

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** PROPILENGLICOLEMONOMETILETERE

· **Articolo numero:** 1103846

· **Numero CAS:**

107-98-2

· **Numeri CE:**

203-539-1

· **Numero indice:**

603-064-00-3

· **Numero di registrazione** 01-2119457435-35-XXXX

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Produzione della sostanza

Uso come prodotto intermedio

Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele

Uso nei rivestimenti, processo a base di solvente **Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo**

Uso nei rivestimenti, processo a base d'acqua **Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo**

Uso in detergenti **Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo**

Uso in applicazioni antigelo e di sbrinamento

Uso nel settore agrochimico

**Usi sconsigliati**

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
**Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: [allchital@allchital.it](mailto:allchital@allchital.it)

**Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"

Tel.02/66101029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**


GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPYLENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 1)

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS02 GHS07

 · **Avvertenza** *Attenzione*

 · **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
*1-metossipropan-2-olo*

 · **Indicazioni di pericolo**
*Liquido e vapori infiammabili.*
*Può provocare sonnolenza o vertigini.*

 · **Consigli di prudenza**
*Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.*
*Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.*
*In caso di incendio: Estinguere con: CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.*
*In caso di incendio: Estinguere con: Schiuma resistente all'alcool.*
*Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.*
*Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

 · **2.3 Altri pericoli**

 · **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

 \* **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

 · **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**








 · **Numero CAS**
*107-98-2 1-metossipropan-2-olo*

 · **Numero/i di identificazione**

 · **Numeri CE:** 203-539-1

 · **Numero indice:** 603-064-00-3

 · **Sostanze pericolose:**

|  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Numero indice: 603-064-00-3  | 1-metossipropan-2-olo<br> <i>Flam. Liq. 3, H226</i><br> <i>Acute Tox. 3, H331</i><br> <i>STOT SE 3, H336</i>   | ≥99,5% |
| CAS: 1589-47-5<br>EINECS: 216-455-5<br>Numero indice: 603-106-00-0 | 2-metossipropanolo<br> <i>Flam. Liq. 3, H226</i><br> <i>Repr. 1B, H360D</i><br> <i>Eye Dam. 1, H318</i><br> <i>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335</i> | <0,3%  |

Numero di registrazione REACH (1-metossi-2-propanolo): 01-2119457435-35-XXXX

 \* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

 · **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

 · **Indicazioni generali:**
*Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.*
*In caso di malessere persistente consultare un medico.*

 · **Inalazione:**
*Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.*

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPYLENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 2)

**Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. **CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.**

**Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.

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

Mantenere un livello adeguato di ventilazione e somministrazione di ossigeno al paziente.

Nessun antidoto specifico.

Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**
**5.1 Mezzi di estinzione**

Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di messa a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.**
**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici o irritanti. Prodotti pericolosi di combustione possono includere, ma senza limitarsi a: Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

**Rischi particolari di incendio e di esplosione:**

Il contenitore può rompersi per la formazione di gas in caso di incendio. Una violenta generazione di vapore o una eruzione può accadere su applicazione diretta di flusso d'acqua sul liquido caldo. Quando il prodotto è conservato in contenitori chiusi si può sviluppare un'atmosfera infiammabile. Collegare a terra elettricamente tutta l'attrezzatura. Miscele di questo prodotto sono facilmente infiammabili anche a mezzo di scariche elettrostatiche. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spargersi ed accumularsi negli strati bassi del terreno. Ignizione e/o ritorno di fiamma sono possibili. A temperatura ambiente delle miscele infiammabili possono essere presenti nello spazio libero dei contenitori dove si trovano i vapori. Delle concentrazioni di vapori infiammabili possono accumularsi a temperature superiori al punto di ignizione; vedi Sez. 9.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici: Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.**
**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

Raffreddare i contenitori o serbatoi esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**
**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Garantire una sufficiente ventilazione.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPILENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 3)

Indossare abbigliamento protettivo personale

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare protezione respiratoria.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Utilizzare dispositivi antiscintilla.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

Evitare di respirare i vapori. Usare con adeguata ventilazione. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Non usare pressione d'aria per trasferire il prodotto.

Non fumare, nè usare fiamme libere o altre fonti di ignizione nelle zone di manipolazione o stoccaggio.

Il vapori sono più pesanti dell'aria e possono spargersi ed accumularsi negli strati bassi del terreno. Ignizione e/o ritorno di fiamma sono possibili.

