

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: PROMASTOP®-M
UFI	: Y71S-EM2J-M40E-RJ4C
Tipo di prodotto	: Solido, polvere secca.
Gruppo di prodotti	: Malta antincendio

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Etex France Building Performance S.A.
3 Route de Claye
77181 Le Pin - FRANCE
T +33 (0)160 26 64 00
www.siniat.fr

Altre

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Altre

Etex Building Performance S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - ITALY
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250
info@promat.it - www.promat.it

Altre

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - POLAND
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Altre

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Altre

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda
28001 Madrid - SPAIN
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Altre

Altre

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Altre

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
Eastern Road
BS20 0NE Bristol - UNITED KINGDOM
T +44 (0800) 373 636
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Altre

Promat UK Limited
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park
Pilsworth Road
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Altre

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubeneč - CZECH REPUBLIC
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Altre

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Altre

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Altre

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - SLOVENIA
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen - SWITZERLAND
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

Altre

Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promatmiddleeast.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Si prega di contattare un centro antiveleni regionale o numero di telefono di emergenza.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 H335
— Irritazione delle vie respiratorie
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può irritare le vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

Contiene :

Indicazioni di pericolo (CLP) :

- : Pericolo
: Cemento Portland, Flue dust cemento Portland
: H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Consigli di prudenza (CLP)

- : P261 - Evitare di respirare la polvere.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).

Frasei supplementari

- : Contatto con la pelle con cemento fresco, calcestruzzo fresco o malta può causare irritazioni, dermatiti o ustioni. Può provocare danni ai prodotti in alluminio o altri metalli non nobili.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione

- : A seconda di origine del cemento Portland, il prodotto potrebbe essere contaminato da cromo VI. - In molti paesi, il cromo VI idrosolubile è legalmente limitato al 0,0002% del peso totale a secco. Se il cromo VI idrosolubile è presente nel cemento Portland sopra allo 0,0002%, un agente di riduzione è stato aggiunto ad esso per mantenere il contenuto in cromo VI idrosolubile sotto lo 0,0002%. L'attività di questo agente di riduzione è limitata nel tempo, ciò limita la durata di conservazione del prodotto. Il prodotto deve essere utilizzato entro 1 anno dalla data di produzione. Alcune sostanze del miscela potrebbero essere contaminate con tracce di silice cristallina naturale. L'inalazione ripetuta e prolungata nel tempo di polvere contenente quarzo, in particolare la frazione di polveri sottili (dimensioni respirabili), ad alta concentrazione può essere dannosa per la salute e può condurre a malattie croniche delle vie respiratorie e rischio di tumore. Il rischio sarà minimo se verranno applicate ed osservate le misure protettive sul lavoro (vedere sezione 8). La silice cristallina inalata in forma di quarzo o cristobalite è cancerogena per l'essere umano (gruppo 1)", secondo quanto indicato dallo IARC International Agency for Research on Cancer (monografia IARC Volume 100C - 2012)."

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non stabilito.

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cemento Portland	(Numero CAS) 65997-15-1 (Numero CE) 266-043-4 (no. REACH) 02-2119682167-31	2 – 70	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Fly ashes	(Numero CAS) 68131-74-8 (Numero CE) 268-627-4 (no. REACH) 01-2119491179-27	0 – 30	Eye Irrit. 2, H319
Flue dust cemento Portland	(Numero CAS) 68475-76-3 (Numero CE) 270-659-9 (no. REACH) 01-2119486767-17	0 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
Silice cristallina (quarzo) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 14808-60-7 (Numero CE) 238-878-4	< 0,204	STOT RE 1, H372

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Silice cristallina (quarzo)	(Numero CAS) 14808-60-7 (Numero CE) 238-878-4	(1 <C < 10) STOT RE 2, H373 (10 ≤C < 100) STOT RE 1, H372

