

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **PRONTOCEM FIBER**

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PG00002

### 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 di sottofondo a base calce cemento per superfici tradizionali

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

#### Produttore/fornitore:

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. –

Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano

Tel +39 02 61115.1

www.gyproc.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.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica 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 GHS07

#### Avvertenza Pericolo

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

Cemento Portland

diidrossido di calcio (calce idrata)

#### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(continua a pagina 2)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 1)

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%.

#### 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	>50%
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	5-10%
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	2-5%

**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 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.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 2)

**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.

**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**

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.

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:**

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.

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 3)

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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Stoccaggio:

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

#### Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con alimenti.

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**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)</b>		
Per inalazione	Derived No Effect Level	1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)</b>		
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)	
<b>Numero CAS della sostanza</b>	<b>%</b>	<b>tipo valore unità</b>
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>		
TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> (e)	

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 4)

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

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

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

 TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m<sup>3</sup>
**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.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare contatti prolungati e intensi con 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.

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

**Colore:** grigio

**Odore:** non caratteristico

**Soglia olfattiva:** Non applicabile

**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

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 5)

<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'innescò 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> inferiore: superiore:	Non applicabile. 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.
<b>Densità:</b> <b>Densità relativa</b> <b>Densità di vapore:</b>	1,5 - 1,9 kg/l (prodotto in malta) 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</b> <b>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>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.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 6)

**10.2 Stabilità chimica** Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate**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.

La presenza di umidità può danneggiare l'efficacia dell'additivo riducente (vedi Sez. 7 e 15).

**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: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 65997-15-1 Cemento Portland</b>			
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)
<b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)</b>			
Orale	LD50	7.340 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.500 mg/kg	(rabbit)

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

Provoca irritazione cutanea.

**Sugli occhi:**

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**

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.

(continua a pagina 8)



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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 7)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**
**CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio**

LC50/96h &gt;10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trout iridea))

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

EC50/72h &gt;200 mg/l (Alga)

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

LC50/96h 158 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

&gt;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.

**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.

**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 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.

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

(continua a pagina 9)



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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 8)

**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 rifuse 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)

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.

Per il prodotto sfuso: durata tre mesi a partire dalla data del D.D.T. (Distinta di Trasporto).

**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).

**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.

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 10.05.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.05.2018

**Denominazione commerciale: PRONTOCEM FIBER**

(Segue da pagina 9)

**Frasi rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica 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  
Irritazione cutanea 2, H315. sulla base di dati di prove su miscela cementizia  
Sensibilizzazione cutanea 1B, H317. calcolo in base ai componenti

**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  
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