Provvedere alla messa a terra di tutti i contenitori e di tutte le attrezzature prima di trasferire o usare il materiale. I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono contenere vapori.

Non tagliare, trapanare, macinare, saldare o eseguire operazioni simili sopra o vicino ai contenitori vuoti. In base al tipo di operazioni può essere necessario l'uso di attrezzature antiscintilla o antideflagranti.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme.

Vedere sezione 8, Controllo di Esposizione/ Protezione Individuale.

Questo prodotto è un cattivo conduttore di elettricità e si può caricare elettrostaticamente, anche con apparecchiatura scaricata a terra. Nel caso la carica accumulata sia sufficientemente alta, si può verificare l'ignizione di miscele infiammabili.

Operazioni manuali che possono favorire l'accumulo di cariche elettrostatiche includono, ma non sono limitati a: miscelazione, filtraggio, pompaggio ad alte pressioni, riempimento per svuotamento, formazione di spray o nebbie, riempimento di serbatoi o contenitori, operazioni di pulizia di serbatoi, operazioni di sampling e calibrazione, operazioni di svuotamento di autocarri.

Sversamenti di queste sostanze organiche su materiali isolanti caldi a base di fibre bollenti possono portare ad una diminuzione della temperatura di autoignizione, con conseguente e probabile combustione spontanea.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

A temperatura ambiente delle miscele infiammabili possono essere presenti nello spazio libero dei contenitori dove si trovano i vapori.

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Minimizzare le fonti d'ignizione, quali depositi statici, calore, scintille o fiamme.

Immagazzinare in contenitori fatti dei seguenti materiali: Acciaio al carbonio. Acciaio inossidabile. Fusti di acciaio con rivestimento in resina fenolica.

Non immagazzinare in: Alluminio. Rame. Ferro galvanizzato. Acciaio galvanizzato.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPYLENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 4)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.  
Usare materiali e rivestimenti idonei.
- **Classe di stoccaggio:** Classe di deposito : 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**  
Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

**8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a breve termine: 553 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| VL  | Valore a breve termine: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|     | Pelle  |

2-metossipropanolo Dow IHG TWA 1,5 ppm  
Dow IHG STEL 4,5 ppm

**DNEL**

- DNEL Consumatore (sistemico) - Inalazione - A lungo termine (ripetuto): 43,9 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL Consumatore (sistemico) - Dermico - A lungo termine (ripetuto): 78 mg/kg bw/day
- DNEL Consumatore (sistemico) - Per via orale - A lungo termine (ripetuto): 33 mg/kg bw/day
- DNEL lavoratore (locale) - Inalazione - A breve termine (acuta): 553,5 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL lavoratore (sistemico) - Inalazione - A lungo termine (ripetuto): 369 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL lavoratore (sistemico) - Dermico - A lungo termine (ripetuto): 183 mg/kg bw/day

**PNEC**

- Acqua dolce 10 mg/l
- Acqua di mare 1 mg/l
- Emissioni intermittenti 100 mg/l
- STP 100 mg/l
- Sedimento di acqua dolce 52,3 mg/kg peso secco
- Sedimento marino 5,2 mg/kg peso secco
- Suolo 4,59 mg/kg peso secco

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Mezzi protettivi individuali**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
- Non mangiare né bere.
- Non fumare.
- Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

**Maschera protettiva:**

- Se la concentrazione nell'ambiente supera il TLV utilizzare maschere con filtri per vapori organici conformi alla norma EN 14387. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

**Guanti protettivi:**

- Usare i guanti.
- Conformi alla normativa EN 374

- **Materiale dei guanti** Guanti per rischio chimico, tipo PVC (EN 374).

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPILENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 5)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:** Usare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi a EN 166 o a una norma equivalente.
- **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**  
Vedere la SEZIONE 7: Gestione e stoccaggio, nonché la SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento relative a misure preventive dell'esposizione ambientale eccessiva durante l'uso e lo smaltimento dei rifiuti.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**

Forma: Liquido

Colore: incolore.

Odore: Di etere.

valori di pH: Non definito.

**Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: -96 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 117 - 125 °C

Punto di infiammabilità: 30 °C

Temperatura di accensione: 290 °C

Proprietà esplosive: Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.

**Limiti di infiammabilità:**

inferiore: 1,9 Vol %

superiore: 13,1 Vol %

Tensione di vapore a 20 °C: 12 hPa

 Densità a 20 °C: 0,921 g/cm<sup>3</sup>

Densità relativa: Non definito.

