

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: XXP006355

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della sostanza / della miscela Collante

1.3 Informazioni sul fornitore della 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

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Zurigo,

Telefono: 0041 (0)44 251 51 51 ó 145 (solo per la Svizzera)

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.

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 Bianco

Indicazioni di pericolo

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.

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

(Segue da pagina 1)

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 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.

Il prodotto contiene cemento bianco con contenuto di cromo (VI) solubile al di sotto dello 0,0002% (2 ppm), non necessità di additivo riducente

Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele
Descrizione: Malta pronta con cemento Portland

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

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	5-10%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland Bianco ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2-5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Biossido di Titanio ☠ Carc. 2, H351	0,1-1%

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.

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.

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

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.

(continua a pagina 3)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

(Segue da pagina 2)

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:** Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali.**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:** 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.

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**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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: 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.

Classe di stoccaggio: LGK (according to VCI concept): 13 - Non flammable solids**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

GH3

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

DNEL		
CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))		
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	5,29 mg/m ³ (consumer long term value) 21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5.082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 3.811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
Numero CAS della sostanza	%	tipo valore unità
CAS: 14808-60-7 sabbia silicea (SiO₂ diametro > 10µm)		
MAK (Svizzera)		Valore a lungo termine: 0,15 a mg/m ³ P C1a SSc;
CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))		
MAK (Svizzera)		Valore a lungo termine: 3 a mg/m ³ SSc;
CAS: 65997-15-1 Cemento Portland Bianco		
MAK (Svizzera)		Valore a lungo termine: 5 e mg/m ³ S;Staub
CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio		
MAK (Svizzera)		Valore a lungo termine: 3 a mg/m ³ SSc;

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

 Polvere - frazione inalabile: 10 mg/m³

 Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 3 mg/m³

 Quarzo - frazione respirabile (< 5 µm) : 0,025 mg/m³ (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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

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

Maschera protettiva:

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro P2.


Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

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

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

(Segue da pagina 4)

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.

Occhiali protettivi:

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

Aspetto:

Forma: Polvere
Colore: in conformità con la denominazione del prodotto
Odore: non caratteristico

valori di pH: alcalino
In water

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas): Prodotto non infiammabile.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

inferiore: Non definito.
superiore: Non definito.

Densità: non definito

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: mescolabile
Indurisce al contatto con l'acqua.

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

(Segue da pagina 5)

Viscosità:
dinamica:

Non applicabile.

cinematica:

Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

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.

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

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 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
CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
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)
CAS: 65997-15-1 Cemento Portland Bianco			
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)

Irritabilità primaria:
Sulla pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sugli occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

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

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.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

(Segue da pagina 6)

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 sono disponibili altre informazioni.

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

LC50/48h	>79 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	>79 mg/l (oryzias latipes)
EC50/24h	>790 mg/l (Fango attivato)
EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))

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 provocano forte intorbidamento delle acque.

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

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:

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

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
10 13 14	rifiuti e fanghi di cemento

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

CH3

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

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**

Il prodotto contiene cemento bianco con contenuto di cromo (VI) idrosolubile al di sotto dello 0,0002%, non necessita di additivo riducente.

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

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

EMICODE® EC 1 - a bassissime emissioni

Direttiva 2012/18/UE**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** 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.

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.

Frase rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

Scheda rilasciata da: Department research & development

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 28.10.2020

Numero versione 3

Revisione: 28.10.2020

Denominazione commerciale: weber 2000 rapid-flex bianco

(Segue da pagina 8)

Persona da contattare in azienda: Isabelle Kazandjian Phone: 0041 (0)79 382 51 09

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)

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

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.

CH3