primaria:

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non classificato nocivo per la vita acquatica

(continua a pagina 10)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 9)

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio

LC50/96h	>100 mg/l (fish)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))

LC50/48h	79-1.970 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	79-2.980 mg/l (fish)
EC50/72h	>79 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Metodo:
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio

Biod. (28 days)	>90 %
-----------------	-------

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi
Osservazioni:

Il prodotto contiene sostanze che causano variazione del pH locale e di conseguenza agiscono in modo dannoso su pesci e batteri.

Comportamento in impianti di depurazione:
Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio

EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
------------	------------------------------

CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))

EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
------------	------------------------------

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

IT

(continua a pagina 11)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale.

Il prodotto si indurisce con aggiunta di acqua dopo 5-6 ore e può poi essere smaltito come rifiuto edile.

Non abbandonare il prodotto e/o il contenitore ma eliminare il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti.

Per la pulizia degli strumenti: rimuovere i residui di prodotto dagli strumenti di miscelazione e di applicazione prima di pulirli con acqua.

Non disperdere l'acqua né smaltire l'acqua di lavaggio nell'ambiente.

Raccogliere l'acqua di pulizia, lasciare che le particelle si depositino, scartare l'acqua e preferibilmente riutilizzarla o smaltirla nelle reti fognarie locali e lasciare che la massa sedimentata si indurisca.

I residui di prodotto indurito devono essere smaltiti in conformità alle normative locali vigenti.

Seguire le istruzioni per l'uso e lo smaltimento fornite dal produttore per evitare il rilascio nell'ambiente.

Lavorare i residui di malta per farli indurire, prima di riconsegnarli al riciclaggio o smaltirli in conformità ai requisiti applicabili.

I codici europei del rifiuto qui suggeriti sono basati sulla composizione del prodotto tal quale. Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

Catalogo europeo dei rifiuti

10 13 11	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10
10 13 14	rifiuti e fanghi di cemento
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP13	Sensibilizzante

Imballaggi non puliti:
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: Scuotere accuratamente i sacchi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR, IMDG, IATA Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR, IMDG, IATA Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

(continua a pagina 12)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 11)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

UN "Model Regulation": Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) (cfr. Candidate List, Allegati XIV e XVII) e s.m.i.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.

Regolamento (UE) 2020/878 (che modifica l'allegato II del REACH sulla compilazione delle Schede Dati di Sicurezza)

Questo prodotto è soggetto al Regolamento (UE) 2023/2055 che modifica l'Allegato XVII del REACH "Elenco delle restrizioni" riguardo le microparticelle di polimeri sintetici (Voce n. 78 dell'elenco).

Contiene cemento Portland con un contenuto di Cromo VI idrosolubile inferiore ai 2ppm durante il periodo di conservazione indicato sull'imballo.

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

Durata del prodotto: vedere indicazioni sull'imballo.

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 cf. section 2

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2017/852 sul mercurio (Allegato I)

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII

La commercializzazione e l'uso del cemento e dei suoi preparati è soggetta a restrizione rispetto al contenuto di Cr(VI) idrosolubile (Reg. (CE) 1907/2006 (REACH), All. XVII, punto 47 - Composti del cromo VI).

Restrizioni: 47

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuno dei componenti è contenuto.

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 13)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 12)

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Frasi rilevanti

Il seguente elenco di indicazioni di pericolo pertinenti è il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza (in particolare nella Sezione 3) ed è riportato come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, e successive modifiche (Regolamento (UE) 2020/878). Le indicazioni qui menzionate non si riferiscono al prodotto stesso, ma si riferiscono ai singoli ingredienti dei prodotti e sono fornite a titolo informativo.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

EUH203 Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica.

Indicazioni sull'addestramento

In aggiunta ai programmi di formazione sull'ambiente, salute e sicurezza per i propri lavoratori, le aziende devono assicurarsi che i lavoratori leggano, comprendano ed applichino le prescrizioni di questa SDS.

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

Corrosione/irritazione della pelle	Sulla base di dati di sperimentazione
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo

Scheda rilasciata da: Direzione tecnica

Persona da contattare in azienda: Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215

Numero di versione della versione precedente: 1

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continua a pagina 14)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 14.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 14.10.2025

Denominazione commerciale: weberfloor 4320 plus

(Segue da pagina 13)

IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: livello derivato senza effetto (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.