Densità di vapore: Non definito.

**Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua: completa

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

**Viscosità:**

dinamica a 20 °C: 1,9 mPas

cinematica: Non definito.

Solventi organici: 100 %

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2 Stabilità chimica**
**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non avviene polimerizzazione.

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPYLENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 6)

**10.4 Condizioni da evitare**

Il prodotto può decomporsi per esposizione ad elevate temperature. La formazione di gas durante la decomposizione può causare compressione nei sistemi chiusi. Evitare scariche elettrostatiche.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti. Alluminio. Acidi e basi.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

I prodotti della decomposizione dipendono dalla temperatura, dall'aria disponibile e dalla presenza di altre sostanze. I prodotti di decomposizione possono includere enon essere limitati a: Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

|                |          |                       |
|----------------|----------|-----------------------|
| Orale          | LD50     | 5.000 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo        | LD50     | 13.500 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 6 mg/l (rat)          |

**Irritabilità primaria:**

· **Sulla pelle:** Può causare irritazioni.

· **Sugli occhi:** Può causare lieve e transitoria irritazione agli occhi, danni corneali sono improbabili.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati tossicologici:**

Concentrazioni elevate di vapori causano effetti narcotici.

In studi su animali è stato dimostrato non interferire sulla riproduzione. Malformazioni alla nascita sono improbabili. Non mutageno.

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

· **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

**Tossicità per la riproduzione**

È risultato tossico per il feto in animali di laboratorio a dosi tossiche per la madre. Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità cutanea subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( 1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : > 1000 mg/kg bw/day

Metodo : OECD 410

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( 1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Coniglio

Dose efficace : 1000 ppm

Metodo : OECD 413

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Sintomi di esposizione eccessiva possono essere effetti anestetici o narcotici: si possono verificare stordimento e vertigini.

Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:

Rene.

Fegato.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPYLENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 7)


**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
 EC50 ( 1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2 )  
*Pimephales promelas*: = 20800 mg/l 96 h  
 Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
 EC50 ( 1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2 )  
*Daphnia magna*: 21100 - 25900 mg/l 48 h  
 Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
 EC50 ( 1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2 )  
*Selenastrum capricornutum*: > 1000 mg/l 7 giorni  
 Tossicità batterica  
 IC10 ( 1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2 )  
 Fanghi attivi: > 1000 mg/l 3 h
- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Poco bioaccumulabile.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
 Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Numero ONU</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN3092   |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG, IATA</b>   | 3092 1-METOSSO-2-PROPANOLO<br>1-METHOXY-2-PROPANOL |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |  |
| <br>· <b>Classe</b><br>· <b>Etichetta</b> | 3 Liquidi infiammabili<br>3                        |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III  |

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPYLENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 8)

|  |  |
|--|--|
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente:  |  |
| · Marine pollutant:  | No   |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                             | Attenzione: Liquidi infiammabili   |
| · Numero Kemler:   | 30   |
| · Numero EMS:  | F-E,S-D<br>F-E, S-D  |
| · Stowage Category   | A  |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile.   |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                    |  |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · <b>Quantità limitate (LQ)</b>  | 5L   |
| · <b>Quantità esenti (EQ)</b>  | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml |
| · <b>Categoria di trasporto</b>  | 3  |
| · <b>Codice di restrizione in galleria</b>                                   | D/E  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| · UN "Model Regulation":   | UN 3092 1-METOSSI-2-PROPANOLO, 3, III  |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

## · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

Restrizioni: 3

Le seguenti sostanze contenute in questo prodotto sono soggette, mediante l'allegato della normativa REACH XVII, alle restrizioni su produzione, commercializzazione e uso qualora risultino presenti in alcune sostanze, miscele e articoli pericolosi. Gli utenti di questo prodotto sono tenuti a rispettare le restrizioni imposte sullo stesso dalla già citata disposizione. N. CAS: 1589-47-5 Nome: 2-metossipropanolo Stato di limitazione: elencato nell'allegato REACH XVII Uso limitato: Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 99,8       |

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 10.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale PROPYLENGLICOLEMONOMETILETERE**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

**· Frasi rilevanti**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H331 Tossico se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H360D Può nuocere al feto.

**· Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti****· Interlocutore: Allchital S.r.l.****· Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**