

PROMATECT®-H è un articolo ai sensi del regolamento REACH (REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006) e CLP (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008). Le SDS non devono essere fornite per gli articoli. Inoltre questo articolo non contiene sostanze limitate dalla commissione (SVHC), Candidate List delle sostanze estremamente problematiche (l'elenco aggiornato al 20.06.2016). Anche se questo articolo non è soggetto ad alcun obbligo di classificazione o l'etichettatura (art 4 del regolamento (CE) N. 1272/2008), Promat ha deciso di fornire alcune informazioni sull'identificazione, misure di primo soccorso, controllo dell'esposizione, smaltimento e trasporto. Queste informazioni di sicurezza consentono un uso sicuro dell'articolo a tutti gli utilizzatori.

SEZIONE 1: Identificazione dell'articolo e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Articolo
Nome del prodotto : PROMATECT®-H
Gruppo di prodotti : Lastre in calcio silicato.

1.2. Usi pertinenti identificati dell'articolo e usi sconsigliati

1.2.1. Uso dell'articolo

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Funzione o categoria d'uso : Lastre di protezione antincendio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Promat International N.V.
Bormstraat 16
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - [website: www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

Altre

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

Altre

Promat S.A.S.
Rue de l'Amandier
78540 Vernouillet - France
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60
info@promat.fr - www.promat.fr

Altre

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

Altre

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - Austria
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740
office@promat.at - www.promat.at

Altre

Promat B.V.
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - Nederland
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771
info@promat.nl - www.promat.nl

Altre

A + B (Promat Russia)
ul. Vernadskogo 84/2

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

Promat S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900
info@promat.it - www.promat.it

Altre

Promat Nordic, by Ivarsson a/s
Kometvej 36
6230 Rodekro - Denmark
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020
info@promat.nu - www.promat.nu

Altre

Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Altre

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

Altre

Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

Altre

Promat Fire Protection LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2

PROMATECT®-H

Informazioni di sicurezza

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

119/606 Moscow - Russia
T +7 (495) 246-0101 - F +7 (495) 246-0192
sales@promat.ru - www.promat.ru

123945 Dubai - United Arab Emirates
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 15 71 81 00
Durante l'orario di ufficio:
Lunedì a Venerdì: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)
Lingua
inglese
francese
olandese

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione dell' articolo

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

Questo prodotto non risponde alle criteri di classificazione in ogni classe di pericolo in base al regolamento CLP No (CE) 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : La formazione di quantità significative di polveri nell'aria è improbabile durante la normale manipolazione.
Quando sottoposto a lavorazione meccanica il prodotto (foratura, taglio con utensili, fresatura, spianatura, ecc), può rilasciare polvere volatile in aria. Come con la maggior parte dei tipi di polvere fastidiosa, l'inalazione di polvere eccessiva può causare irritazione dei bronchi. Può provocare: irritazione agli occhi, irritazione delle mucose e irritazione della pelle. La gestione e la lavorazione di questo prodotto può causare il rilascio di polveri contenenti quarzo.
L'inalazione di polvere che contiene quarzo, in particolare la fine (respirabile) frazione di polvere, in concentrazioni elevate o per un periodo prolungato di tempo può portare a malattia polmonare (silicosi) e un aumentato rischio di cancro ai polmoni.
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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Non applicabile

3.3. Articolo

Componenti : Idrosilicato di calcio, cemento, fibre di cellulosa, quarzo, filler minerali

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Spostarsi in luogo areato e bere acqua.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Non sfregare gli occhi. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : L'ingestione è improbabile a causa di forma del prodotto. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può causare irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose.

PROMATECT®-H

Informazioni di sicurezza

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

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Può provocare temporanee eruzioni/irritazioni cutanee. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della 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.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Contatto oculare con la polvere può provocare irritazione agli occhi o infiammazione transitoria.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Il prodotto è non combustibile. Imballaggio può bruciare.
Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante le operazioni antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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 : Ridurre al minimo la produzione di polvere. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con la cute e gli occhi. Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita oppure utilizzare aspiratori con filtri adatti.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare i dispositivi di protezione respiratoria raccomandati.
Misure in caso di polvere : Prevenire dispersione della polvere. Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita oppure utilizzare aspiratori con filtri adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Procedure di emergenza : Arrestare la fuoriuscita di polvere.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire dispersione della polvere. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

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 : Rimuovere i pezzi piccoli. Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita prima di rimuoverla ed immagazzinarla in contenitori appositi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Polvere generata durante la lavorazione e la trasformazione deve essere aspirata. Attenersi alle normative locali vigenti in materia di quantità di polvere totale e respirabile e polvere respirabili di quarzo.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Qualora la concentrazione di polvere possa eccedere i valori limiti di soglia previsti dalle normative locali vigenti, impiegare indumenti ed equipaggiamento individuale di protezione delle vie respiratorie. Rimuovere la polvere con aspiratori o inumidire la stessa prima della rimozione dal suolo. Lavorare in aree ben areate. Impiegare utensili e macchinari provvisti di sistemi di aspirazione polvere.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in ambiente secco, coperto e riparato dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

La protezione al fuoco di edifici.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

PROMATECT®-H

Informazioni di sicurezza

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

Silice cristallina (quarzo) (14808-60-7)		
Svizzera	Nome locale	Dioxyde de silicium cristallisé quartz
Svizzera	VME (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Cellulosa (9004-34-6)		
Svizzera	Nome locale	Cellulose
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	NA URT irr
Acido silicico, sale di calcio (1344-95-2)		
Svizzera	Nome locale	Silicate de calcium
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	Pneumoconiosis; pulm func

Limiti di Esposizione Professionale per particelle : Inalabili: 10 mg/m³. Respirabili: 3 mg/m³.

non diversamente classificate o soggette a regolazione (polvere nociva) applicabili per tutti gli altri tipi di prodotti e componenti

Ulteriori indicazioni : Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: Garantire la presenza di impianti di aspirazione con filtri idonei in caso di impiego di utensili e macchinari motorizzati. In caso di lavorazioni delle lastre (fresature, taglio, foratura, ecc), rispettare i limiti di esposizione occupazionale per polvere inalabile e respirabile e per polvere respirabile di quarzo. Verificare i più recenti limiti di esposizione occupazionale applicabili nel proprio paese/nazione.
Protezione degli occhi	: Evitare il contatto con gli occhi. indossare occhiali protettivi da lavoro in caso di lavorazioni generanti l'emissione di polvere
Protezione della pelle e del corpo	: Evitare il contatto con la pelle. Impiegare guanti e tute da lavoro atte a proteggere contro ferite /abrasioni meccaniche e il contatto con la pelle
Protezione respiratoria	: Evitare di respirare la polvere. 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)



Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente.
Altre informazioni	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Lastra.
Colore	: Bianco sporco.
Odore	: Nessuno/a.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ≈ 12
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (etere=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Ininfiammabile

PROMATECT®-H

Informazioni di sicurezza

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

Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ≈ 900 kg/m ³
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non applicabile.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
	Nessuna tossicità acuta è stata riportata, a parte alcuni casi eccezionali di irritazione oculare transitoria o infiammazione, irritazione della pelle o irritazione delle mucose (gola, bronchi) da un'eccessiva esposizione alla polvere

Cellulosa (9004-34-6)

DL50 orale ratto	3000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato. pH: ≈ 12
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato pH: ≈ 12
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Altre informazioni	: 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)".

PROMATECT®-H

Informazioni di sicurezza

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nessun effetto conosciuto.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Trattare come rifiuti da costruzione industria.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

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
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
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Dati non disponibili

- Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No

Non soggetto all'ADN : No

- Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

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

Non applicabile

PROMATECT®-H

Informazioni di sicurezza

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

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 candidate REACH

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

Informazioni di sicurezza applicabile per le regioni : CH;IT

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ

Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Questa scheda e le informazioni in essa contenute non vuole sostituire, influire o modificare alcuni dei termini o condizioni di vendita e non costituisce specifica alcuna. Nulla di quanto è contenuto viene inteso come una raccomandazione di impiego in violazione a brevetti o leggi o regolamentazioni diversamente applicabili.