

Prima parte: versione CLP

Seconda parte: versione DPD

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

Forma del prodotto	: Miscela
Prodotto	: Mocap 10G
Codice di prodotto	: AC 040 1140
Tipe di formulazione	: Granulare (GR)
Principio attivo	: Ethoprophos

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Categoria d'uso principale	: Prodotto fitosanitario per uso professionale in Agricoltura.
Uso della sostanza/ della miscela	: Nematocida – insetticida.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaFornitore :

AMVAC CHEMICAL UK LIMITED

Surrey Technology Centre, 40 Occam Road

The Surrey Research Park , Guildford, Surrey, GU2 7YG

United Kingdom.

Distributore:

CERTIS Italy

Via J.M.E. de Balaguer, 6

21047 Saronno (VA) – Italia.

T + 39 02 96 099 83 - F + 39 02 96 099 83

info@certiseurope.it - www.certiseurope.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza	: Certis Carechem24 plurilingue accessibile 24 h : +39 0236 042 884. Emergenza sanitaria: 118 - I numeri telefonici dei C.A.V. nazionali sono elencati alla Sez. 16
-----------------------	--

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 1 (Dermal)	H310
Acute Tox. 1 (Inhalation)	H330
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16.

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

Nocivo se ingerito. Letale per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea. Letale se inalato. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS06

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302 - Nocivo se ingerito
 H310 - Letale per contatto con la pelle
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H330 - Letale se inalato
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza (CLP)

: P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
 P284 - Utilizzare un apparecchio respiratorio
 P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P302+P350 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone
 P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
 P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
 P501 - Smaltire il contenuto / contenitore in un sito di smaltimento adatto secondo le leggi locali e normative 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

Questo prodotto contiene un inibitore della colinesterasi. Non usare se non sotto controllo medico consigli per lavorare con questi composti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttiva 67/548/EEC
Ethoprophos	(Numero CAS) 13194-48-4 (Numero CE) 236-152-1 (Numero indice UE) 015-107-00-8	10 - 25	T+; R26/27 T; R25 Xi; R43 N; R50/53

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Ethoprophos	(Numero CAS) 13194-48-4 (Numero CE) 236-152-1 (Numero indice UE) 015-107-00-8	10 - 25	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Pronto soccorso generale : In caso di disturbi o sintomi di qualsiasi genere, evitare altre esposizioni.
- Pronto soccorso in caso di inalazione : Allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e portarlo in luogo ventilato o all'aperto; in caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale e chiamare un medico.
- Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente gli indumenti contaminati; lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro le parti venute a contatto con il prodotto.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare sempre un oculista.
- Pronto soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua solo nel caso in cui l'infortunato sia totalmente cosciente. Non provocare il vomito. Chiamare il medico che deciderà sull'opportunità di una lavanda gastrica assistita. Mostrare questa Scheda e l'etichetta.

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

- Sintomi : Colinesterasi sintomi di inibizione: disturbi gastrointestinali. Restringimento delle vie respiratorie. Bradicardia. Dispnea. Miosi. Convulsioni cloniche.
- Segni di sovraesposizione acuta : Depressione acuta colinesterasi può essere evidenziato da mal di testa, nausea, vomito, diarrea, crampi addominali, sudorazione eccessiva, salivazione e lacrimazione, pupille ristrette, visione offuscata, senso di oppressione al petto, debolezza, contrazioni muscolari e confusione.
In casi estremi, perdita di coscienza, convulsioni, grave depressione respiratoria e morte.
A causa della presenza del solvente, ingestione o inalazione possono produrre sistema nervoso centrale (SNC) depressione.
L'ingestione di solvente può causare vomito.
Aspirazione (respirazione), del vomito nei polmoni deve essere evitata in quanto anche piccole quantità possono portare a polmonite (polmonite).
- Segni di sovraesposizione cronica : Ripetute esposizioni a piccole dosi di inibitori della colinesterasi possono abbassare i colinesterasi a livelli in cui si osservano i sintomi sopra di sovraesposizione acuta.
Inoltre, è dimostrato che l'esposizione cronica a solvente può causare sistema nervoso centrale ed effetti congestizia ad un'ampia varietà di organi interni.

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

Contro le convulsioni: somministrare Diazepam per gli adulti 5-10 mg endovena, se necessario fino a quando completamente sedato, per bambini da 2,5 mg per via endovenosa.

