



CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione:

Data di revisione: 05/01/2016

Sostituisce la scheda: 30/08/2013

Versione: 6.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
Nome : CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF denominado cemento a presa rapida naturale, ai sensi della norma NF P 15-314, o cemento naturale a presa rapida secondo l'accordo tecnico europeo ETA-07/0019, conforme anche alla norma NF P 15-317 Cementi per lavori sul mare
Numero CE : 266-043-4

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Calcestruzzi, malte, boiacche, materiali da costruzione

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

S.A. VICAT
Direction Commerciale Ciments et Liants Hydrauliques - 4 rue Aristide Bergès - BP 137
38081 L'ISLE D'ABEAU Cédex - France
T +33 4 74 18 40 10 - F +33 4 74 18 40 18
fds.ciment@vicat.fr - www.ciment-vicat.fr/Mediatheque

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente : Quando il cemento entra in contatto con l'acqua, ad esempio durante la fabbricazione di calcestruzzo o malta, oppure quando il cemento è umido, viene prodotta una soluzione fortemente alcalina.
Inalazione :
La frequente inalazione di grandi quantità di polveri di cemento per periodi prolungati aumenta i rischi di comparsa di malattie respiratorie.
Occhi :
Il contatto degli occhi con il cemento (secco o umido) può provocare gravi lesioni oculari potenzialmente irreversibili.
Cutanea :
Il cemento può avere effetti irritanti sulla pelle umida (a causa della traspirazione o dell'umidità ambientale), dopo un contatto prolungato. Il contatto prolungato della pelle con cemento o calcestruzzo umidi può provocare ustioni gravi, dal momento che queste ultime si verificano senza dolore, ad esempio se si lavora in ginocchio sul calcestruzzo umido, anche indossando dei pantaloni. Inoltre, il contatto ripetuto della pelle con il cemento umido può provocare dermatosi da contatto.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea H318 - Provoca gravi lesioni oculari H335 - Può irritare le vie respiratorie
Consigli di prudenza (CLP)	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P280 - Indossare guanti, indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso P302+P352+P333+P313 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico 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 o un medico P260 - Non respirare la polvere P304+P340+P311 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un medico P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato per la raccolta dei rifiuti

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Nome	: CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF
Numero CE	: 266-043-4
Note	: Il cemento, a presa e indurimento rapidi, è prodotto esclusivamente tramite la cottura a temperatura moderata (da 1000 a 1200 °C) di un calcare argilloso di composizione regolare, estratto da banchi omogenei, e quindi da una frantumazione finissima. È composto principalmente da silicato di tricalcio (3CaO.SiO ₂) (CAS : 12168-85-3, EINECS : 235-336-9), silicato di dicalcio (2CaO.SiO ₂) (CAS : 10034-77-2, EINECS : 233-107-8), alluminato di tricalcio (3CaO.Al ₂ O ₃) (CAS : 12042-78-3, EINECS : 234-932-6) e feroalluminato di calcio (4CaO.Al ₂ O ₃ .Fe ₂ O ₃) (CAS : 12068-35-8, EINECS : 235-094-4), calcite (CaCO ₃) (CAS : 471-31-1, EINECS : 207-439-9), spurrite (Ca ₅ (SiO ₄) ₂ (CO ₃)) (CAS : 11140-12-8) e oltre che da piccole quantità di calce, magnesio, solfato di sodio, potassio e calcio e tracce di altri elementi. Il cemento contiene basse quantità di insolubili nei quali si possono trovare tracce di silice libera (CAS: 14808-60-4; EINECS; 238-878-4) Il cemento è naturalmente conforme ai requisiti della direttiva 2003/53/CE e non necessita pertanto dell'aggiunta di agenti riduttori di cromo VI solubile

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Primo soccorso in caso di inalazione	: In caso di inalazione massiva : Trasportare il soggetto all'aperto. La gola e le narici dovrebbero liberarsi da sole. Rivolgersi a un medico in caso di irritazione, fastidi, tosse o altri sintomi apparsi in un secondo tempo.
Primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Se il cemento è secco: Eliminare al massimo asciugando. Sciacquare abbondantemente con acqua. Se il cemento è intriso: Sciacquare abbondantemente con acqua. Ritirare gli indumenti, le calzature, gli orologi e gli altri oggetti contaminati e pulirli a fondo prima di riutilizzarli. In caso di irritazione, arrossamenti o ustioni, consultare il medico.
Primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Non strofinare per evitare di danneggiare ulteriormente la cornea. Eventualmente, togliere le lenti a contatto, quindi risciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua pulita tenendo ben aperte le palpebre, per almeno 15 minuti, in modo da eliminare i residui di particolato. Se possibile, utilizzare acqua isotonica (0,9% NaCl). Consultare il medico del lavoro o un oftalmologo.
Primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di ingestione di grandi quantità : Non provocare il vomito. In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione	: Il cemento può irritare la gola e le vie respiratorie. In caso di superamento del valore limite di esposizione professionale possono comparire tosse, starnuti e difficoltà respiratorie.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: Il contatto del cemento secco con la pelle umida, oppure l'esposizione al cemento umido o intriso, può provocare l'ispessimento della pelle e la comparsa di graffi o screpolature. Un contatto prolungato unito ad abrasioni può provocare gravi ustioni.

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Il contatto diretto con la pelle può danneggiare la cornea per sfregamento, provocare un'irritazione immediata o differita o un'inflammatione. Quantità maggiori di cemento secco o spruzzi di cemento intriso possono provocare varie conseguenze, da una modesta irritazione (congiuntivite o blefarite) fino alle ustioni chimiche e alla cecità.

Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Gravi irritazioni o ustioni a bocca, gola, esofago e stomaco. Nausea. Vomito.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico. Mostrare questo documento, se non è disponibile mostrare l'imballaggio o l'etichetta.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Il cemento non è combustibile né esplosivo e non facilita né alimenta la combustione di altri materiali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Recuperare il cemento secco utilizzando dei metodi di pulizia che non consentano la dispersione del prodotto secco nell'aria, quali:
- aspiratori (portatili industriali, dotati di un filtro ad alta efficacia per le particelle (filtro HEPA) o di altra tecnica equivalente)
- strofinacci, spazzoloni inumiditi o tubi per annaffiamento (regolati a "condensa fine" per evitare la proiezione del prodotto nell'aria)
Recuperare i sedimenti liquidi rimanenti. Se non è possibile aspirare o inumidire il prodotto, assicurarsi che il personale incaricato del lavaggio a secco indossi attrezzature di protezione individuale appropriate e che impedisca un'ulteriore diffusione delle polveri. Collocare il prodotto recuperato in un contenitore chiuso. Aspettare la presa prima dello smaltimento, come indicato alla voce 13. Recuperare il cemento intriso e collocarlo in un contenitore chiuso. Aspettare la presa e la solidificazione del prodotto prima dello smaltimento, come indicato alla voce 13.

Metodi di pulizia : Lavare la zona inquinata con molta acqua.

Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Dopo la presa, l'impasto di cemento può essere smaltito come un normale rifiuto edilizio. L'impasto di cemento si indurisce da 1 a 20 verbale dopo la miscelazione con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Rispettare le condizioni d'uso. (Riferirsi alla scheda tecnica). Per limitare l'emissione di polveri:
in caso di cemento in sacchi utilizzato in un'impastatrice aperta, versare prima l'acqua e poi il cemento. Non versare da altezze elevate e iniziare l'impastatura a velocità regolare moderata.

Misure di igiene : Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del cemento, per evitare qualsiasi contatto con la pelle o la bocca. Lavarsi immediatamente le mani dopo aver manipolato cemento o prodotti contenenti cemento. Ritirare gli indumenti, le calzature, gli orologi e gli altri oggetti contaminati e pulirli separatamente e a fondo prima di riutilizzarli.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Il cemento sfuso deve essere conservato in silos ermetici, asciutti (a condensa interna ridotta), puliti e protetti da qualsiasi contaminazione. Il cemento in sacchi deve essere conservato in sacchi chiusi, a distanza dal suolo, in ambiente fresco e asciutto, protetti da un'eccessiva aerazione che potrebbe provocare il deterioramento della qualità del prodotto. Non usare silos d'alluminio a causa di incompatibilità dei materiali.

