

**Scheda dati di sicurezza**

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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Denominazione commerciale: webersan evorestauro

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PW00260

**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

Intonaco deumidificante alla calce idraulica naturale NHL.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede legale: Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano

Direzione Generale e Direzione Amministrativa attività WEBER:

Via Sacco e Vanzetti, 54

41042 Fiorano Modenese (MO)

Tel: + 39 0536 837111

Fax: + 39 0536 832670

www.netweber.it

e-mail: 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



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:**

calce idraulica

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**

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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**Denominazione commerciale: webersan evorestauo**

(Segue da pagina 1)

**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+P350 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e 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**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
**Descrizione:**

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Prodotto a base di calce idraulica contenente le seguenti sostanze da elencare

**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	>50%
CAS: 85117-09-5 EINECS: 285-561-1 Reg.nr.: 01-2119475523-36-xxxx	calce idraulica ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-<20%

**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:**

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.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**Denominazione commerciale: webersan evorestauo**

(Segue da pagina 2)

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**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.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Non 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**

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.**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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 acqua.

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.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

(continua a pagina 4)

**Scheda dati di sicurezza**

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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**Denominazione commerciale: webersan evorestauo**
**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 3)

**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	
<b>CAS: 85117-09-5 calce idraulica</b>	
Per inalazione	Derived No Effect Level
	4 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)
	1 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
	1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
	4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
PNEC	
<b>CAS: 85117-09-5 calce idraulica</b>	
Predicted No Effect Concentration	1.262 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration	0,374 mg/l (sea water rating factor)
	0,574 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace</b>	
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)
Numero CAS della sostanza                      %    tipo    valore    unità	
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>	
TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> (e)

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

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

 Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 4 mg/m<sup>3</sup>
**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.

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

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**Denominazione commerciale: webersan evorestauro****Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:** Polvere**Colore:** beige**Odore:** inodore**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.  
Solido non combustibile, non causa né contribuisce all'innescare di incendi per sfregamento.**Temperatura di accensione:** Non definito.**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.  
Non sono presenti perossidi organici.**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.**Proprietà ossidanti:** Non è un gas infiammabile.Non applicabile.  
Non causa né contribuisce alla combustione di altri materiali.**Tensione di vapore:** Non applicabile.  
Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.**Densità:****Densità apparente:** 1500-1800 kg/m<sup>3</sup>

(continua a pagina 6)

**Scheda dati di sicurezza**

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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**Denominazione commerciale: webersan evorestauo**

(Segue da pagina 5)

<b>Densità relativa</b>	> 1 kg/l
<b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile. Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b>	poco e/o non miscibile Indurisce al contatto con l'acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non applicabile. Miscela a base inorganica.
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non applicabile. Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.
<b>cinematica:</b>	Non applicabile. Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	0,0 %
<b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
<b>9.2 Altre informazioni</b>	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.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**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
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 85117-09-5 calce idraulica</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	

(continua a pagina 7)

**Scheda dati di sicurezza**

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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**Denominazione commerciale: webersan evorestauro**

(Segue da pagina 6)

**CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace**

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

**Irritabilità primaria:**
**Sulla pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

**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 classificato nocivo per la vita acquatica

**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: 85117-09-5 calce idraulica**

LC50/96h	50,6-457 mg/l (fish)
----------	----------------------

**CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace**

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)
NOEC (21d)	1.563 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC 0/48h	>100 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.

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**Denominazione commerciale: webersan evorestauo**

(Segue da pagina 7)

**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:**

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

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.

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.

**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**

vien meno

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA**

vien meno

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

vien meno

**14.4 Gruppo di imballaggio****ADR, IMDG, IATA**

vien meno

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**UN "Model Regulation":**

vien meno

**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)

(continua a pagina 9)



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

Data di stampa: 19.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 19.07.2018

**Denominazione commerciale: webersan evorestauro**

(Segue da pagina 8)

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

**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.

**Fraasi 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**

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:** 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

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