Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 12.10.2023

Sostituisce la scheda: 18.10.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **NEWCIDAL® 150** (DOBOL 50:25 EC)

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

Utilizzazione della sostanza / del preparato
Insetticidi (Tipi di prodotto 18)
Solo per uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale:	**NEWPHARM S.r.l.**
Indirizzo:	Via Tremarende, 22
Località:	35010 S. Giustina in Colle (PD)
	Tel. +39 049 9302876
	Fax +39 049 9320087
Responsabile scheda dati di sicurezza:	sds@newpharm.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):
CAV Azienda Ospedaliera “Antonio Cardarelli”, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria “Careggi”, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
CAV “Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti”, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù”, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Carc. 2	H351 Sospettato di provocare il cancro.
Repr. 2	H361d Sospettato di nuocere al feto.
Aquatic Acute 1	H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1	H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell’etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
Pittogrammi di pericolo:



GHS05 GHS08 GHS09

Avvertenza:	Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l’etichettatura:	acetamiprid d-tetrametrina gamma-butirrolattone acido benzensolfonico, C10-13-alchilderivati, sali di sodio
Indicazioni di pericolo:	H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H351 - Sospettato di provocare il cancro. H361d - Sospettato di nuocere al feto. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza:	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell’uso. P273 - Non disperdere nell’ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 - Conservare sottochiave.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale sui rifiuti pericolosi.

2.3 Altri pericoli
Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La 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 o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Descrizione: Concentrato emulsionabile a base della sostanza attiva acetamiprid (50 g/l), d-tetramethrin (25 g/l) e PBO (100 g/l)

Sostanze pericolose:		
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7 INDEX: 604-096-00-0	**piperonil butossido** Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH066	10%
CAS: 135410-20-7 INDEX: 608-032-00-2	**acetamiprid** Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STA orale: 140 mg/kg	5%
CAS: 1166-46-7 EINECS: 214-619-0 INDEX: 607-728-00-3	**d-tetrametrina** Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302	2,5%
CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5 Reg. No.: 01-2119471839-21	**gamma-butirrolattone** Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	10-15%
CAS: 1335202-81-7 EINECS: 932-231-6 Reg. No.: 01-2119560592-37	**acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio** Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	**2-etilesan-1-olo** Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 2,5%
CAS: 94667-33-1 Numeri CE: 619-057-3 Reg. No.: 01-2119950327-36	**propionato di N,N-didecil-N-metil-poli (ossietil) ammonio** Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	< 1%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:
In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Inalazione
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Contatto con la pelle
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati, lavare con molta acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso l'irritazione persista consultare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Contatto con gli occhi
Lavare abbondantemente con molta acqua per 10 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare immediatamente il medico.
Ingestione
Sciacquare la bocca con molta acqua. Se il dolore persiste, consultare un medico.
Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non sono disponibili altre informazioni.

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio
5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei: dottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi nocivi (ossidi di carbonio COx, ossido d'azoto NOx).

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
In caso d'incendio indossare un autorespiratore ed indumenti protettivi.
Altre indicazioni: L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque.
I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi sezione 8).
Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Pulire il suolo con una soluzione acquosa addizionata di un detergente. Recuperare le acque di lavaggio in un recipiente apposito.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Durante la manipolazione fare attenzione alle usuali precauzioni per l'utilizzo dei prodotti chimici.
Attenersi alle istruzioni per l'uso
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono disponibili altre informazioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare il prodotto nell'imballaggio/contenitore originale chiuso.
Proteggere dal gelo e dai raggi diretti del sole.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare separatamente d'alimenti, bevande e mangimi.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Conservare sottochiave o lontano dalla portata dei bambini.
Chiudere il tappo dopo l'utilizzo.
Conservare solo nei fusti originali.
Conservare il contenitore in posizione verticale.
Temperatura di conservazione raccomandata: Temperatura ambiente.

