

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** webercol UltraGres Light grigio

**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** 39PW00353

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Chimica edile

Adesivo cementizio deformabile a prestazioni migliorate per la posa in interno ed esterno tipo C2TES1.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6

20146 Milano, Italia

Tel: +39 02 611151

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber • www.ecophon.com

sdsPPC@saint-gobain.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveneni Niguarda tel. 02/66101029 (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.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### 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

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 1)

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Cemento Portland  
diformiato di calcio  
acido silicico, sale sodico  
Acido silicico, sale di potassio

**Indicazioni di pericolo**

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

**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.  
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.

**2.3 Altri pericoli**

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%.

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.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

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

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

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 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	>50%
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	10-20%

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 2)

CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 2119448725-31-XXXX	acido silicico, sale sodico ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2-5%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-xxxx	Acido silicico, sale di potassio ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2-5%
CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2-5%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2-5%
CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-xxxx	diformiato di calcio ⚠ Eye Dam. 1, H318	0,1-1%

**SVHC** Vien meno**Ulteriori indicazioni:**

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%.

Il prodotto contiene sabbia silicea con frazione fine(respirabile) minore dell' 1%. La frazione respirabile ha un limite di esposizione professionale (cf. sezione 8).

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 infortunati dalla zona di pericolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questo foglio caratteristiche.

**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.

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 e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

### 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.

Alcuni dei componenti generano un ambiente fortemente alcalino al contatto con l'acqua ed è a questa caratteristica che si devono i maggiori pericoli per la salute: si tratta di effetti locali acuti causati dalla forte alcalinità.

In caso di ingestione accidentale a causa dell'elevata alcalinità sono possibili ulcerazioni all'apparato digerente.

E' possibile l'insorgenza di dermatite da contatto, dopo contatti ripetuti, dovuta alla presenza di cemento.

(continua a pagina 4)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 3)

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Il prodotto non è combustibile.

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**

Non provocare polvere; in tal caso utilizzare un apparecchio respiratorio. Usare dei mezzi di estinzione appropriati alle circostanze locali e all'ambiente particolare.

**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.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.

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

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Il prodotto non è infiammabile.

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 5)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 4)

### 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.

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con acqua.

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

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in luogo fresco.

Proteggere da umidità e acqua.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

### 8.1 Parametri di controllo

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

#### DNEL

#### CAS: 544-17-2 diformiato di calcio

Orale	Derived No Effect Level	23,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	4.780 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		4.780 mg/kgxday (worker systemic short term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	2.390 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		2.390 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
	Derived No Effect Level	16,7 mg/cm <sup>2</sup> (worker local short term value)
		16,7 mg/cm <sup>2</sup> (worker local long term value)
		8,3 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local long term value)
		8,3 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local short term value)
Derived No Effect Level	337 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)	
	337 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)	
		83,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
		83,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)

#### PNEC

#### CAS: 65996-69-2 Loppa da altoforno granulata macinata

Predicted No Effect Concentration	1.000 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration	500 mg/l (sea water rating factor)
	5.000 mg/l (fresh water rating factor)

(continua a pagina 6)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 5)

**CAS: 544-17-2 diformiato di calcio**

Predicted No Effect Concentration	1,5 mg/kgxdwt (earth rating factor)
	13,4 mg/kgxdwt (sediment distribution balance)
	1,34 mg/kgxdwt (sea water distribution balance)
Predicted No Effect Concentration	2,21 mg/l (earth rating factor)
	0,2 mg/l (sea water rating factor)
	2 mg/l (fresh water rating factor)

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore	unità
---------------------------	---	------	--------	-------

**CAS: 65997-15-1 Cemento Portland**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup> (e, j), A4
--------------	---

**CAS: 14808-60-7 sabbia silicea (SiO<sub>2</sub> diametro > 10µm)**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,025 mg/m <sup>3</sup> A2 (r)
BOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

**CAS: 14807-96-6 talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 2** mg/m <sup>3</sup> , 0,1 fibre/cc* ppm *contenente: A1,(m) **senza fibre: A4, (e),(j)
--------------	---

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

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> (e)
--------------	---

**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****Mezzi protettivi individuali****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.

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

**Maschera protettiva:**

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Maschera protettiva tipo FFP2.

**Guanti protettivi:** Guanti protettivi.**Materiale dei guanti** Guanti in nitrile rispondenti alla normativa EN 374-1.**Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a completa tenuta in PVC**Tuta protettiva:**

Tuta protettiva.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

Tuta da lavoro a completa protezione.

(Segue da pagina 6)

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

<b>Forma:</b>	Polvere
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Odore:</b>	non caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non applicabile Non applicabile.

<b>valori di pH:</b>	Non applicabile. Alcalino in malta
----------------------	---------------------------------------

**Cambiamento di stato**

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non applicabile Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
--	---

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non applicabile Non liquido
---	--------------------------------

<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile Non liquido
---------------------------------	--------------------------------

<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile. Prodotto non infiammabile. Solido non combustibile, non causa né contribuisce all'innescio di incendi per sfregamento.
--------------------------------------	---

<b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
-----------------------------------	---------------

<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non applicabile. Non sono presenti perossidi organici.
---------------------------------------	---

<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile. Nessun componente piroforico.
---------------------------------------	---

<b>Proprietà esplosive:</b>	Non applicabile Prodotto non esplosivo.
-----------------------------	--

<b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	Non applicabile.
<b>superiore:</b>	Non applicabile. Non è un gas infiammabile.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non applicabile. Non causa né contribuisce alla combustione di altri materiali.

<b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile. Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
----------------------------	--

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 7)

**Densità:****Densità relativa**

1,5 - 1,9 kg/l (prodotto in malta)

**Densità di vapore:**

Non applicabile.

Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.

**Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:**

poco e/o non miscibile

Indurisce al contatto con l'acqua.

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non applicabile.

Miscela a base inorganica.

**Viscosità:****dinamica:**

Non applicabile.

Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.

**cinematica:**

Non applicabile.

Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.

**9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

**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****Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Stabile a temperatura ambiente.

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.

**10.5 Materiali incompatibili:** Acidi, Sali di ammonio, alluminio, metalli non nobili.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 65997-15-1 Cemento Portland</b>			
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)	

(continua a pagina 9)



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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 8)

**CAS: 65996-69-2 Loppa da altoforno granulata macinata**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

**CAS: 544-17-2 diformiato di calcio**

Orale	LD50	2.650 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:****CAS: 544-17-2 diformiato di calcio**

Cutaneo	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	0 points (Rabbit Skin - Erytherma/crust)
---------	--	--

Provoca irritazione cutanea.

**Sugli occhi:****CAS: 544-17-2 diformiato di calcio**

Effetto irritante per gli occhi	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	1,5 points (rabbit edema of conjunctiva) 1,7 points (rabbit iris lesion) 1,9 points (rabbit redening of conjunctive) 1,7 points (rabbit turbidity of Horny skin)
---------------------------------	---	---

Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****Mutagenicità delle 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**

Può irritare le vie respiratorie.

**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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non classificato nocivo per la vita acquatica**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione****CAS: 65996-69-2 Loppa da altoforno granulata macinata**

LC50/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus (pigo))
LC0/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus (pigo))
EC50/72h	>90.000 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	50-100 mg/l (Alga)

(continua a pagina 10)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 9)

NOEC (21d)	1.563 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
------------	--

EC 0/48h	>100 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
----------	---

**CAS: 544-17-2 diformiato di calcio**

IC50/72h	>1.000 mg/l (Alga)
----------	--------------------

LC50/96h	<1.000 mg/l (fish)
----------	--------------------

LC0/48h	1.000 mg/l (Leuciscus idus (pigo))
---------	------------------------------------

LC0/96h	1.000 mg/l (Brachydanio rerio (Zebraabärling))
---------	--

NOEC (21d)	>1.000 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.

**Comportamento in compartimenti ecologici:**

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Effetti tossici per l'ambiente:**

**Osservazioni:**

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

Se miscelato con acqua il prodotto indurisce formando una massa inorganica stabile sostanzialmente inerte.

**Comportamento in impianti di depurazione:**

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**

**CAS: 544-17-2 diformiato di calcio**

EC 50 (3h)	>10.000 mg/l (Fango attivato)
------------	-------------------------------

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

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

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:**

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

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

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

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**

Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

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
----------	---

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 10)

10 13 14	rifiuti e fanghi di cemento
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP13	Sensibilizzante

**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Scuotere accuratamente i sacchi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1 Numero ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
<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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<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 la miscela**

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

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

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%.

Durata del prodotto: vedere indicazioni sull'imballo.

**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

(continua a pagina 12)

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 15.01.2019

**Denominazione commerciale: webercol UltraGres Light grigio**

(Segue da pagina 11)

**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.

**Fraasi rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**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**

Lesioni oculari 1, H318. sulla base di dati di prove su miscela cementizia  
Irritazione cutanea 2, H315. sulla base di dati di prove su miscela cementizia  
Sensibilizzazione cutanea 1B, H317. calcolo in base ai componenti  
STOT SE 3, H335. calcolo in base ai componenti

**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica**Persona da contattare in azienda:** Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215**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 européen sur le transport 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: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
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.