

## Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: weber.floor 4650

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: XXP015341

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della sostanza / della miscela Chimica edile

#### 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

Saint-Gobain Weber AG

Täferstrasse 11b

CH - 5405 Baden-Dättwil

Phone:+41(0) 56 484 24 24

e-mail: [sds.ch@saint-gobain.com](mailto:sds.ch@saint-gobain.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica ([info@toxinfo.ch](mailto:info@toxinfo.ch)),

In caso di emergenza: Tel. 145 (solo in Svizzera) o +41 44 251 51 51 (dall'estero)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

##### 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.

#### 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

Avvertenza Pericolo

##### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Cemento Portland grigio, composti chimici

##### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 1)

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 attentamente e seguire tutte le istruzioni.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P362 Togliere gli indumenti contaminati.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli**

Se miscelato con acqua o a contatto con l'umidità, il prodotto ha un elevato pH alcalino, che può provocare irritazioni cutanee e oculari. A causa della forte alcalinità, il contatto prolungato con la pelle può generare un rischio per la salute.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Preparati**

**Descrizione:** Malta pronta con cemento Portland

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	sabbia silicea (SiO <sub>2</sub> diametro > 10µm) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50-75%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO <sub>4</sub> x nH <sub>2</sub> O (n=0, 1/2, 2)) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	5-10%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland grigio, composti chimici ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	2-5%
CAS: 1314-98-3 EINECS: 215-251-3 Reg.nr.: 01-2119475779-15-xxxx	solfuro di zinco sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2-5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Biossido di Titanio ☠ Carc. 2, H351	≥0,1-<1%

(continua a pagina 3)

## Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 2)

CAS: 68475-76-3

EINECS: 270-659-9

Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx

Flue dust, portland cement

Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

≥0,1-&lt;1%

**SVHC** Vien meno

**Ulteriori indicazioni:**

La preparazione è "a basso contenuto di cromati" in conformità al Regolamento (EC) No 1272/2008 in modo da potere fare a meno del contrassegno con H317. L'additivo riducente aggiunto mantiene la sua efficacia per tutto il tempo di vita del prodotto se conservato correttamente nelle confezioni originali chiuse (consultare le indicazioni sulla conservazione).

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.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua.

Rimuovere guanti, indumenti, scarpe, ecc. impregnati. Lavare vestiti, scarpe, orologi, gioielli, ecc. prima del riutilizzo.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

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

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Chiamare un medico e mostrargli questo foglio di indicazioni.

**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.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**
**Mezzi di estinzione idonei:** Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Non sono disponibili altre informazioni.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici:** Use methods suitable to surrounding conditions.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Evitare la formazione di polvere.

Garantire una ventilazione sufficiente.

(continua a pagina 4)

## Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 3)

**6.2 Precauzioni ambientali:** Il prodotto non deve penetrare in corsi d'acqua, fognature o nel terreno.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**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**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare la formazione di polvere.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

**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:**

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere da umidità e acqua.

**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		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Per inalazione	Derived No Effect Level	2,5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
<b>CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO<sub>4</sub> x nH<sub>2</sub>O (n=0, 1/2, 2))</b>		
Orale	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5,082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 3,811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)
<b>CAS: 7727-43-7 solfato di bario, naturale</b>		
Orale	Derived No Effect Level	13.000 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	10 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)

(continua a pagina 5)

## Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 4)

		10 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 1314-98-3 solfuro di zinco</b>		
Orale	Derived No Effect Level	0,83 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	83 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		83 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		2,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>		
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,17 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		0,028 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 7727-43-7 solfato di bario, naturale</b>		
Predicted No-Effect Concentration		207,7 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,115 mg/l (fresh water rating factor)
<b>Numero CAS della sostanza                      %    tipo    valore    unità</b>		
<b>CAS: 14808-60-7 sabbia silicea (SiO<sub>2</sub> diametro &gt; 10µm)</b>		
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 0,15 a mg/m <sup>3</sup>	
	P C1a SSc;	
<b>CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO<sub>4</sub> x nH<sub>2</sub>O (n=0, 1/2, 2))</b>		
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 3 a mg/m <sup>3</sup>	
	SSc;	
<b>CAS: 65997-15-1 Cemento Portland grigio, composti chimici</b>		
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 5 e mg/m <sup>3</sup>	
	S;Staub	
<b>CAS: 1314-98-3 solfuro di zinco</b>		
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,4a 4e mg/m <sup>3</sup>	
	Valore a lungo termine: 0,1a 2e mg/m <sup>3</sup>	
	SSc;als Zn	
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>		
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 3 a mg/m <sup>3</sup>	
	SSc;	

