

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : AXIDOR
Codice di prodotto : CA701724
Sinonimi : Propamocarb 400 g/L + Cymoxanil 50 g/L SC

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria di utilizzazione principale : Lavorazione industriale
Specificità di uso professionale/industriale : Fungicida

1.2.2. Usi non raccomandati

Nessuna ulteriore 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

Telefono di emergenza : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)

Paese	Organismo ufficiale di consultazione	Indirizzo	Telefono 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/ipcs/poisons/centre/directory/en/	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la direttiva 75/548/EEC o 1999/45/EC

Xi; R43
R52/53

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura in conformità alla Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Simboli di pericolo :



Xi - Irritante

Ingredienti pericolosi : Propamocarb HCl, Cymoxanil

Frasi R : R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi-S : S2 - Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

AXIDOR

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Propamocarb HCl	(No. CAS)25606-41-1 (N. CE)247-125-9	35,5 - 38,5	Xi; R43
Cymoxanil	(No. CAS)57966-95-7 (N. CE)261-043-0 (numero indice UE)616-035-00-5	4 - 5	Xn; R22 R43 N; R50/53

Nome	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Propamocarb HCl	(No. CAS)25606-41-1 (N. CE)247-125-9	35,5 - 38,5	Skin Sens. 1, H317
Cymoxanil	(No. CAS)57966-95-7 (N. CE)261-043-0 (numero indice UE)616-035-00-5	4 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla 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 che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Agente estinguente adeguato : 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.
- Reattività : Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

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.

AXIDOR

Scheda di dati di sicurezza

conforme 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 da prendere in 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. Eliminare le fonti di ignizione. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. chiamare un esperto.

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

Per 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 la conservazione : Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

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

Da conservarsi per un massimo di : 3 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 ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

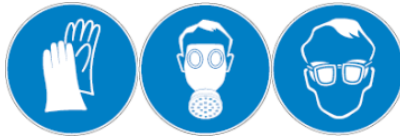
AXIDOR

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

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 : Scherma. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

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.

Limitazione e controllo 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

Aspetto : viscoso. opaco/a.

Colore : grigio/a.

Odore : caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 2,27

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Dati non disponibili

Punto di fusione : Dati non disponibili

Punto di solidificazione : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : 103 °C

Punto d'infiammabilità : > 103 °C

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione : > 430 °C

Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili

Pressione di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : Dati non disponibili

Densità : 1,085 g/ml (20°C)

Solubilità : Dati non disponibili

Log Pow : Dati non disponibili

Log Kow : Dati non disponibili

Viscosità, cinematica : Dati non disponibili

Viscosità, dinamica : 900 cP

Proprietà esplosive : non esplosivo.

Proprietà ossidanti : non comburente.

Limiti d'esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore 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.

AXIDOR

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alkali 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

AXIDOR	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 4000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Cymoxanil (57966-95-7)	
DL50 orale ratto	960 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5,6 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

Irritazione : Non classificato
pH: 2,27

Corrosività : Non classificato
pH: 2,27

Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

tossicità in caso di ripetuta esposizione : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Mutagenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

AXIDOR	
CL50 pesci 1	1000 mg/l (96h Cyprinus carpio)
CE50 Daphnia 1	590 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	190 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)

Cymoxanil (57966-95-7)	
CL50 pesci 1	61 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	27 mg/l (48h Daphnia magna)
CL50 pesci 2	29 mg/l (96h Lepomis macrochirus)
ErC50 (alghe)	0,122 mg/l (Anabaena flos-aquae)

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Cymoxanil (57966-95-7)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

AXIDOR

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Cymoxanil (57966-95-7)	
Log Pow	0,67 (pH=7; 20°C)

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

AXIDOR	
Tensione superficiale	28,4 mN/m (EEC A5)

Cymoxanil (57966-95-7)	
Tensione superficiale	68,7 mN/m (19°C)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore 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.
Precedimento per il 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 / ADN / IMDG / ICAO / IATA

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

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Non applicabile

14.6.2. Trasporto via mare

Non applicabile

14.6.3. Trasporto aereo

Non applicabile

14.7. Trasporto di sfuso secondo l'appendice II della Convenzione Marpol 73/78 e secondo 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 nessuna sostanza candidata REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

AXIDOR

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Testo delle R-, H- e EUH - frasi:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 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
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R22	Nocivo per ingestione.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
N	Pericoloso per l'ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

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.