Tattamento: una dose elevata di atropina (da 1 a 4 mg per adulti) ripetuta, se necessario.

In associazione, se possibile con Contrathion (Pralidoxime), 1 g per via endovenosa per adulti, ripetuto dopo 10-12 h.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata.
Sostanza chimica secca.
Alcool resistenza schiuma.
Anidride carbonica (CO₂).

Agente estinguente inadatto : Getto acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : La combustione o decomposizione termica puo generare vapori tossici. Composti del cloro, Ossidi di azoto, Ossido di carbonio, D'idrocarburi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico.
Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto.
Non respirare i fumi.
Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.
Se possibile, prendete i contenitori fuori dalla zona pericolosa.
Trattenere acqua destinata all'estinzione dell'incendio con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Protezione durante la lotta antincendio : Indossare indumenti protettivi adatti, guanti protezioni per occhi e viso e una protezione respiratoria.
Usese un apparecchio respiratorio autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Procedure d'emergenza : Evacuare la zona.
Assicurare una ventilazione adeguata.
Evitare il contatto diretto con la sostanza.
Trattenere eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

6.2. Precauzioni ambientali

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Avvertire le autorità competenti (acquedotto) se lo spargimento e' penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

- Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente
- Dopo l'assorbimento di pala il materiale versato in un contenitore ermeticamente chiuso ed etichetta in modo appropriato.
- Eliminare come rifiuto pericoloso, in conformità con le normative nazionali o locali.
- In caso di copiosa fuoriuscita: contattare un esperto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 7-8-13.

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

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Assicurare una ventilazione adeguata.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
- Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti
- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- Utilizzare un apparecchio respiratorio.
- Misure di igiene : Lavarsi immediatamente le mani dopo la manipolazione del prodotto e sistematicamente prima di lasciare il laboratorio
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

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

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
- Usare l'imballaggio originale, ben chiuso.
- Conservare fuori della portata dei bambini.
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali specifici

Nematocida – insetticida.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

- TWA [mg/m³] : Ethoprophos = 0.1.
- Propylene glycol (particulates) = 10 (2003, EH40 OES).
- Propylene glycol (total vapour and particulates) = 474 (2003, EH40 OES).

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale	: Indumenti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina. Guanti protettivi. Respiratore per particelle/aerosol.
	
Protezione delle mani	: Indossare guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici. Gomma nitrile. (EN 374): gomma butilica (butile) - 0,7 millimetri di spessore del rivestimento. gomma nitrile (NBR) - 0,4 mm spessore del rivestimento.
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza o una visiera.
Protezione della pelle e del corpo	: Abbigliamento protettivo con maniche lunghe impermeabile e resistente agli agenti chimici. Stivali di gomma.
Protezione delle vie respiratorie	: Indossare respiratore adeguato per polveri / vapori organici (FFP2 (EN149))
Misure di igiene	: Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto. Pulire i guanti con acqua e sapone prima di rimuovere. Lavarsi le mani e il viso con acqua e sapone prima di mangiare, bere o fumare. Attrezzatura pulita, locali e abiti da lavoro regolarmente. Indumenti di lavoro deve rimanere nell'area di lavoro e immagazzinate separatamente dalle abiti civili.
Controlli dell'esposizione ambientale	: La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Non contaminare le acque superficiali e sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Pastiglie.
Colore	: Beige.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 7 (1%)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: < -70 °C (Ethoprophos)
Punto di ebollizione	: 244.3 °C (Ethoprophos)
Punto d'infiammabilità	: 141 °C (Ethoprophos)
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: 244.3 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Not flammable.
Tensione di vapore	: 7.8×10^{-2} (20°C) (Ethoprophos) 12.3×10^{-2} Pa at 25 °C (Ethoprophos)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1.096 (Ethoprophos)
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: 3.1 - 3.6
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili

Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Non ha proprietà ossidanti.
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verifica.

Non è esplosivo, e non presenta proprietà ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Fonti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriori informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Pericolo d'incendio : La combustione o decomposizione termica può generare vapori tossici. Composti del cloro, Ossidi di azoto, Ossido di carbonio, D'idrocarburi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se ingerito. Letale per contatto con la pelle. Letale se inalato.

Mocap 10G	
DL50 orale ratto	329 mg/kg
LD50 pelle	133 mg/kg
CL50 inalazione ratto	0.36 mg/l/4h
ATE (per via orale)	500.000 mg/kg
ATE (dermico)	5.000 mg/kg
ATE (polveri,nebbie)	0.005 mg/l/4h

Ethoprophos (13194-48-4)	
ATE (per via orale)	100.000 mg/kg
ATE (dermico)	5.000 mg/kg
ATE (polveri,nebbie)	0.050 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato (Non irritante per la pelle) pH: 7 (1%)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Slightly irritant but not relevant for classification. pH: 7 (1%)
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

Mocap 10G	
NOAEL (per via orale, ratto)	0.04 mg/kg di peso corporeo

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ethoprophos (13194-48-4)	
CL50 Pesci	1.71 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> - 96h)
CE50 Daphnia	0.2 mg/l (<i>Daphnia magna</i> - 48h)

12.2. Persistenza e degradabilità

Mocap 10G	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ethoprophos (13194-48-4)	
Log Pow	3.1 - 3.6
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

Divieti	Evitare o ridurre al minimo la formazione di rifiuti. Divieto di scarico in corsi d'acqua e/o in rete fognaria.
Distruzione/eliminazione	Eliminare in centri di trattamento autorizzati secondo la normativa nazionale e locale.
Rifiuti pericolosi	La classificazione del prodotto può essere motivo di classificazione anche del rifiuto.
Imballi contaminati	
Decontaminazione/lavaggio	Lavare abbondantemente con acqua, verificando analiticamente se sia necessario inviare in centri autorizzati o se smaltibili normalmente le soluzioni di lavaggio.

Distruzione/eliminazione

Rigenerare e riciclare gli imballi dopo la decontaminazione se possibile, in caso contrario

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

N° ONU : 2783

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : Pesticide, organic phosphorous compound, solid, toxic (Ethoprophos mixture)

Descrizione del documento di trasporto : UN 2783 Pesticide, organic phosphorous compound, solid, toxic (Ethoprophos mixture), II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichette di pericolo (ONU) : 6.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio (ONU) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :



Altre informazioni : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**14.6.1. Trasporto via terra**

N° pericolo (n°. Kemler) : 60

Pannello arancione :

**14.6.2. Trasporto via mare**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

14.7. Trasporto di rifiuti 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**

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene nessuna sostanza candidata REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Revisione / Aggiornamento

Questa scheda è stata aggiornata alla versione 1.1 (con riferimento alla data riportata in tutte le pagine). Il modello della scheda è conforme a quanto stabilito dal Regolamento 453/2010 della Commissione che modifica il Regolamento 1907/2006. I punti ed i testi, modificati rispetto alla precedente versione, sono i seguenti: tutti e 16.

Avviso agli utilizzatori

Questa scheda di sicurezza completa la scheda tecnica di utilizzo del prodotto, ma non la sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data di compilazione della scheda. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dalla applicazione di ogni regolamentazione pertinente alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzazione del prodotto pericoloso e non di cui è l'unico responsabile.

Testo delle frasi R, H e EUH::

Acute Tox. 1 (Dermal)	Tossicità acuta (dermico) Categoria 1
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione) Categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (orale) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (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
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea Categoria 1
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H310	Letale per contatto con la pelle
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H330	Letale se inalato
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R25	Tossico per ingestione
R26/27	Molto tossico per inalazione e contatto con la pelle.
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
N	Pericoloso per l'ambiente
T	Tossico
T+	Molto tossico
Xi	Irritante

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.



Mocap 10G

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di pubblicazione: 17/02/2014 Data di revisione: 17/02/2014

:

Versione: 2.0

MOCAP 10G
C0340-C0271-IT


T : Tossico


 N : Pericoloso per
l'ambiente

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome	MOCAP 10G.
Caratterizzazione chimica del principio attivo (s)	: Ethoprosfos: O-ethyl S,S-dipropyl phosphorodithioate (IUPAC)
Formula chimica	: C8 H19 O2 P S2
Famiglia chimica	: Estere fosforico organico.
GCPF codice	: GR (Granulare)
Identificazione della società	: CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia Tel. + 39 02 96 099 83 Fax + 39 02 96 099 83 E-mail: info@certiseurope.it
Impiego	: Agricoltura (Acaracida / Insetticida)
Centro Antiveleno - Tel.	: +39 02 9609983 ITALIA : Certis Carechem24 plurilingue 24 ore accessibile numero di emergenza : +39 0236 042 884
Data di imprimere	: 15 / 4 / 2011

2. Identificazione dei pericoli

Pericolo fisico-chimico	: I dati disponibili non dimostrano rischio chimico o fisico.
Rischi per la salute	: Nocivo per ingestione. Tossico a contatto con la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Rischio per l'ambiente	: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Informazioni sugli ingredienti

Questo prodotto é considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

Sostanza / preparato	: Preparato
Altre informazioni	: Si vede sezione 16 per il teste integrale delle frasi R.
Composizione	: Di seguito é riportato il componente attivo.

Nome del componente	Contenuto	n° CAS	n° EINECS	n° CE	Classificazione
Ethoprosfos	10 %	13194-48-4	236-152-1	-	T+, R27 T, R25

4. Misure di pronto soccorso

Generale	: Questo prodotto contiene un inibitore della colinesterasi. Non usare se non sotto controllo medico consigli per lavorare con questi composti. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure primi soccorsi	

CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it



SCHEDA DI SICUREZZA

Pagina : 2

Numero di versione : 1

Data : 21 / 2 / 2011

Sostituisce : 0 / 0 / 0

MOCAP 10G**C0340-C0271-IT**

4. Misure di pronto soccorso /...

Generali di primo soccorso	: In caso di disturbi o sintomi di qualsiasi genere, evitare altre esposizioni.
- Inalazione	: Spostare la vittima all'aria fresca. Consultare un medico quando necessario.
- Ingestione	: Risciacquare la bocca con acqua. Mettere la vittima a riposo. Tenere la vittima al caldo. Solo indurre il vomito quando 1. il paziente è completamente cosciente, 2., aiuto medico non è prontamente disponibile, 3. una grande quantità di ingestione e 4. il tempo di ingestione è meno di 1 ora (vomito, non devono assumere le vie respiratorie). Consultare immediatamente il medico (mostrare il contenitore del prodotto, l'etichetta o questa scheda di sicurezza, se possibile)
- Contatto con la pelle	: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Richiedere l'intervento medico se il sintomo persistono.
- Contatto oculare	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se usate, togliere le lenti a contatto dopo i primi 1 - 2 minuti (quando è possibile farlo agevolmente). Continuare a sciacquare tenendo le palpebre ben aperte per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Protezione di personali primi soccorsi	: Evitare l'esposizione. Indossare indumenti protettivi adatti, guanti e protezione respiratoria.
Nota per il medico	: Questo prodotto è un inibitore della colinesterasi (pesticida). Il contatto con la pelle favorisce l'assorbimento nell'organismo. Monitoraggio delle patologie respiratorie, cardiache e del sistema nervoso centrale. L'intubazione endotracheale deve essere fatto e lavanda gastrica seguita dalla somministrazione di carbone. Respirazione artificiale e / o ossigeno possono rendersi necessari. Eliminazione tramite dialisi (diuresi forzata alcalina). Rispettare i parametri specifici: globuli rossi e plasma colinesterasi. Contro le convulsioni: somministrare Diazepam: per gli adulti 5-10 mg endovena, se necessario, fino a quando completamente sedato, per i bambini 2,5 mg iv Trattamento: una dose elevata di atropina (da 1 a 4 mg per gli adulti) ripetute, se necessario. In associazione, se possibile, con Contrathion (Pralidoxime) (1 g per via endovenosa per adulti) ripetuta dopo 10-12 ore.
Sintomo avvelenamento	: I sintomi di inibizione colinesterase: Sintomi gastrointestinali . Restringimento delle vie aeree. Bradicardia . Dispnea . Miosis. Convulsioni cloniche .

5. Misure in caso di incendio

Classe d'infiammabilità	: Questo prodotto in sé non è infiammabile.
Mezzi di spegnimento	: Anidride carbonica. Sostanza chimica secca. Schiuma.
Prodotto pericoloso da decomposizione termica	: Vapori/gas nocivi e tossici. Vedasi anche Sezione 10 (Stabilità e reattività).
Procedure speciali	: Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
Protezione vigili del fuoco	: Usare indumenti di protezione completa. Apparecchio respiratorio autonomo con schermo facciale integrale.

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Precauzioni individuali	: Evitare la produzione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e indumenti. Tenere il pubblico e gli animali lontano della zona pericolosa. Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo. Vedasi anche sezione 8.
--------------------------------	--

CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it



SCHEDA DI SICUREZZA

Pagina : 3

Numero di versione : 1

Data : 21 / 2 / 2011

Sostituisce : 0 / 0 / 0

MOCAP 10G

C0340-C0271-IT

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale /...

- Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione. No gettare nelle fogne sotto terra o in acqua di superficie. Prevedere dispositivi per il recupero dell'acqua usata, Avvertire le autorità competenti (acquedotto) se lo spargimento e' penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.
- Metodo de pulire** : Raccogliere i versamenti in un recipiente adeguato alla messa ai rifiuti. Utilizzare i contenitori con serratura. Eliminare come rifiuto pericoloso, in conformità con le normative nazionali o locali. Vedasi anche sezione 13.

7. Manipolazione e stoccaggio

- Generale** : Leggere attentamente l'etichetta prima dell'utilizzo.
- Manipolazione** : Non richiede uno speciale immagazzinamento. Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro. Non respirare le polveri. Tenere lontano da cibi, bevande, tabacco e mangime per animali. Usare sltanto in luogo ben ventilado. Evitare il contatto diretto con pelle e gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale (vedasi sezione 8).
- Stoccaggio** : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da cibi, bevande, tabacco e mangime per animali. Conservare il recipiente ben chiuso. Non permettere che persone non autorizzate a entrare.
- Materiale imballaggio** : Il materiale che protegge il contenuto dall'umidità.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

- Misuras tecnicos** : Garantire un'adeguata ventilazione
- Igiene richiede** : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro. Tenere lontano da cibi, bevande, tabacco e mangime per animali. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Evitare il contatto diretto con pelle e gli occhi. Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare mani e viso con acqua e sapone prima di fare una pausa.
- Protezione individuale**
- **Protezione per le vie respiratorie** : Mezza maschera con filtro antiparticolato FFP2 (EN149)
 - **Protezione per la pelle** : Indumento protettivo leggero.
 - **Protezione per le mani** : Guanti di plastica rivestiti.
 - **Protezione per gli occhi** : Occhiali di sicurezza con protezione.
 - **Ingestione** : Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.
- Procedure di controllo** : Effettuate un siero e / o eritrociti determinazione della colinesterasi.
- TWA [mg/m3]** : 1,2-Propanediol CAS 57-55-6 : 10 mg/mE3 (1999, ELV IE)
470 mg/mE3 (1999, ELV IE)
10 mg/mE3 (2001, ELV IE)

9. Proprietà fisiche e chimiche

- Aspetto** : Pastiglie.
- Stato fisico** : Solido.
- Colore** : Beige.
- Odore** : Spiacevole.

CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it



SCHEDA DI SICUREZZA

Pagina : 4

Numero di versione : 1

Data : 21 / 2 / 2011

Sostituisce : 0 / 0 / 0

MOCAP 10G

C0340-C0271-IT

9. Proprietà fisiche e chimiche /...

pH	: 7,0 @ 24 °C - 25 °C (1% dispersione acquosa)
Densità apparente [kg/m ³]	: 770
Esplosione proprietà	: Nessuna proprietà esplosiva.
Log P octanol / acqua a 20°C	: 2.9 (ingrediente attivo)

10. Stabilità e reattività

Stabilità	: Questo prodotto è stabile in condizioni di conservazione raccomandate.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Nessuna in condizioni normali. Un incendio può liberare p.es.: ossidi di fosforo, ossidi di azoto, ossidi di zolfo, monossido di carbonio, anidride carbonica, idrocarburi.
Reazioni pericolose	: Non succede.
Materiali da evitare	: Non applicabile.
Polimerizzazione pericoloso	: Non succede.