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

 Polvere - frazione inalabile: 10 mg/m<sup>3</sup>

 Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 3 mg/m<sup>3</sup>

 Quarzo - frazione respirabile (< 5 µm) : 0,025 mg/m<sup>3</sup> (Note: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer)

**Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**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 gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 6)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 5)

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

**Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

**Materiale dei guanti**

Guanti in nitrile rispondenti alla normativa EN 374-1.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

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

**Colore:** in conformità con la denominazione del prodotto

**Odore:** caratteristico

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito

**Infiammabilità** Prodotto non infiammabile.

**Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:** Non definito.

**superiore:** Non definito.

**Punto di infiammabilità:** Non applicabile

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**ph** alcalino

In water

**Viscosità:**

**Viscosità cinematica** Non applicabile.

**dinamica:** Non applicabile.

**Solubilità**

**Acqua:** mescolabile

Indurisce al contatto con l'acqua.

**Densità e/o densità relativa**

**Densità:** Non definito

**Caratteristiche delle particelle**

Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna.

(continua a pagina 7)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 6)

**Aspetto:****Forma:** Polvere**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.**Cambiamento di stato****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** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi.**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare il contatto con acqua o umidità durante lo stoccaggio (il prodotto reagisce con l'umidità e indurisce).

**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.

(continua a pagina 8)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 7)

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO4 x nH2O (n=0, 1/2, 2))</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 7727-43-7 solfato di bario, naturale</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 65997-15-1 Cemento Portland grigio, composti chimici</b>			
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)
<b>CAS: 1314-98-3 solfuro di zinco</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>6,8 mg/l	(rat)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**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 sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)



**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 8)

<b>Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione</b>	
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>	
LC50/96h	100 mg/l (fish)
EC50/48h	5,4 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	3,6 mg/l (Alga)
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>	
LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	>200 mg/l (Alga)
<b>CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO4 x nH2O (n=0, 1/2, 2))</b>	
LC50/48h	79-1.970 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	79-2.980 mg/l (fish)
EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))
<b>CAS: 7727-43-7 solfato di bario, naturale</b>	
LC50/48h	14,5 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	3,5-174 mg/l (fish)
EC50/48h	58,8 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	1,5-113 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	1,15-100 mg/l (Alga)
<b>CAS: 1314-98-3 solfuro di zinco</b>	
LC50/48h	0,029 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	0,25 mg/l (fish)
EC50/72h	0,013 mg/l (Alga)
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>	
LC50/72h	1 mg/l (fish)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (fish)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**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** Non sono disponibili altre informazioni.

**Osservazioni:**

Il prodotto contiene sostanze che provocano forte intorbidamento delle acque.

(continua a pagina 10)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 9)

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:**

<b>Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione</b>	
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Fango attivato)
<b>CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO<sub>4</sub> x nH<sub>2</sub>O (n=0, 1/2, 2))</b>	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (Fango attivato)
<b>CAS: 7727-43-7 solfato di bario, naturale</b>	
EC 50 (3h)	622 mg/l (Fango attivato)
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Fango attivato)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

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

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature  
Il prodotto si indurisce con aggiunta di acqua dopo 5-6 ore e può poi essere smaltito come rifiuto edile.

**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

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1 Numero ONU o numero ID ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Classe</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA</b>	Non applicabile

(continua a pagina 11)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 10)

<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

**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 (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

**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****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.

**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.

**Frasei 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

(continua a pagina 12)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 15.09.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.09.2023

**Denominazione commerciale: weber.floor 4650**

(Segue da pagina 11)

(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.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

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

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

Corrosione/irritazione della pelle

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

**Scheda rilasciata da:** Department research & development**Persona da contattare in azienda:** Isabelle Kazandjian Phone: 0041 (0)79 382 51 09**Numero di versione della versione precedente:** 5**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

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)

PNEC : concentrazione prevedibile priva di effetti (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

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

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.