

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : PROMASTOP®-CC liquid  
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  
Uso della sostanza/ della miscela : La protezione al fuoco

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

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

#### Fornitore

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
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  
BS20 0NE Bristol - 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  
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 – 6° Izquierda  
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

Promat AG  
Industriestrasse 3  
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  
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

#### 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](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### 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](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://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](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

#### 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](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Altre

Promat s.r.o.  
Ckalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubenec - CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

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

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

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

[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://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 Universita 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]

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

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

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza (CLP) : -

Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frasei EUH : EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

EUH208 - Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)(55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one(2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non stabilito.

### 3.2. Miscele

Note : Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	(Numero CAS) 13463-67-7 (Numero CE) 236-675-5 (Numero indice EU) 022-006-002 (no. REACH) 01-2119489379-17	$\geq 1 - < 5$	Carc. 2, H351
lane minerali, escluse quelle espressamente indicate in questo allegato; [fibre artificiali vetrose (silicati), che presentano un'orientazione casuale e un tenore di ossidi alcalini e ossidi alcalino-terrosi ( $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$ ) superiore al 18 % in peso]	(Numero indice EU) 650-016-00-2	$\geq 0,1 - < 1$	Carc. 2, H351
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	(Numero CAS) 2634-33-5 (Numero CE) 220-120-9 (Numero indice EU) 613-088-00-6	$< 0,05$	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs.	(Numero CAS) 71786-60-2 (Numero CE) 276-014-8 (no. REACH) 01-2119957489-17	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	(Numero CAS) 55965-84-9 (Numero indice EU) 613-167-00-5	$< 0,0015$	Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	(Numero CAS) 2634-33-5 (Numero CE) 220-120-9 (Numero indice EU) 613-088-00-6	( $0,05 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1, H317
Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	(Numero CAS) 55965-84-9 (Numero indice EU) 613-167-00-5	( $0,0015 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1A, H317 ( $0,06 \leq C < 0,6$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $0,06 \leq C < 0,6$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $0,6 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318 ( $0,6 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1C, H314

Note : Il prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).

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

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare immediatamente con sapone e acqua abbondante. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca, bere molta acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 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. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

#### 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. Non respirare fumi dovuti all'incendio o i vapori di decomposizione.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- 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

- Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### 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

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 : Asciugare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice). Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8. Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare una esposizione superflua. La spruzzatura di un rivestimento, indipendentemente dalla sua natura, richiede generalmente una protezione delle vie respiratorie, per evitare l'inalazione di aerosol, così pure come per i componenti volatile e non volatili (per esempio, pigmenti, riempitivi) contenuti nel rivestimento. L'applicazione a spruzzo richiede una maggiore protezione respiratoria, attraverso l'uso di una combinazione filtro A/P2 A/P3 o di alimentazione forzata dell'aria locale, a seconda della durata ed estensione della spruzzatura, la formazione di aerosol, ecc). Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare una esposizione superflua. Eliminare rapidamente da oggetti, pelle e vestiti. Utilizzare un'attrezzatura di protezione individuale.
- 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

- Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.
- Condizioni per lo stoccaggio : Evitare il calore e il sole diretto. Proteggere dal gelo.

### 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.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

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

Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Tossicità critica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notazione	S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

#### biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dioxyde de titane / Titandioxid
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	
Tossicità critica	VRI / UAW
Notazione	SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>
Commento	NIOSH
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 una adeguata ventilazione. Assicurare che l'esposizione sia ben al di sotto dei limiti di esposizione professionale.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

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

##### Protezione degli occhi:

Rischio di contatto: indossare occhiali di sicurezza approvati.

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

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

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Utilizzare guanti impermeabili, resistenti alle sostanze chimiche. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica. Lavarsi le mani dopo l'uso.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Non è necessaria una protezione specifica se si provvede un'adeguata ventilazione. Fornire mediante applicazione a spruzzo migliorata protezione respiratoria utilizzando almeno un filtro combinato A/P2 o A/P3 o di un sistema di aria fornita, a seconda della durata dell'operazione di estendere spruzzo di nebulizzazione, misura di formazione di aerosol, ecc.

#### 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.

#### Altre informazioni:

Formazione del personale sulle buone pratiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Grigio.
Aspetto	: Liquido viscoso.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 5,5 – 8,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 90 – 160 Pa·s
Solubilità	: Acqua: Completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 23 hPa (20°C)
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: $\approx 1,5\text{ g/cm}^3$
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

#### 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	: $\approx 79\%$
Contenuto di VOC	: $< 1\text{ g/l}$ (Dir 2004/42/CE Allegato II, A - max. COV - Fase II, i, BA: 140 g/l)

### 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.

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 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

#### Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs. (71786-60-2)

DL50 orale ratto	1500 mg/kg
------------------	------------

#### biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 6,8 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 5,5 – 8,5  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: 5,5 – 8,5  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato (Nota 10 : La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti  $\geq 1$  % di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ .)  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

#### Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs. (71786-60-2)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	30 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### PROMASTOP®-CC liquid

Ulteriori indicazioni	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
-----------------------	--

#### Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs. (71786-60-2)

CL50 - Pesci [1]	0,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	0,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

#### biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l
CL50 - Pesci [2]	> 10000 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 10000 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Alghe [2]	> 10000 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### PROMASTOP®-CC liquid

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

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 12.7. Altri effetti avversi

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

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire come residuo pericoloso. Non disperdere nell'ambiente. Non disperdere nell'ambiente, scarichi, fogne, corsi d'acqua o suolo. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 01 11\* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Codice HP : HP7 - "Cancerogeno": rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.

## 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. 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.

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

## 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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs.	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	PROMASTOP®-CC liquid ; Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs.	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

Non contiene sostanze candidate REACH.  $\geq 0,1\%$  / SCL

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.

Contenuto di VOC : < 1 g/l (Dir 2004/42/CE Allegato II, A - max. COV - Fase II, i, BA: 140 g/l)

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi  
CH - COV (RS 814.018) : 0,00 %

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza. 16. Altre informazioni.

### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 2 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
EUH208	Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)(55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one(2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

# PROMASTOP®-CC liquid

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	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.