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Materiali incompatibili : Alluminio.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF		
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ Polvere totale 5 mg/m ³ polvere respirabile

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Protezione delle mani	: Guanti di protezione in caucciù nitrile o neoprene impermeabili, fabbricati in un materiale a basso contenuto di Cr (VI) solubile, con fodera interna di cotone. Questi guanti devono essere impermeabili, resistenti all'usura e agli alcali. I guanti sono efficaci solo se le particelle di cemento non penetrano tra il guanto e la pelle. I guanti utilizzati devono essere conformi alle specifiche della direttiva 89/686/CEE e della norma corrispondente NF EN374
Protezione degli occhi	: Manipolazione del cemento secco o intriso: Occhiali omologati oppure occhiali a tenuta, conformi alla norma NF EN 166
Protezione della pelle e del corpo	: Indumenti di protezione (maniche e collo chiusi). Stivali. Prestare attenzione affinché il cemento intriso non penetri negli stivali. In caso di lavoro in ginocchio, è necessario indossare ginocchiere impermeabili. Nei limiti del possibile, evitare di inginocchiarsi su malta o cemento fresco (ad esempio, betonaggio a terra, posa di solette, ecc.)
Protezione respiratoria	: Maschera antipolvere FFP2

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Il cemento secco è un materiale inorganico finemente polverizzato (polvere).
Colore	: Grigio. bianco.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: 11 - 13,5 (Soluzione acquosa) (20°C)
Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: > 1000 °C
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile (solido non-infiammabile)
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è fiammabile
Tensione di vapore	: Non determinato
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,8 - 1,1 g/cm ³ (Massa volumica apparente) - 2.75-3.20 g/cm ³ (massa volumica assoluta)
Solubilità	: Acqua: 0,1 - 1,5 g/l Poco solubile (20°C)
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà : Dimensioni delle particelle : 5-30 µm.

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per quanto ci risulta, il prodotto puro non presenta rischi particolari. Quando miscelato con acqua, il prodotto si indurisce e forma una massa stabile che non è reattiva negli ambienti naturali.

10.2. Stabilità chimica

I cementi secchi rimangono stabili se conservati correttamente (vedere voce 7) e sono compatibili con la maggior parte degli altri materiali da costruzione. Se intrisi con acqua, i cementi induriscono in una massa stabile che non reagisce in ambienti normali. Il cemento bagnato è alcalino e incompatibile con gli acidi, i sali di ammonio, l'alluminio o gli altri metalli non nobili. Il cemento si dissolve nell'acido fluoridrico produce tetrafluoruro di silicio gassoso corrosivo. Il cemento reagisce con acqua per formare i silicati e l'idrossido di calcio. I silicati nel cemento reagiscono con forti ossidanti come il fluoro, il trifluoruro di boro, il trifluoruro di cloro, il trifluoruro di manganese e il difluoruro d'ossigeno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna a nostra conoscenza.

10.4. Condizioni da evitare

L'umidità può provocare la presa del cemento (formazione di grumi) e un peggioramento della qualità del prodotto.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Sali d'ammonio. Alluminio. (Formazione di idrogeno in caso di utilizzo incontrollato in un cemento intriso).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno a nostra conoscenza. I cementi non si decompongono in sottoprodotti pericolosi e non sono soggetti a polimerizzazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (dati bibliografici)
-----------------------	-----------------------------------

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: 11 - 13,5 (Soluzione acquosa) (20°C)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: 11 - 13,5 (Soluzione acquosa) (20°C)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Alcuni soggetti possono sviluppare un eczema dovuto all'esposizione al clinker bagnato, provocato dal pH elevato, che genera una dermatosi da irritazione, oppure da una reazione immunitaria al Cr (VI) solubile, che genera una dermatosi allergica. Le reazioni vanno dall'eritema lieve alla dermatosi grave e caratterizzano entrambi i meccanismi. Spesso è difficile raggiungere una diagnosi precisa
Dal momento che il cemento è naturalmente povero di cromo, non dovrebbe verificarsi sensibilizzazione se il cemento viene manipolato e conservato correttamente

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità riproduttiva : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Stati di salute aggravati dall'esposizione :
L'esposizione ripetuta alle polveri inalabili per periodi superiori al limite di esposizione professionale può provocare tosse, starnuti e difficoltà respiratorie, nonché la comparsa di broncopneumonia cronica ostruttiva (BPCO).
L'inalazione di polveri di cemento può aggravare malattie respiratorie preesistenti e/o patologie quali enfisema o asma e/o altre affezioni preesistenti a carico degli occhi o della pelle.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : A priori, il prodotto non costituisce alcun pericolo per l'ambiente (la tossicità acquatica LC50 non è stata ancora stabilita). Tuttavia, l'aggiunta di quantità elevate di cemento nell'acqua può provocare un innalzamento del pH e quindi risultare tossica per alcuni organismi acquatici in determinate circostanze.

12.2. Persistenza e degradabilità

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.
-----------------------------	---------------------

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Potenziale di bioaccumulo Non applicabile (sostanze inorganiche).

