

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 02.08.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: weber RZ

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PW00151

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

Finitura liscia per intonaci interni a base di calce e gesso

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 Antiveleni 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



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:

diidrossido di calcio (calce idrata)

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 l'etichetta prima dell'uso.
- P261 Evitare di respirare la polvere.

(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: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 1)

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 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**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: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	diidrossido di calcio (calce idrata) ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-10%

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

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi**

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

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.

L'inalazione ripetuta di polvere di cemento o di miscele contenenti cemento per un lungo periodo di

(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: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 2)

tempo aumenta il rischio di insorgenza di malattie polmonari.

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.

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

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 sono richiesti provvedimenti particolari.**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:

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Raccogliere con mezzi meccanici.

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

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

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 4)

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

Data di stampa: 02.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 3)

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 acqua.

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con alimenti.

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.

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: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)

Per inalazione	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (consumer local long term value)
		4 mg/m ³ (consumer local short term value)

PNEC
CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)

Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor)
	1,08 mg/l (soil/groundwater)

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: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 5 mg/m ³
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 4 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³ Respirable fraction

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
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.

(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: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 4)

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

Maschera protettiva:

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Maschera protettiva tipo FFP2.

Guanti protettivi: Guanti protettivi.**Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a completa tenuta in PVC**Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

Forma:	Polvere
Colore:	bianco
Odore:	non caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH:	Non applicabile. Alcalino in malta
----------------------	---------------------------------------

Cambiamento di stato

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

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non applicabile Non liquido
---	--------------------------------

Punto di infiammabilità:	non applicabile Non liquido
---------------------------------	--------------------------------

Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile. Prodotto non infiammabile.
--------------------------------------	--

Temperatura di accensione:	Non definito.
-----------------------------------	---------------

Temperatura di decomposizione:	Non sono presenti perossidi organici. Non applicabile.
---------------------------------------	---

Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile. Nessun componente piroforico.
---------------------------------------	---

Proprietà esplosive:	Non applicabile Prodotto non esplosivo.
-----------------------------	--

Limiti di infiammabilità:

inferiore:	Non applicabile.
superiore:	Non applicabile. Non è un gas infiammabile.

Proprietà ossidanti:	Non applicabile. Non causa né contribuisce alla combustione di altri materiali.
-----------------------------	--

(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: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 5)

Tensione di vapore:	Non applicabile. Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
Densità: Densità relativa Densità di vapore:	1,5-1,9 kg/l (prodotto in malta) Non applicabile. Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	parzialmente miscibile Indurisce al contatto con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile. Miscela a base inorganica.
Viscosità: dinamica: cinematica:	Non applicabile. Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido. Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido. Non applicabile. Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.
Tenore del solvente: Solventi organici: Contenuto solido:	0,0 % 100,0 %
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica / Condizioni da evitare: Stabile a temperatura ambiente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose In presenza di acidi sviluppo di calore.

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: 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.

(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: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 6)

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti	tipo	valore	specie
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)			
Orale	LD50	7.340 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.500 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.

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: 1317-65-3 Carbonato di Calcio	
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)
CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)	
LC50/96h	158 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) >50,6 mg/l (fish)
EC50/48h	49,1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	184,57 mg/l (Alga)

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.

(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: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 7)

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.

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.

17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
----------	--

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
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.

(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: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 8)

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

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

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.

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.

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

Scheda rilasciata da: Direzione tecnica

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

Abbreviazioni e acronimi:

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

(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: 02.08.2019

Denominazione commerciale: weber RZ

(Segue da pagina 9)

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

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

IT