

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Corteva Agriscienze™ raccomanda di leggere con attenzione la Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto in ogni sua sezione, in quanto contiene informazioni importanti. Questa SDS fornisce agli utilizzatori informazioni inerenti alla tutela della salute umana e alla sicurezza sul luogo di lavoro, nonché alla tutela dell'ambiente e fornisce supporto in risposta alle emergenze. Gli utilizzatori del prodotto e coloro che lo applicano devono fare principalmente riferimento all'etichetta del prodotto che è riportata o che accompagna il contenitore del prodotto. Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme agli standard e requisiti regolamentari dell'Italia e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ZORVEC ENTECTA™

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

Fabbricante/Importatore
Corteva Agriscienze Italia s.r.l.
Via Dei Comizi Agrari 10
26100 Cremona
ITALY

Numero telefonico : 0039 0372 709900
Servizio Assistenza Clienti
Indirizzo e-mail : SDS@corteva.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Centri Antiveleni
Centri Antiveleni
CAV Ospedale Niguarda (MI): +39 02 66101029
CAV Ospedale Careggi (FI): +39 055 7947819
CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXIII (BG): +39 800883300
CAV Az. Osp. Univ. Foggia (FG): +39 800183459 oppure +39 0881736003
CAV Ospedale Cardarelli (NA): +39 081 5453333
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PV): +39 0382 24444
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma): +39 06 68593726
CAV Policlinico Umberto I (Roma): +39 06 49978000
CAV Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343
CAV Az. Osp. Integrata (VE): +39 800 011858

Per le emergenze durante il trasporto: +39 333 210 79 47 oppure SGS +32 3 575 55 55

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Cancerogenicità, Categoria 2	H351: Sospettato di provocare il cancro.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :  

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H351 Sospettato di provocare il cancro.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in accordo con la normativa vigente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

amisulbrom (ISO)

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 2-metilisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE REACH Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
amisulbrom (ISO)	348635-87-0 616-224-00-2	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,01

ZORVEC ENTECTA™

Versione 2.0 Data di revisione: 09.05.2024 Numero SDS: 800080100181 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 09.05.2024

		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	
oxathiapiprolin (ISO)	1003318-67-9 613-332-00-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	4,64
Olio minerale bianco (petrolio)	8042-47-5 232-455-8 01-2119433307-44-0113, 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
alcoli, C12-C15, etossilati	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 1 - < 2,5
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one	26172-55-4 247-500-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per	>= 0,0002 - < 0,0015

ZORVEC ENTECTA™

Versione 2.0 Data di revisione: 09.05.2024 Numero SDS: 800080100181 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 09.05.2024

		l'ambiente acquatico): 1	
2-metilisotiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 183 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (pol- vere/nebbia): 0,11 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 242 mg/kg	>= 0,0002 - < 0,0015

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Se inalato | : | Portare all'aria aperta.
Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari.
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Mantenere l'occhio aperto e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : | Chiamare un medico.
NON provocare il vomito a meno che non sia raccomandato da un medico o da un centro di controllo per i veleni.
Se il soggetto è cosciente:
Sciacquare la bocca con acqua. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|---------|---|---|
| Sintomi | : | Non si conosce nessun caso di intossicazione umana e la sintomatologia dell'intossicazione sperimentale non è nota. |
|---------|---|---|

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

- | | | |
|-------------|---|----------------------------|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|----------------------------|
-

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere chimica |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Non conosciuti. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | L'esposizione ai prodotti di combustione può essere pericolosa per la salute.
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
|--------------------------------------|---|--|

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza. Evacuare la zona. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento). Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Evitare che penetri nel suolo, nei fossi, nelle fognature, nei corsi d'acqua e/o nelle acque di falda. Vedi sezione 12, Informazioni ecologiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Pulire i residui dei versamenti con un materiale assorbente idoneo. I rilasci e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli elementi impiegati, possono essere soggetti alle normative locali o nazionali

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Per le grandi perdite, prevedere dighe o altri sistemi di contenimento appropriati per evitare che il materiale si diffonda. Se può essere pompato, il materiale recuperato deve essere conservato in un contenitore ventilato. Il sistema di ventilazione deve impedire l'ingresso di acqua dato che ulteriore reazione con i materiali rovesciati può avvenire che potrebbe portare alla sovrappressione del contenitore. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca. Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Vedere la sezione 13, Informazioni sullo Smaltimento, per ulteriori informazioni .

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Non inalare vapori o nebbie. Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare in un recipiente chiuso. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

ZORVEC ENTECTA™

Versione 2.0 Data di revisione: 09.05.2024 Numero SDS: 800080100181 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 09.05.2024

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Agenti ossidanti forti

Materiale di imballaggio : Materiali non-idonei: Non conosciuti.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prodotti fitosanitari oggetto del Regolamento (CE) n. 1107/2009.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Olio minerale bianco (petrolio)	8042-47-5	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m ³	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Propan-1,2-diolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m ³
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	177,79 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	25,21 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43,84 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12,61 mg/kg p.c./giorno
alcoli, C12-C15, etossilati	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	12,61 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	294 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2080 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1250 mg/kg p.c./giorno

ZORVEC ENTECTA™

Versione 2.0 Data di revisione: 09.05.2024 Numero SDS: 800080100181 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 09.05.2024

	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
--	-------------	------------	-----------------------------------	----------------------

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Propan-1,2-diolo	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl alcoli, C12-C15, etossilati	Orale (Avvelenamento secondario)	0,03 mg/kg cibo
	Acqua dolce	0,0446 mg/l
	Acqua di mare	0,0446 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0446 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 g/l
	Sedimento di acqua dolce	41,3 mg/kg
	Sedimento marino	41,3 mg/kg
Suolo	1 mg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Ventilare adeguatamente per mantenere il livello d'esposizione dell'impiegato al di sotto dei limiti raccomandati.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Manifattura e processo di lavorazione: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.
Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione delle mani

Osservazioni : Manifattura e processo di lavorazione: Gomma nitrilica, 0.3 mm, Tipo di guanto standard, EN 374, classe 6, >480 Minuti.
Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Gomma nitrilica, 0.3 mm, Tipo di guanto standard, EN 374, classe 6, >480 Minuti.

Protezione della pelle e del corpo : Manifattura e processo di lavorazione: Indumento protettivo completo di Tipo 6 (EN 13034).
Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Indumento protettivo completo di Tipo 4 (EN 14605). Stivali di gomma nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Protezione respiratoria
Accorgimenti di protezione : Manifattura e processo di lavorazione: Maschera a mezzo facciale con filtro A1 per vapori (EN 141).

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Useo dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Maschera naso-bocca munita di filtro microporosoP1 (Norma Europea 143).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	biancastro
Odore	:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	3,78
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	1,0832 (20 °C)
Densità	:	1,1 - 1,2 g/cm ³

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Autoignizione	:	Nessun dato disponibile

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti
Basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,85 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

ZORVEC ENTECTA™

Versione 2.0 Data di revisione: 09.05.2024 Numero SDS: 800080100181 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 09.05.2024

Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

oxathiapiprolin (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Olio minerale bianco (petrolio):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Le nebbie possono causare irritazione alle prime vie respiratorie (naso e gola).
La formazione di vapori è improbabile in considerazione delle proprietà fisiche.
L'esposizione eccessiva alle nebbie di olio minerale può causare lesioni polmonari (steatosi polmonare).
Una esposizione eccessiva può causare Incoordinazione.

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

alcoli, C12-C15, etossilati:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 1.000 mg/kg
Metodo: stimato

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Osservazioni: È improbabile che una breve esposizione (qualche minuto) causi effetti nocivi.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 4.445 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 64 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,33 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 87,12 mg/kg

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 183 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto, maschio): 235 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 183 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 0,11 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 242 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 242 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

ZORVEC ENTECTA™

Versione 2.0 Data di revisione: 09.05.2024 Numero SDS: 800080100181 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 09.05.2024

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : si

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

oxathiapiprolin (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

oxathiapiprolin (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

ZORVEC ENTECTA™

Versione 2.0 Data di revisione: 09.05.2024 Numero SDS: 800080100181 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 09.05.2024

alcoli, C12-C15, etossilati:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo : OECD TG 429

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Osservazioni : Per sensibilizzazione della pelle:
Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato testato sul porcellino d'India.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

oxathiapiprolin (ISO):

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Olio minerale bianco (petrolio):

Osservazioni : Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato testato sul porcellino d'India.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

alcoli, C12-C15, etossilati:

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Osservazioni : Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato testato sul porcellino d'India.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Quando è stato testato sulle cavie ha causato reazioni allergiche alla pelle.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni, I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

oxathiapiprolin (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

Olio minerale bianco (petrolio):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Studi di tossicità genetica in vitro hanno dato risultati negativi in alcuni casi e positivi in altri., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Negativo nei test di tossicità genetica.

Cancerogenicità

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Sospetti carcinogeni per l'uomo
Ha provocato il cancro in animali di laboratorio.

oxathiapiprolin (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

Olio minerale bianco (petrolio):

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.
Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

oxathiapiprolin (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

Olio minerale bianco (petrolio):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.
Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione. Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione. Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinare la tossicità organica specifica per singola esposizione specifica.

oxathiapiprolin (ISO):

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Olio minerale bianco (petrolio):

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinare la tossicità organica specifica per singola esposizione specifica.

alcoli, C12-C15, etossilati:

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinare la tossicità organica specifica per singola esposizione specifica.

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-RE.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Componenti:

oxathiapiprolin (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

oxathiapiprolin (ISO):

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, esposizioni ripetute non dovrebbero causare effetti nocivi significativi se non a concentrazioni di aerosols molto elevate. Esposizioni ripetute ed eccessive agli aerosols possono causare un'irritazione delle vie respiratorie e perfino la morte.

Olio minerale bianco (petrolio):

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute provochino effetti ulteriori negativi importanti.

alcoli, C12-C15, etossilati:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute provochino effetti ulteriori negativi importanti.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute provochino effetti ulteriori negativi importanti.

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Componenti:

amisulbrom (ISO):

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

oxathiapiprolin (ISO):

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

Olio minerale bianco (petrolio):

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

alcoli, C12-C15, etossilati:

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

L'aspirazione nei polmoni può verificarsi durante l'ingestione o il vomito, causando danni ai tessuti o ai polmoni stessi.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

L'aspirazione nei polmoni può verificarsi durante l'ingestione o il vomito, causando danni ai tessuti o ai polmoni stessi.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 4,84 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 100 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EyC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,573 mg/l
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,00640 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CE50: 221 mg/kg
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi terrestri : LD50 orale: > 262 µg/ape
Tempo di esposizione: 24 h
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

LD50 per contatto: > 250 µg/ape
Tempo di esposizione: 24 h
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

LD50 orale: > 262 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

LD50 per contatto: > 250 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,0515 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0368 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0225 mg/l

ZORVEC ENTECTA™

Versione 2.0 Data di revisione: 09.05.2024 Numero SDS: 800080100181 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 09.05.2024

	Tempo di esposizione: 96 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 10
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,037 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,0197 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 10
oxathiapiprolin (ISO):	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,69 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Statico
	CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 0,74 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Statico
	CL50 (Cyprinodon variegatus): > 0,65 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OPPTS 850.1075 BPL: si
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,67 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Statico
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50r (Skeletonema costatum): 0,351 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,142 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,46 mg/l Tempo di esposizione: 88 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
	NOEC: 0,34 mg/l Tempo di esposizione: 35 d Specie: Cyprinodon variegatus
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,75 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Tipo di test: Prova semistatica

NOEC: 0,058 mg/l
Tempo di esposizione: 32 d
Specie: *Americamysis bahia* (gamberetto opossum)
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 2.250 mg/kg
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)
Metodo: OPPTS 850.2100

DL50: > 2.250 mg/kg
Specie: *Poephila guttata* (fringuello zebra)
Metodo: OPPTS 850.2100

LC50 per via alimentare: > 5.620 mg/kg
Tempo di esposizione: 5 d
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)
Metodo: Linee Guida 205 per il Test dell'OECD

LC50 per via alimentare: > 5.620 mg/kg
Tempo di esposizione: 5 d
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)
Metodo: Linee Guida 205 per il Test dell'OECD

Olio minerale bianco (petrolio):

Tossicità per i pesci : CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (*Leuciscus idus* (Leucisco dorato)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

alcoli, C12-C15, etossilati:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Statico

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,75 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

(Pseudokirchneriella subcapitata): 0,07 mg/l
End point: Nessun dato disponibile
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Metodo non specificato.

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,28 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,77 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Alghe): 29 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 550 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 72 d
Specie: Pesce
Tipo di test: Prova a flusso continuo

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,18 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,19 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

CL50 (Lepomis macrochirus): 0,28 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,16 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,0099 mg/l
End point: Velocità di crescita

CE50 (Alghe (Selenastrum capricornutum)): 0,018 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 5,7 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,172000 mg/l
End point: numero di discendenti
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

LOEC: 0,572000 mg/l
End point: numero di discendenti
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,77 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,93 - 1,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Alghe (*Selenastrum capricornutum*)): 0,158 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna*
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 211 o equivalente

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.
Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Osservazioni: Il prodotto non è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD/CE.

oxathiapiprolin (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Olio minerale bianco (petrolio):

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile
Osservazioni: Secondo le linee guida restrittive del test OECD, questo materiale non può essere considerato facilmente biodegradabile; comunque, questi risultati non significano necessariamente che il materiale non sia biodegradabile in condizioni ambientali.
Il materiale è inerentemente biodegradabile. Raggiunge più del 20% di biodegradabilità nei tests OECD sulla biodegradabilità inerente.

Tipo di test: aerobico
Concentrazione: 20 mg/l
Biodegradazione: 0 - 24 %
Tempo di esposizione: 28 d

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

alcoli, C12-C15, etossilati:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.

Tipo di test: aerobico
Inoculo: fanghi attivi domestici , non adattato
Concentrazione: 20 mg/l
Biodegradazione: 61 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: OK

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Concentrazione: 6 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 98 %
Tempo di esposizione: 2 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 302B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non applicabile

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: È stimato che il materiale sia rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 98 %
Tempo di esposizione: 48 d
Metodo: Studio di simulazione

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.
Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Componenti:

amisulbrom (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,4

oxathiapiprolin (ISO):

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 62

Olio minerale bianco (petrolio):

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1.900

alcoli, C12-C15, etossilati:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 81,07
Metodo: Calcolato.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,4
Metodo: stimato

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2 - 1.000

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,89
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è moderato (FBC tra 100 e 3000 o il log Pow tra 3 e 5).

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,71 - 0,75
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,75
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile neiterreni.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Componenti:

alcoli, C12-C15, etossilati:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

Olio minerale bianco (petrolio):

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

alcoli, C12-C15, etossilati:

Valutazione : Questa sostanza non è stata valutata per persistente, ad accumulazione biologica e tossico (PBT).

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Valutazione : Questa sostanza non è stata valutata per persistente, ad accumulazione biologica e tossico (PBT).

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Valutazione : Questa sostanza non è stata valutata per persistente, ad accumulazione biologica e tossico (PBT).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Componenti:

Olio minerale bianco (petrolio):

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

alcoli, C12-C15, etossilati:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Se i rifiuti e/o i contenitori non possono essere smaltiti secondo le indicazioni riportate sull'etichetta, lo smaltimento di questo prodotto deve avvenire in conformità con quanto prescritto dalle autorità locali o regionali.
Le informazioni riportate in basso si riferiscono esclusivamente al prodotto come esso viene fornito. Le identificazioni basate su caratteristiche o inventari potrebbero non essere applicabili se il prodotto è stato usato o contaminato. È la responsabilità di colui che produce i rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire l'esatta identificazione dei rifiuti ed i

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

metodi di smaltimento in conformità con le regolamentazioni applicabili.

Se il prodotto fornito diventa rifiuto, seguire tutte le leggi e regolamentazioni regionali, nazionali e locali applicabili.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Oxathiapiprolin, Amisulbrom)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Oxathiapiprolin, Amisulbrom)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oxathiapiprolin, Amisulbrom)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Oxathiapiprolin, Amisulbrom)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(-)
RID		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F
Osservazioni : Stowage category A

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : no

RID
Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG
Inquinante marino : si(Oxathiapiprolin, Amisulbrom)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Gli inquinanti marini cui sono stati assegnati i numeri UN 3077 e 3082 in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 L per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 KG per i solidi possono essere trasportati come merci non pericolose come previsto nella sezione 2.10.2.7 del codice IMDG, della disposizione speciale IATA A197 e della disposizione speciale ADR/RID 375.

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Numero di registrazione : 17785 del 02/05/2024 del Ministero della Salute

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

La miscela è valutata nell'ambito delle disposizioni della Regolamentazione (CE) No. 1107/2009. Riferirsi all'etichetta con le informazioni riguardanti la valutazione dell'esposizione.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonti d'informazione e annessi Riferimenti

Questa SDS è redatta dai Product Regulatory Services e dagli Hazard Communications Groups, basate su informazioni fornite da fonti interne alla società.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito.

H302 : Nocivo se ingerito.

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H310 : Letale per contatto con la pelle.

H311 : Tossico per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H330 : Letale se inalato.

H351 : Sospettato di provocare il cancro.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Carc.	: Cancerogenicità
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

ZORVEC ENTECTA™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	09.05.2024	800080100181	Data della prima edizione: 09.05.2024

Classificazione della miscela:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto

Codice prodotto: GF-3917

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT