

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE

Data di redazione : 19.08.2017

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 21.08.2017

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE

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

Insetticida aerosol

Usi non raccomandati

Nessuno

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

BERGEN Srl

Strada : Via Roma, 90

Codice di avviamento postale/Luogo : 37060 Castel d'Azzano (Verona)

Telefono : +39 045512090/518009

Telefax : +39 045512777

Contatto per le informazioni : sds@chimicahts.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma - Tel.: 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia - Tel.: 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli - Tel.: 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155 00161 Roma - Tel.: 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma - Tel.: 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze - Tel.: 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia - Tel.: 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano - Tel.: 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo - Tel.: 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aerosol 1 ; H222 - Aerosol : Categoria 1 ; Aerosol altamente infiammabile.

Aerosol 1 ; H229 - Aerosol : Categoria 1 ; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Ambiente (GHS09)

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222

Aerosol altamente infiammabile.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE

Data di redazione : 19.08.2017

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 21.08.2017

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso.
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.../ in caso di malessere.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

IDROCARBURI, C3-4 ; No. di registrazione REACH : 01-2119486557-22 ; CE N. : 270-681-9; No. CAS : 68476-40-4

Quota del peso : $\geq 85 - < 90$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280

PROPAN-2-OLO ; No. di registrazione REACH : 01-2119457558-25 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. di registrazione REACH : 01-2119537431-46 ; CE N. : 200-076-7; No. CAS : 51-03-6

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 (M=1)Aquatic Chronic 1 ; H410

TETRAMETRINA ; CE N. : 231-711-6; No. CAS : 7696-12-0

Quota del peso : $< 0,5$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 (M=10)Aquatic Chronic 1 ; H410 (M=10)

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE
Data di redazione : 19.08.2017
Data di stampa : 21.08.2017

Versione : 1.0.0

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può irritare le vie respiratorie.

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

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE
Data di redazione : 19.08.2017
Data di stampa : 21.08.2017

Versione : 1.0.0

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 2B

Classe di deposito (TRGS 510) : 2B

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 900 (D)
Valore limite :	200 ppm / 500 mg/m ³
Limite estremo :	2(II)
Annotazione :	Y
Versione :	06.11.2015

Valori limite biologici

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 903 (D)
Parametro :	acetone / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite :	50 mg/l
Versione :	31.03.2004
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 903 (D)
Parametro :	acetone / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite :	50 mg/l
Versione :	31.03.2004

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	319 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE

Data di redazione : 19.08.2017

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 21.08.2017

Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	89 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	26 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	888 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	500 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	0,222 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1,937 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,222 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,222 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	2,286 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	27,776 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	3,874 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	13,888 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE

Data di redazione : 19.08.2017

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 21.08.2017

	ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,937 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,143 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	3,875 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	0,444 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,222 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,444 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	55,556 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	7,75 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	27,778 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	3,875 mg/m ³
PNEC	
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite :	140,9 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE
Data di redazione : 19.08.2017
Data di stampa : 21.08.2017
Versione : 1.0.0

Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite :	552 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite :	552 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite :	28 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite :	160 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite :	2251 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Valore limite :	0,003 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Valore limite :	0,0003 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Valore limite :	0,0003 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Valore limite :	0,0194 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Valore limite :	0,00194 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Valore limite :	0,136 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

Materiale appropriato : Butil gomma elastica NBR (Caucciù di nitrile) PVC (cloruro di polivinile)

Protezione respiratoria

Utilizzo di grandi quantità. Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140) Tipo di filtro: AX

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE
Data di redazione : 19.08.2017
Data di stampa : 21.08.2017

Versione : 1.0.0

Aspetto :		liquido
Colore :		giallo chiaro
Odore :		caratteristico
Punto/ambito di fusione :		Nessun dato disponibile
Temperatura di congelamento :		Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :		Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :		Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione :	>	400 °C
Aerosol infiammabili :		Aerosol estremamente infiammabile (H222).
Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive :		Trascurabile.
Pressione di vapore	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Densità :	(20 °C)	0,81 - 0,82 g/cm ³
Solubile in:	(20 °C)	Nessun dato disponibile
pH :		Nessun dato disponibile
Log Pow	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Viscosità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva :		Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti		Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Infiammabile Pericolo di ignizione

10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di combustione possibile formazione di: Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 5840 mg/kg
Parametro :	LD50 (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE

Data di redazione : 19.08.2017

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 21.08.2017

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto (maschio)
Dosi efficace : 4570 mg/kg
Parametro : LD50 (TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : = 16,4 ml/kg
Parametro : LD50 (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 10000 ppm
Tempo di esposizione : 6 h
Parametro : LC50 (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 5,9 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 5,63 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Non irritante.

Irritazione degli occhi

Blandamente irritante

Irritazione delle vie respiratorie

Blandamente irritante

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità inalativa cronica

Nessuna conosciuta.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE
Data di redazione : 19.08.2017
Data di stampa : 21.08.2017

Versione : 1.0.0

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : > 10000 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Specie : Cyprinodon variegatus (sheepshead minnow)
Dosi efficace : 3,94 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0)
Specie : Brachydanio rerio
Dosi efficace : 0,033 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Specie : Cyprinodon variegatus (sheepshead minnow)
Dosi efficace : 0,053 mg/l

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 10000 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h

Parametro : EC50 (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 0,51 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 0,47 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 0,03 mg/l

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Scenedesmus quadricauda
Dosi efficace : 1800 mg/l
Tempo di esposizione : 7 giorni

Parametro : EC50 (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Specie : Selenastrum capricornutum
Dosi efficace : 3,89 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 (TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : 1,36 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE
Data di redazione : 19.08.2017
Data di stampa : 21.08.2017
Versione : 1.0.0

Tempo di esposizione : 72 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Specie : Selenastrum capricornutum
Dosi efficace : 0,824 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETIL 6-PROPILPIPERONIL ETERE ; No. CAS : 51-03-6)
Valutazione : Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) (IDROCARBURI, C3-4 ; No. CAS : 68476-40-4)
Concentrazione : 2,35 - 2,89
Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Adsorbimento/desorbimento

Parametro : Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) (TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0)
Dosi efficace : 3,3 - 3,4

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

AEROSOL · AEROSOL, INFIAMMABILE

Trasporto via mare (IMDG)

AEROSOLS · AEROSOLS, FLAMMABLE (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYL 6-PROPYLPIPERONYL ETHER · TETRAMETHRIN)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 2
Codice di classificazione : 5F

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE
Data di redazione : 19.08.2017
Data di stampa : 21.08.2017

Versione : 1.0.0

No. pericolo (no. Kemler) : 23
Codice di restrizione in galleria : D
Prescrizioni speciali : LQ 1 | E 0
Segnale di pericolo : 2.1 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 2.1
Numero EmS : F-D / S-U
Prescrizioni speciali : LQ 1 | E 0
Segnale di pericolo : 2.1 / N

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 2.1
Prescrizioni speciali : E 0
Segnale di pericolo : 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì
Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.
Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:
Regolamento n°. 790/2009/CE (1° ATP). Regolamento UE 286/2011 (2° ATP). Regolamento UE 618/2012 (3° ATP).
Regolamento UE 487/2013 (4° ATP). Regolamento UE 517/2013 (5° ATP). Regolamento UE 758/2013 (6° ATP).
Regolamento UE 944/2013 (7° ATP). Regolamento UE 605/2014 (8° ATP). Regolamento UE 1297/2014 (9° ATP).
Regolamento UE 2015/1221 (10° ATP). Regolamento UE 2016/1179 (11° ATP). Regolamento UE 2017/776 (12° ATP).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE

Data di redazione : 19.08.2017

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 21.08.2017

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscela e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H220

Gas altamente infiammabile.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : INSETTICIDA DEO MATIC MOSCHE ZANZARE 250ML FULMINE

Data di redazione : 19.08.2017

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 21.08.2017

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