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di allergia, infiammazione o irritazione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare la gola con acqua e soffiarsi il naso per eliminare la polvere. Se il naso o le vie respiratorie si irritano, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere la polvere per quanto possibile. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua immediatamente e a lungo. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. In caso di allergia, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Non sfregare gli occhi. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: La polvere di cemento può irritare la gola e le vie respiratorie. Tosse, starnuti e difficoltà respiratorie possono verificarsi a seguito di esposizioni superiori ai limiti di esposizione professionale.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Quando inumidito da acqua o sudore, il cemento Portland può provocare una infiammazione della pelle, dermatite da contatto o addirittura ustioni cutanee con effetto ritardato nel tempo a causa della elevata alcalinità. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Usare tutti i mezzi estinguenti idonei.
----------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Reattività in caso di incendio	: Prodotto non esplosivo. Il prodotto è non combustibile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO ₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
---	---

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con la cute e gli occhi. Consultare le sezioni 7 e 8.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita oppure utilizzare aspiratori con filtri adatti.
Misure in caso di polvere : Prevenire dispersione della polvere.

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 disperdere nell'ambiente, scarichi, fogne, corsi d'acqua o suolo.

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

Metodi per il contenimento : Utilizzare contenitori chiusi per evitare il rilascio di polveri.
Metodi di pulizia : Ridurre al minimo la produzione di polvere. Non utilizzare aria compressa per pulire. Non usare scope a secco. Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita oppure utilizzare aspiratori con filtri adatti.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 11.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Eliminare rapidamente da oggetti, pelle e vestiti. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Impiegare sempre equipaggiamento individuale di protezione delle vie respiratorie.
Temperatura di manipolazione : 5 – 45 °C
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in ambiente secco, coperto e riparato dal gelo. Proteggere dall'umidità. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Materiali incompatibili : Evitare il contatto con l'alluminio.
Da conservarsi per un massimo di : 12 mesi L'imballaggio è contrassegnato con la data di confezionamento, le condizioni di conservazione e il periodo di conservazione. La durata di conservazione del prodotto è limitata dall'azione dell'agente di riduzione (vedere punto 2).
Temperatura di stoccaggio : 5 – 45 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

PROMASTOP®-M	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Limiti di Esposizione Professionale per particelle non diversamente classificate o soggette a regolazione (polvere nociva) applicabili per tutti gli altri tipi di prodotti e componenti (Italia)	Inalabili: 10 mg/m ³ . Respirabili: 3 mg/m ³ .

Silice cristallina (quarzo) (14808-60-7)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ respirabile
Riferimento normativo	Directive EU 2017/2398
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dioxyde de silicium cristallisé [Quartz, Cristobalite, Tridymite] / Siliciumdioxid, kristallin [Quarz, Tridymit, Cristobalit]
MAK (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m ³ (a) / (a)
Tossicità critica	Cancpulm, Silicose / Lungenkrebs, Silikose
Notazione	C1 _A , SS _C , P / C1 _A , SS _C , P
Commento	HSE, NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021

Cemento Portland (65997-15-1)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ciment Portland (poussières) [Ciment] / Portlandzement (Staub) [Zement]
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Tossicità critica	Poumons, Asthme / Lunge, Asthma
Notazione	S / S
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'estrazione adeguate nei luoghi di formazione delle polveri.

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando si ritiene possibile il contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. Prevedere attrezzature per la pulizia degli occhi nei luoghi di lavoro

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare abiti da lavoro ampi e comodi con maniche chiuse. Possono essere utilizzate creme protettive, ma non dopo il contatto della pelle con il prodotto.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti resistenti agli alcali.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Impiegare sempre un equipaggiamento respiratorio di protezione qualora l'esposizione sia, anche solo presumibilmente, al di sopra dei valori limiti di soglia (ad esempio per esposizioni fino a 10 volte superiori al limite impiegare almeno una maschera del tipo P2; per esposizioni più elevate impiegare il tipo P3).

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Grigio.
Aspetto	: Polvere.
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: 11 – 13,5

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi Percentuali :

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto. Reagisce in modo alcalino con l'acqua. A contatto con l'acqua ha luogo una reazione calcolata, nella quale il prodotto indurisce formando una massa solida, che non reagisce con l'ambiente circostante.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Periodo di validità è un massimo di 12 mesi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Umidità durante lo stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Reagisce in modo esotermico con gli acidi; il prodotto umido è alcalino e reagisce con acidi, sali ammoniacali e metalli non nobili, quali ad es. alluminio, zinco, ottone. Nella reazione con metalli non nobili si forma idrogeno.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Cemento Portland (65997-15-1)	
LD50 orale	> 2000 mg/kg ratto
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg LD0 : 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: La polvere di cemento o di una miscela di cemento con l'acqua può causare dermatiti irritative da contatto, e/o ustioni cutanee con effetto ritardato nel tempo. Le ustioni possono essere molto gravi a contatto prolungato con la pelle.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ulteriori indicazioni	: Può provocare la sensibilizzazione dei soggetti predisposti per contatto con la pelle
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.

Cemento Portland (65997-15-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Flue dust cemento Portland (68475-76-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Silice cristallina (quarzo) (14808-60-7)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

11.2.2 Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: L'inalazione di polveri di cemento può aggravare malattie già esistenti del sistema respiratorio e / o le condizioni mediche come l'enfisema o asma e / o malattie della pelle già esistenti e / o malattie degli occhi.
Altre informazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo. Le fibre contenute in questo prodotto non sono classificate come respirabili secondo la convenzione WHO a causa delle loro grandi dimensioni. Poiché non sono respirabili, queste fibre non costituiscono rischi per il cancro.

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	:	Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	:	Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	:	Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

PROMASTOP®-M

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

PROMASTOP®-M

Potenziale di bioaccumulo	bioaccumulazione non previsto.
---------------------------	--------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni	:	In caso di fuoriuscita accidentale il cemento causa un aumento moderato del pH dell'acqua. Cemento idrato è un materiale stabile che fissa definitivamente i suoi composti e li rende insolubili. Non disperdere nell'ambiente, scarichi, fogne, corsi d'acqua o suolo.
-----------------------	---	---

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	:	Il prodotto non trattato deve essere trattato come rifiuto pericoloso. In caso di smaltimento, indurire con acqua. Smaltire il prodotto indurito come rifiuto concreto.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	:	10 13 14 - rifiuti e fanghi di cemento 16 03 03* - rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose 17 01 01 - cemento 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 15 01 01 - imballaggi in carta e cartone

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	:	Non regolato.
--------------	---	---------------

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero ONU (IMDG)	: Non regolato.
N° ONU (IATA)	: Non regolato.
Numero ONU (ADN)	: Non regolato.
Numero ONU (RID)	: Non regolato.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Non regolato.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non regolato.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non regolato.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non regolato.
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non regolato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato.

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato.

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato.

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato.

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato.

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non regolato.
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non regolato.
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non regolato.
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non regolato.
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non regolato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato.

Trasporto via mare

Non regolato.

Trasporto aereo

Non regolato.

Trasporto fluviale

Non regolato.

Trasporto per ferrovia

Non regolato.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non stabilito.

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH.

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 - REACH - ALLEGATO XVII RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI, 47:
1.- Il cemento e i preparati contenenti cemento non possono essere commercializzati o impiegati se contengono, una volta mescolati ad acqua, oltre lo 0,0002% di cromo VI idrosolubile sul peso totale a secco del cemento.
2.- Qualora si impieghino agenti riducenti sull'imballaggio del cemento o dei preparati contenenti cemento devono figurare informazioni leggibili e indelebili riguardanti la data di confezionamento, le condizioni di conservazione e il periodo di conservazione adeguati al mantenimento dell'attività dell'agente riducente e a mantenere il contenuto in cromo VI idrosolubile al di sotto del limite indicato al punto 1.

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

CH - COV (RS 814.018) : 0,00 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

PROMASTOP®-M

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo

La classificazione è conforme a : ATP 12

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.