7.3 Usi finali particolari
Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1 Parametri di controllo
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo
VL (Italia) Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppm
IOELV (EU) Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppm
Informazioni sulla regolamentazione: VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Valori DNEL:
Piperonil butossido (CAS 51-03-6):
Lavoratori, effetti sistemici a lungo termine, inalazione 1,6 mg/m³
Lavoratori, effetti sistemici a lungo termine, dermale 0,443 mg/kg p.c./giorno
Consumatori, effetti sistemici a lungo termine, orale 0,221 mg/kg p.c./giorno
Consumatori, effetti sistemici a lungo termine, inalazione 0,388 mg/m³
Consumatori, effetti sistemici a lungo termine, dermale 0,221 mg/kg p.c./giorno
Valori PNEC:
Piperonil butossido (CAS 51-03-6):
acqua dolce 0,00148 mg/l, acqua di mare 0,000148 mg/l

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

sedimento di acqua dolce 0,043 mg/kg, sedimento marino 0,0043 mg/kg
impianto di chiarificazione 2,89 mg/l, suolo 0,111 mg/kg p.s.

8.2 Controlli dell'esposizione
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Norme generali di protezione di igiene del lavoro:
Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia accurata.
Immediatamente rimuovere d'indumenti contaminati e/o impregnati e lo riutilizzare solo dopo una depurazione accurata.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Protezione respiratoria:
Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione delle mani:
L'utilizzo dei guanti resistenti agli agenti chimici (EN 374) è raccomandato. Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforati o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.
Materiale dei guanti
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

Tenere una doccia oculare pronto per l'emergenza.
Tuta protettiva:
L'utilizzo di indumenti protettivi è raccomandato.
Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale:
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà:	**Valori**:
Forma:	Liquido chiaro
Colore:	Giallognolo
Odore:	Leggermente aromatico
Soglia olfattiva:	Non definita
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile
Limite di esplosività inferiore e superiore	Nessuna informazione disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile
Valori di pH:	5 -7 (1% soluzione)
Viscosità dinamica:	Nessuna informazione disponibile
Viscosità cinematica:	Nessuna informazione disponibile
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Emulsionabile
Coefficiente di riparazione: n-ottanolo/acqua:	Nessuna informazione disponibile
Tensione di vapore:	Nessuna informazione disponibile
Densità:	1.0 – 1,1 g/cm^3
Densità di vapore relativa:	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

Proprietà:	**Valori**:
Proprietà esplosive:	Non ha proprietà esplosive
Proprietà comburenti:	Nessuna informazione disponibile
Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non rilevante
Aereosol	non rilevante
Gas comburenti	non rilevante
Gas sotto pressione:	non rilevante
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non rilevante
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non rilevante

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 12.10.2023 Sostituisce la scheda: 18.10.2022

Denominazione commerciale: *Linea* **NEWCIDAL® 150**

Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non rilevante
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Non sono disponibili altre informazioni.

10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità all'indicazione.

10.4. Condizioni da evitare
Temperature estreme e d'insolazione diretta.

10.5. Materiali incompatibili
Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno in condizioni di uso normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: Non ci sono dati per la tossicità. Tutte le informazioni si riferiscono al principio attivo.

CAS: 135410-20-7 acetamiprid (ISO)		
Orale	LD50	140 mg/kg (STA)
Cutanea	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	1,15 mg/l (ratto)
CAS: 1166-46-7 d-tetrametrina		
Orale	LD50	1.050 mg/kg (mus)
Cutanea	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	CL50/4h	> 1,18 mg/l (ratto)

CAS: 51-03-6 ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile		
Orale	LD50	4.570 mg/kg (ratto, maschile)
Cutanea	LD50	> 2000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	CL50/4h	> 5,9 mg/l (ratto)

Corrosione/irritazione cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali
Acetamipride:
test di Ames: negativo, test di aberrazione cromosomica: positivo (D20=10,6 mg/ml)
test del micronucleo (topo): negativo, test UDS: negativo
d-tetrametrina, ratto: negativo
Cancerogenicità
Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione:
Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità subacuta a cronica:
Acetamipride:
NOAEL/2 anni: 7,1 mg/kg p.c./giorno (ratto, maschio); 8,8 mg/kg p.c./giorno (ratto, femmina)
NOAEL/1,5 anni: 20,3 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, maschio); 25,2 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, femmina)

11.2 Informazioni su altri pericoli
Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica
Non ci sono dati per la ecotossicità.

CAS: 135410-20-7 acetamiprid (ISO)	
CL50/96h	> 100 mg/l (trota iridea, *Oncorhynchus mykiss*) (OCSE 203)
EC50/48h	0,024 mg/l (mosca arlecchino, *Chironomus riparius*)
	49,8 mg/l (pulci d'acqua, *Daphnia magna*) (OCSE 202)
CEr50/72h	> 98,3 mg/l (alga, *Desmodesmus subspicatus*) (OCSE 201)
CSEO/28g	5 µg/l (mosca arlecchino, Chironomus riparius)
CAS: 1166-46-7 d-tetrametrina	
CL50/96h CE50/48h	0,01 mg/l (pesce) 0,11 mg/l (pulci d'acqua, *Daphnia magna*)
CAS: 51-03-6 ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile	
CL50/96h	3,94 mg/l (*Cyprinodon variegatus*) (OCSE 203)
CE50/48h	0,51 mg/l (pulci d'acqua, *Daphnia magna*) (OCSE 202)
CE50/72h	3,89 mg/l (alghe, *Selenastrum capricornutum*) (OCSE 201)
CSEO	0,18 mg/l (*Pimephales promelas*) (EPA OPP 72-4)
CSEO/72h	0,824 mg/l (alghe, Selenastrum capricornutum) (OCSE 201)
CSEO/21g	0,03 mg/l (pulci d'acqua, Daphnia magna) (US EPA 72-4)

12.2 Persistenza e degradabilità
Acetamiprid: non facilmente biodegradabile.
d-tetrametrina: non facilmente biodegradabile; fotodegradabile.
Piperonil butossido: non facilmente biodegradabile (OCSE 301D)

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Acetamiprid: nessun potenziale di bioaccumulo
d-tetrametrina: non bioaccumulante; coefficiente di ripartizione: 4,35
Piperonil butossido: log Kow 4,8 (pH 6,5; OCSE 117), FBC 91 - 260 - 380 (OCSE 305E)

12.4 Mobilità nel suolo
Piperonil butossido: da basso a moderatamente mobile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Secondo il rapporto dell'autorità competente (CAR, Agosto 2018, Regolamento (EU) n. 528/2012 e n. 2018/1129), l'acetamipride soddisfa i criteri vP e T.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi
Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli:
Non gettare i resti nel sistema fognario. Non sversare nell'ambiente naturale e nelle acque.
Catalogo europeo dei rifiuti 02 01 08: rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.
Imballaggi non puliti:
Consigli
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Evitare l'uso non previsto del contenitore originario o vuoto. I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 12.10.2023 Sostituisce la scheda: 18.10.2022

Denominazione commerciale: *Linea* **NEWCIDAL® 150**

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
ADR: UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR: 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (piperonil butossido, d-tetrametrina)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR
Classe: 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta: 9



14.4 Gruppo di imballaggio
ADR: III

14.5 Pericoli per l'ambiente
Marcature speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
Numero Kemler: 90

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Non applicabile.
UN "Model Regulation": UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PIPERONIL BUTOSSIDO, D- TETRAMETRINA), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Categoria Seveso: E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
Disposizioni nazionali: -
Ulteriori informazioni:
Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi:
I preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.
Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.
Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.
Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Frasi rilevanti
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H371 Può provocare danni agli organi.
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.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 12.10.2023 Sostituisce la scheda: 18.10.2022

Denominazione commerciale: *Linea* **NEWCIDAL® 150**

Ulteriori dati:
Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo.

Abbreviazioni ed acronimi
CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
CAS: Numero identificativo del Chemical Abstract Service
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50 % degli individui in saggio
DL50: Dose letale che determina la morte del 50 % degli individui in saggio (dose letale mediana)
CE50: Concentrazione efficace di 50 %
ErC50: Median effective concentration for growth rate (algae)
CI50: Concentrazione di inibizione di 50 %
NOEC: Concentrazione alla quale non si osservano effetti (non observed effect concentration).
vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Bibliografia generale:
Scheda dati di sicurezza del fornitore.
1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente:** Sezione 4, 5, 8, 11, 12, 14

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.