

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Articolo
Nome del prodotto	: PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

### 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
Funzione o categoria d'uso	: La protezione al fuoco

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### Fornitore

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
AT 4021 Linz  
AUSTRIA  
T +43 732 6912 0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com), [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Altre

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

#### Altre

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

#### Altre

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda  
ES 28001 Madrid  
SPAIN  
T +34 91 781 1550, F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es), [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Altre

Etex Building Performance BV  
Vleugelboot 22  
NL 3991 CL Houten  
THE NETHERLANDS  
T +31 30 241 0770, F +31 30 241 0771

#### Altre

Promat s.r.o.  
Evropská 11/2758

#### Altre

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
BE 2830 Tiselt  
BELGIUM  
T +32 15 71 81 00, F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com), [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Altre

Etex Building Performance S.p.A.  
Via Perlasca 14  
IT 27010 Vellezzo Bellini (PV)  
ITALY  
T +39 0382 4575 251, F +39 0382 4575 250  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it), [www.promat.it](http://www.promat.it)

#### Altre

Etex Poland sp. z o.o.  
ul. Przeclawska 8  
PL 03-879 Warszawa  
POLAND  
T +48-22 212 2280  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl), [www.promat.com](http://www.promat.com)

#### Altre

Promat d.o.o.  
Trata 50  
SI 4220 Skofja Loka  
SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451, F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com), [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Altre

Promat AG  
Industriestrasse 3  
CH 9542 Münchwilen  
SWITZERLAND  
T +41 52 320 9400, F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch), [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

#### Altre

Etex Nordic A/S  
Vendersgade 74,3

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

CZ 16000 Praha 6 - Dejvice  
CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811

[promat.praha@etexgroup.com](mailto:promat.praha@etexgroup.com), [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

### Altre

Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
DE 40878 Ratingen  
GERMANY

T +49 (0)2102 493 0, F +49 (0)2102 493 111

[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de), [www.promat.de](http://www.promat.de)

### Altre

Promat Australia Pty Ltd  
1 Scotland Road, Mile End South  
AU SA 5031 Adelaide  
AUSTRALIA

T +61 8 8352 6759, F +61 8 8352 1014

[PAPL.mail@etexgroup.com](mailto:PAPL.mail@etexgroup.com), [www.promat-ap.com](http://www.promat-ap.com)

DK 7000 Fredericia  
DENMARK

T +45 7366 1999

[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com), [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

### Altre

Etex Middle East LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
AE 123945 Dubai

UNITED ARAB EMIRATES

T +971 4 885 3070, F +971 4 885 3588

[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae), [www.promat.com](http://www.promat.com)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(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]

Non classificato

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Etichettatura non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : La manipolazione e/o lavorazione di questo materiale può generare polvere che può causare irritazione meccanica agli occhi, alla pelle, al naso e alla gola. Le persone già sensibilizzate ai diisocianati possono sviluppare reazioni allergiche durante l'utilizzo di questo prodotto.

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Componente	
1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Componente	
1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Note : Prodotto di reazione di polietere poliolo e isocianati con additivi

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina sostanza elencata come Candidata REACH	Numero CAS: 108-78-1 Numero CE: 203-615-4 Numero indice EU: 613-345-00-2	< 5	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373

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 dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se i sintomi persistono, consultare un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con sapone e acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Non sfregare gli occhi. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oftalmologo.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. La manipolazione e/o lavorazione di questo materiale può generare polvere che può causare irritazione meccanica agli occhi, alla pelle, al naso e alla gola.

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

Trattamento sintomatico.

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi come fumi, di monossido e diossido di carbonio. Ammoniaca (NH<sub>3</sub>).

#### 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.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

### 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 : Fare riferimento alla sezione 8.2.  
Misure in caso di polvere : Assicurare una adeguata ventilazione. Mantenere i livelli di polvere basso. Non respirare le polveri.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: sezione 8; smaltimento: sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### 7.3. Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni sull'uso di questo prodotto, fare riferimento al bollettino tecnico pertinente oppure rivolgersi al servizio commerciale di zona.

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP	
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Valutata polvere senza effetto specifico (altre particelle, non classificate altrove) (polvere inalabile)	10 mg/m <sup>3</sup>
Valutata polvere senza effetto specifico (altre particelle, non classificate altrove) (polvere respirabile)	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Polvere, valore limite generale di soglia (polvere inalabile)	10 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	117 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	82,3 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	11,8 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	8,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,42 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,51 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,051 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	2 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	13,06 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	1,306 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	2,312 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	22 mg/kg cibo

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)

#### PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
---	----------

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Evitare il contatto con gli occhi. indossare occhiali protettivi da lavoro in caso di lavorazioni generanti l'emissione di polvere. Tenere a portata di mano una bottiglia per il lavaggio degli occhi o un risciacquo per gli occhi sul posto di lavoro.

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti di lavoro adatti. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

##### Protezione delle mani:

Guanti protettivi secondo EN ISO 374. Osservare le specifiche del fornitore del guanto per quanto riguarda la permeabilità e il tempo di penetrazione.

##### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. 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 ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

##### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Non disponibile
Aspetto	: parte stampata, schiuma flessibile, elastico.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun rischio diretto di esplosione. In caso di formazione di polvere : Rischio di esplosione della polvere.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limite inferiore di esplosione	: Non applicabile
Limite superiore di esplosione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Prodotto praticamente insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 180 – 750 kg/m <sup>3</sup>
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi Percentuali : Non disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Il materiale schiuma fino a circa 150 ° C.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## 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
Ulteriori indicazioni	: La polvere da questo prodotto può causare una irritazione delle vie respiratorie

#### 1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)

DL50 orale ratto	3161 mg/kg
------------------	------------

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)	
DL50 cutaneo coniglio	> 1000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 5190 mg/l/4h
STA CLP (orale)	3161 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non irritante pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato. Irritazioni oculari per sfregamento meccanico sono possibili. pH: Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Il materiale può contenere residui di MDI oligomerico (difenil metano diisocianato). La sostanza è incorporata in una matrice di polimeri, per cui non si prevede sensibilizzazione.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Questo articolo può contenere una piccola quantità di quarzo cristallino. Secondo l'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC Monographs 2012): "La silice cristallina inalata sotto forma di quarzo o cristobalite da fonti occupazionali / posto di lavoro è cancerogena per l'uomo (gruppo 1)". Il materiale può contenere residui di MDI oligomerico (difenil metano diisocianato). MDI è classificato come categoria cancerogenicità 2

1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)	
Gruppo IARC	2B - Cancerogeno possibile per l'uomo

1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	≈ 140 mg/kg di peso corporeo
Ulteriori indicazioni	Negli studi su animali sono stati osservati carcinomi ad alte dosi nella vescica dei ratti maschi, causati dalla formazione di calcoli vescicali e dalla loro costante irritazione.

Tossicità per la riproduzione : Tossicità riproduttiva: Non classificato.

1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)	
Ulteriori indicazioni	La sostanza può causare danni ai testicoli dopo l'ingestione ripetuta (oralmente) di dosi elevate, come dimostrato da studi su animali. Non si può escludere il potenziale di compromettere la fertilità.

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

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

1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Ulteriori indicazioni	La sostanza può causare danni al rene dopo ripetute ingestione di dosi elevate, come dimostrato da studi su animali.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 11.2.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Dati tossicologici per il prodotto non sono disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nessuna informazione disponibile sull'ecotossicità.



# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### 1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)

CL50 - Pesci [1]	> 3000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Alghe [1]	325 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (cronico)	> 11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	≥ 11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	≥ 5,1 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)

BCF - Pesci [1]	3,8 mg/kg
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1,22
Potenziale di bioaccumulo	bioaccumulazione non previsto.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### 1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) 2,3

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (108-78-1) Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Gli imballaggi contaminati devono essere trattati come la sostanza. Gli imballaggi non inquinati e completamente vuoti possono essere inviati al riciclaggio.

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : Consultare l'elenco europeo (Decisione n. 2000/532/CE) per identificare il Codice europeo per i rifiuti appropriato  
08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

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

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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 d'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.

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Trasporto aereo

Non regolato.

### Trasporto fluviale

Non regolato.

### Trasporto per ferrovia

Non regolato.

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

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

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non applicabile.

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene sostanze elencate nell'elenco delle sostanze candidate REACH in concentrazioni superiori o uguali allo 0,1 %: 1,3,5-triazina-2,4,6-triammina; melammina (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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.

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

Tutte le sezioni sono state modificate rispetto alla precedente versione.

# PROMASTOP®-FB / PROMASTOP®-FP

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2

Scheda di dati di sicurezza applicabile per le regioni : IT;CH