11. Informazioni tossicologiche

Sul prodotto	: Nocivo per ingestione. Tossico a contatto con la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Ratto orale DL50 [mg/kg]	: 329
Applic. cutanea (coniglio) DL50 [mg/kg]	: 133
Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h]	: 0.360 (determinato in forma di una polvere sottile).
Irritazione cutanea (coniglio)	: Non irritante.
Irritazione degli occhi (coniglio)	: Alquanto irritante (non richiede l'etichettatura)
Effetti sensibilizzanti	: Sensibilizzazione (ingrediente attivo)

12. Informazioni ecologiche

Sul prodotto	: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Tossico ecologico	: No gettare nelle fogne sotto terra o in acqua di superficie.
96 Ore-CL50 - Trota arcobaleno mg/l	: 1,71 (ingrediente attivo)
EC50-48St-Daphnia Magna mg/l	: 0,20 (ingrediente attivo)
IC50 72h Algae mg/l	: 2.4 (ingrediente attivo)

13. Considerazioni sullo smaltimento

Procedure di smaltimento dei rifiuti	: Evitare la dispersione. Raccogliere i versamenti. Coprire il prodotto fuoriuscito con sabbia o altro materiale inerte. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori ermetici. Eliminare i rifiuti presso un inceneritore adatto. In conformità con le normative nazionali o locali. Non disperdere nell'ambiente.
Residuo avanzati	: Tenere separati i rifiuti. L'esposizione può provocare disturbi fisici. Eliminare come rifiuto pericoloso, in conformità con le normative nazionali o locali.
Imballaggio inquinare	: Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti come rifiuti prodotti.
N° dello smaltimento industriale	: 02 01 08 - Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it



SCHEDA DI SICUREZZA

Pagina : 5

Numero di versione : 1

Data : 21 / 2 / 2011

Sostituisce : 0 / 0 / 0

MOCAP 10G**C0340-C0271-IT**

14. Informazioni sul trasporto

- No ONU : 2783
Corretto spedizione nome : UN 2783 Di pesticidi, composti del fosforo organico, solido, tossico (Ethoprophos miscela)

Trasporto terra (ADR/RID)
- Classe : 6.1
- Gruppo imballaggi : II
Numero identificazione pericoloso : 60

Trasporto mare (IMO)
- IMDG codice : 6.1
- Gruppo imbalaggio : II
IMDG-Inquinamento marino : Si
Corretto spedizione nome : UN 2783 Di pesticidi, composti del fosforo organico, solido, tossico (Ethoprophos miscela)

Trasporto aereo
- IATA - Classe : 6.1
Corretto spedizione nome : UN 2783 Di pesticidi, composti del fosforo organico, solido, tossico (Ethoprophos miscela)
Istruzione imballaggio : II

15. Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione UE
67/548-1999/45-2003/82

Simbolo pericoloso : T Altamente tossico ,
N Pericoloso per l'ambiente.

Fraasi avvertimento

Fraasi R : R22 : Nocivo per ingestione.
R23/24 : Tossico per inalazione e contatto con la pelle.
R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi sicurezza

Fraasi S : S1/2 : Conservare sotto chiave e 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.
S27 : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
S29 : Non gettare i residui nelle fognature.
S36/37 : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S45 : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S60 : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S63 : In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato della zona contaminata e mantenerlo a riposo.

Simbolo(i) : Tossico.
Pericoloso per l'ambiente.

Etichettature : In etichetta devono essere elencati : ETHOPROPHOS

Altri informazioni : Il Prodotto è riservato all'uso professionale.
Seguire tutte le precauzione e le istruzioni riportate sull'etichetta per prevenire rischi per l'uomo e l'ambiente.
WHO-Classificazione : II (moderatamente pericoloso).

CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it

	SCHEDA DI SICUREZZA	Pagina : 6
		Numero di versione : 1
		Data : 21 / 2 / 2011
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
MOCAP 10G		C0340-C0271-IT

16. Altre informazioni

Certis codice : WA
Esplicativo di R-frasi usare in sezione 3 : R25 : Tossico per ingestione.
R27 : Molto tossico a contatto con la pelle.
Fonti dei dati utilizzati : - The Pesticide Manual, 12th ed (ISBN 1 901396 12 6)
- Scheda di sicurezza del produttore.
- Certis Europe Expert Team (CEET)
Dati supplementari : Revisione - Vedi : *
Nome(s) commerciali : MOCAP 10G

Il contenuto e il formato di questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria sono conformi alla Direttiva della Commissione CEE 93/112/CEE, 99/45/CEE, 2001/58/EEC e Ordinarmento Reach 1907/2006.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ. Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Fine del documento

CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia
Tel. + 39 02 96 099 83
Fax + 39 02 96 099 83
E-mail: info@certiseurope.it