12.4. Mobilità nel suolo

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Ecologia - suolo Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti :
- Prodotto - Cemento che ha superato la durata massima di utilizzo e contiene un tenore superiore allo 00002% di Cr (VI) solubile in acqua: utilizzo/vendita riservati ai procedimenti controllati chiusi e totalmente automatizzati o riciclo/smaltimento conforme alle normative locali o nuovo trattamento con un agente riduttore.
 - Prodotto - Residuo o fuoriuscita in forma secca: provocare la presa con l'aggiunta di acqua ed eliminare conformemente alle normative locali.
 - Prodotto - Sedimenti liquidi: lasciar indurire, evitare l'introduzione in fognature, reti di scolo o corsi d'acqua (ad esempio, ruscelli) e smaltire conformemente alle normative locali.
 - Prodotto - dopo l'aggiunta di acqua e l'avvenuta presa: smaltire conformemente alle normative locali. Evitare l'introduzione nelle reti di scarico delle acque reflue. Smaltire il prodotto indurito come rifiuto di calcestruzzo.
 - Viste le proprietà di inertizzazione del calcestruzzo, i suoi residui non sono considerati scorie pericolose.
 - Registrazioni nel Catalogo europeo dei rifiuti: 10 13 14 (Rifiuti provenienti dalla fabbricazione di cemento - rifiuti derivanti da calcestruzzo o fanghi di calcestruzzo) o 17 01 01 (Rifiuti di costruzione e demolizione - calcestruzzo).
- Ulteriori indicazioni :
- Svuotare completamente l'imballaggio, quindi applicare il trattamento conforme alla legislazione locale. Registrazione nel Catalogo europeo dei rifiuti: 15 01 01 (Rifiuti di carta e cartoni da imballaggio). L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di normative europee, nazionali o locali relative allo smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Dati non disponibili

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

- Trasporto fluviale

Carriage prohibited (RID) : No
Non soggetto all'ADN : No

- Trasporto per ferrovia

Carriage prohibited (RID) : No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF non è elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : La marcatura e l'utilizzo di cemento sono sottoposti a restrizione per la concentrazione di Cr (VI) solubile (REACH Allegato XVII punto 47 Composti di cromo VI):

1. Il cemento e le miscele che contengono cemento non possono essere commercializzati, né utilizzati, se contengono, quando idratati, oltre 2 mg/kg (0,0002 %) di cromo VI solubile rispetto al peso a secco totale del cemento.
2. In caso di utilizzo di agenti riducenti, e fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono verificare che, prima dell'immissione in commercio, l'imballaggio del cemento o delle miscele con contenuto di cemento riporti informazioni visibili, leggibili e indelebili con l'indicazione della data di imballaggio, le condizioni di stoccaggio e il periodo di stoccaggio adeguato, affinché il riducente resti attivo e il contenuto di cromo VI solubile sia mantenuto sotto il limite riportato nel paragrafo 1.
3. In deroga, i paragrafi 1 e 2 non si applicano alla commercializzazione e all'impiego nell'ambito di processi controllati chiusi e totalmente automatizzati, in cui il cemento e le miscele contenenti cemento siano trattati esclusivamente da macchine e in cui non esista alcun rischio di contatto con la pelle. Le informazioni regolamentari riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è richiamata sulla possibile esistenza di altre disposizioni che completano queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le misure o disposizioni, internazionali, nazionali o locali applicabili.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina). Le modifiche sono indicate da un asterisco (*).

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR - RID	Agreement on the transport of dangerous goods by road - Regulations on the international transport of dangerous goods by rail
IMDG	International Maritime Dangerous Goods.
IATA	International Air Transport Association.
DL50	Dose che determina la morte del 50% degli animali testati

Fonti di dati : (1) Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>
(2) Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999)
(3) European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement (European Commission, 2002)
(4) Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement, NIOH, Page 11, 2003. IARC (International Agency for Research on Cancer). Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France. INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité).

CEMENTO PROMPT NATURAL CNP PM NF

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Altre informazioni

: Cemento a presa rapida naturale CNP PM NF approvato dalla norma NF P 15-314, conforme al decreto del 03/12/92, modificato dal decreto del 01/03/94, nonché all'ordinanza del 05/01/93; oppure cemento naturale a presa rapida secondo l'accordo tecnico europeo ETA-07/0019 (notifica dell'agosto 2007). Scheda dei dati di sicurezza redatta da : LISAM SERVICES - TELEGIS
17, Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com. Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda. Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale in caso la presente scheda risalga a più di 12 mesi fa.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H335	Può irritare le vie respiratorie

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto