

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
 Denominazione commerciale : PROMESS SL
 Codice di prodotto : CA701337IT
 Sinonimi : Propamocarb hydrochloride 722 g/L SL

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Agricoltura.
 Pesticidi
 Uso della sostanza/ della miscela : Fungicida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

AGRIPHAR S.A.
 Rue de Renory, 26/1
 B-4102 Ougrée - Belgium
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
info@agriphar.com - <http://www.agriphar.com>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)
 112 (European Emergency Number)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALY	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
Worldwide	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Sens. 1 H317

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC

Non classificato

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

CLP avvertenza : Attenzione
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P261 - Evitare di respirare i vapori
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, guanti

PROMESS SL

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in Disposizioni nazionali

EUH Frasi

: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttiva 67/548/EEC
Propamocarb HCl	(Numero CAS) 25606-41-1 (Numero CE) 247-125-9	68 – 73	Non classificato

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	(Numero CAS) 25606-41-1 (Numero CE) 247-125-9	68 – 73	Non classificato

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Getto d'acqua a diffusione.
- Agente estinguente inadatto : Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : No fiamme. Non fumare.
- Istruzioni per l'estinzione : Evacuare e limitare l'accesso. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
- Protezione durante la lotta antincendio : Portare indumento protettivo chimico. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
- Altre informazioni (antincendio) : Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o o nelle falde acquifere.

PROMESS SL

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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 : Quando si verificano perdite o versamento di materiale solamente personale adeguatamente protetto deve rimanere nell'area.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Procedure d'emergenza : Evacuare la zona. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. chiamare un esperto. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature. Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.

Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato.

Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Temperatura di manipolazione : a temperatura ambiente

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Procedere ad accurato collegamento a massa. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Prodotti incompatibili : Acido forte. Alcali forti. Agenti ossidanti, forti.

Da conservarsi per un massimo di : 2 Anno

Luogo di stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Prevedere contenitore per la ritenzione dei liquidi, p.es vasca senza scarico.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale. conservare in contenitore chiuso.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale : Guanti protettivi. Maschera antigas. Occhiali di protezione.



Protezione delle mani : Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. NBR (Caucciù di nitrile). Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione degli occhi : visiera protettiva. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

PROMESS SL

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Protezione della pelle e del corpo	: E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso.
Protezione respiratoria	: Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni	: Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: incolore, giallo/a chiaro/a.
Odore	: Odore della frutta.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 5,33 (1%, 25°C)
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	: Non c'è punto di infiammabilità - misurazione eseguita fino al raggiungimento della temperatura di ebollizione.
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,08 g/ml (20°C)
Solubilità	: Solubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	: non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali. Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alcali forti. Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO_x).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

PROMESS SL	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg

PROMESS SL

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

PROMESS SL	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5,01 mg/l/4h

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 5,33 (1%, 25°C)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato pH: 5,33 (1%, 25°C)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

PROMESS SL	
CL50 pesci 1	> 140 mg/l (96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CE50 Daphnia	> 140 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (alghe)	182 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i>)

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
CL50 pesci 1	> 99 mg/l (96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CE50 Daphnia	> 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
CL50 pesci 2	> 92 (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
ErC50 (alghe)	> 85 mg/l (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 (altre piante acquatiche)	> 18 mg/l (14d <i>Lemna Gibba</i>)
NOEC (cronico)	> 6,3 mg/l (32d <i>Lepomis macrochirus</i>)

12.2. Persistenza e degradabilità

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
BCF pesci 1	3,2 - 4,7 mg/g
Log Pow	-1,36
Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica bioaccumulazione significativa.

12.4. Mobilità nel suolo

PROMESS SL	
Tensione superficiale	70,2 mN/m (20°C)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.
-------------------------------	---

PROMESS SL

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
Ulteriori indicazioni	: Il prodotto e/o il contenitore non devono finire in corsi d'acqua (non pulire gli apparecchi nelle vicinanze di corsi d'acqua, evitare l'introduzione indiretta attraverso pozzetti/tombini in cortili o su strade.). Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni (trasporto)	: Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriori informazione disponibile

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriori informazione disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

14.6.4. Trasporto fluviale

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni
Non contiene sostanze candidate REACH

Seveso Informazioni :

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Aggiunto	
2.2	EUH Frasi	Aggiunto	
2.2	CLP avvertenza	Aggiunto	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Aggiunto	

PROMESS SL

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Aggiunto	
-----	-------------------------------	----------	--

Testo delle frasi R, H e EUH::

Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea

SDS UE (annesso II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto