

METAREX ONE



DE SANGOSSE

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2020/878)

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : METAREX ONE

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

Prodotto fitosanitario - Esca granulare per il controllo di lumache e chioccioline. Prodotto destinato agli utilizzatori professionali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : DE SANGOSSE S.A.S..

Indirizzo : Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.

Telefono : +33 (0)5.53.69.36.30. Fax : +33 (0)5.53.66.30.65.

E-mail: fds@desangosse.com

1.4. Numero telefonico di emergenza : .

Società/Ente : .

Altri numeri di chiamata d'emergenza

ITALY: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - ROMA Tel. (+39) 06.6859.3726 / CAV "Policlinico Umberto I" - ROMA Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - ROMA Tel. (+39) 06.305.4343/ CAV "Az. Osp. Univ. Foggia" - FOGGIA Tel. 800.183.459 / CAV "Az. Osp. A. Cardarelli" - NAPOLI Tel. (+39) 081.545.3333 / CAV "Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica" - FIRENZE Tel. (+39) 055.794.7819 / CAV "Osp Niguarda Ca'Granda" - MILANO Tel. (+39) 02.66101029

CAV "Centro Nazionale di Informazione Tossicologica" - PAVIA - Tel. (+39) 0382 24444 / CAV "Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII" - BERGAMO - Tel. (+39) 800 883300 / CAV "Azienda Ospedaliera Integrata Verona" - VERONA - Tel. (+39) 800 011858

24 hours a day

7 days a week

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è un prodotto fitofarmaceutico

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Etichettatura aggiuntiva :

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

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti

Consigli di prudenza - Reazione :

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza - Conservazione :

P411 Conservare a temperature non superiori a 30.00 °C/86.00 °F.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

METAREX ONE

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 108-62-3 EC: 203-600-2 REACH: 01-2120769329-40 METHALDEHYDE	GHS06, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 3, H301 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	[2]	0 ≤ x % < 5

Limiti di concentrazione specifici:

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	ATE
CAS: 108-62-3 EC: 203-600-2 REACH: 01-2120769329-40 METHALDEHYDE		orale: ATE = 283 mg/kg PC

Informazioni sugli ingredienti :

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

[2] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

In caso d'ingestione :

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

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

Nessun dato disponibile.

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

Non sono noti antidoti, effettuare un trattamento sintomatico (lavanda gastrica, somministrazione di carbone attivo e lassativo).

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- schiuma
- polveri
- biossido di carbonio(CO2)
- acqua vaporizzata o condensa d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)

METAREX ONE

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Recuperare il prodotto il più possibile, collocarlo in un recipiente (bidone), etichettarlo e farlo distruggere da uno smaltitore autorizzato.

Qualora l'acqua inquinata raggiunga sistemi di scarico o corsi d'acqua, informare tempestivamente le autorità competenti.

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

Recuperare il prodotto con mezzo meccanico (scopa/aspiratore)

Recuperare il prodotto il più possibile, collocarlo in un recipiente (bidone), etichettarlo e farlo distruggere da uno smaltitore autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Leggere attentamente l'etichetta prima della manipolazione / dell'utilizzo.

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.

Prevenzione degli incendi :

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare il prodotto nel suo imballaggio originale.

Tenere lontano da cibi e bevande compresi quelli per animali

Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Esca granulare per il controllo di lumache e chioccioline

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Le raccomandazioni per il controllo dell'esposizione/protezione individuale riguardano la produzione, la formulazione e l'imballaggio. Per uso commerciale e/o agricolo, vedere l'etichetta del prodotto.

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

METAREX ONE

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



- Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico

Stato fisico : Solido in granuli.

colore

colore Blu

odore

Soglia olfattiva : non precisata.

Punto di fusione

Punto/intervallo di fusione : non precisato.

Punto di congelamento

Punto/intervallo di congelamento : non precisata.

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Punto/intervallo di ebollizione : non precisato.

infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) : non precisata.

limite inferiore e superiore di esplosività

Pericolo di esplosione, limite inferiore di esplosività (%) : non precisata.

Pericolo di esplosione, limite superiore di esplosività (%) : non precisata.

punto di infiammabilità

Intervallo del punto d'infiammabilità : non applicabile.

si applica soltanto a gas e liquidi

Temperatura di auto-infiammabilità : non precisata.

temperatura di decomposizione

Punto/intervallo di decomposizione : non precisata.

pH

pH : non applicabile.

pH (soluzione acquosa) : non precisata.

Viscosità cinematica

Viscosità : non precisata.

Solubilità

Idrosolubilità : Insolubile.

Liposolubilità : non precisata.

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non precisata.

Tensione di vapore

Pressione di vapore (50°C) : non specificata.

Densità e/o densità relativa

Densità : non precisata.

Densità di vapore relativa

Densità di vapore : non precisata.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

METAREX ONE

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose subite dalla miscela in condizioni di manipolazione normali
Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose subite dalla miscela in condizioni di manipolazione normali

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose subite dalla miscela in condizioni di manipolazione normali

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO₂)

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nessun dato disponibile.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Per via orale :

DL50 = 283 mg/kg

Specie : ratto

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea :

DL50 > 5000 mg/kg

Specie : ratto

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Prova di stimolazione locale dei gangli linfatici : Non sensibilizzante.

Specie : mouse

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Test di Buehler :

Non sensibilizzante.

Specie : altro

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali :

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Nessun effetto mutageno.

Mutagenesi (in vivo) :

Negativa.

Specie : mouse

METAREX ONE

	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Test d'Ames (in vitro) :	Negativo.
Cancerogenicità :	
METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)	
Test di cancerogenicità :	Négativo. Nessun effetto cancerogeno Specie : mouse OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Tossicità per la riproduzione :	
METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)	
Suscettibile di nuocere alla fertilità.	
Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :	
METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)	
Per via cutanea :	C > 1000 mg/kg bodyweight/day Specie : coniglio Durata d'esposizione : 28 days
11.1.2. Miscela	
Dati ricavati da studi su miscele simili.	
Tossicità acuta :	
Per via orale :	Nessun effetto osservato Specie : ratto 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)
Per via cutanea :	Nessun effetto osservato. Specie : ratto 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea.	
	Effetto osservato : Erythema score Score medio= 0 Specie : coniglio OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :	
Nessun effetto osservato.	
Opacità corneale :	Score medio = 0 Specie : coniglio OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Irite:	Score medio = 0 Specie: coniglio OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Arrossamento della congiuntiva :	Score medio = 0.46 Specie : coniglio OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

METAREX ONE

Edema della congiuntiva :

Score medio= 0

Specie : coniglio

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prova di stimolazione locale dei gangli linfatici: Non Sensibilizzante.

Specie : mouse

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

11.2. Informazioni su altri pericoli

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Tossicità per i pesci :

CL50 = 75 mg/l

Specie: Oncorhynchus mykiss

Durata di esposizione: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC > 25 mg/l

Specie: Danio rerio

Durata d'esposizione: 35 days

OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei:

CE50 > 100 mg/l

Specie : Daphnia magna

Durata esposizione: 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC > 98 mg/l

Specie: Daphnia magna

Durata d'esposizione: 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Tossicità per le alghe :

CER50 > 200 mg/l

Specie : Desmodesmus subspicatus

Durata d'esposizione : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Miscele

CL50 > 1000 mg/l

Durata d'esposizione: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

CE50 > 1000 mg/l

Durata d'esposizione 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

CER50 > 1000 mg/l

Durata d'esposizione: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Dati ricavati da studi su miscele simili.

METAREX ONE

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Biodegradazione :

Non rapidamente degradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.3.1. Sostanze

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Bioaccumulazione :

BCF = 11

Specie: *Lepomis macrochirus* (Fish)

OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Disposizioni locali:

MISCELA: È necessario adottare metodi di smaltimento tali da non esporre la miscela ad animali selvatici o domestici non bersaglio. Non riporre nei rifiuti domestici. Incenerire o contattare le autorità locali o un'azienda di smaltimento rifiuti affidabile per la raccolta e lo smaltimento del prodotto indesiderato. Non rilasciare in scarichi o vie d'acqua. Fare riferimento ai regolamenti ambientali in materia di rifiuti e ambiente.

CONFEZIONE: Non utilizzare il contenitore vuoto per altri scopi e smaltirlo tenendo conto delle osservazioni di cui sopra, preferibilmente tramite incenerimento.

Codici dei rifiuti (Decisione 2014/955/CE, Direttiva 2008/98/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

02 01 08 * rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID

-

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

-

METAREX ONE

14.4. Gruppo d'imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2021/643 (ATP 16)
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2021/849 (ATP 17)

- Disposizioni particolari:

Restrizioni per l'uso in agricoltura: fare riferimento all'etichetta del prodotto, in conformità con l'autorizzazione all'immissione in commercio e il regolamento europeo n. 547/2011.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H228	Solido infiammabile.
H301	Tossico se ingerito.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni:

LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.
 LC50 : Concentrazione di una sostanza di prova che determina una mortalità del 50% in un determinato periodo.
 EC50 : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 ECr50 : L'effettiva concentrazione di sostanza che provoca una riduzione del 50% del tasso di crescita.
 NOEC : La concentrazione senza effetto osservato.
 REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e Limitazione delle sostanze chimiche
 ETA : Stima della Tossicità Acuta
 PC : Peso corporeo
 CMR: Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione.
 ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
 IATA : International Air Transport Association.
 OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale
 RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.
 vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.
 SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.