

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

SEZIONE 1: Identificazione della miscela e della società
1.1 Identificatore del prodotto:

 Denominazione commerciale: **LARVMETH® IGR**
1.2 Usi pertinenti identificati della miscela e usi consigliati:

Formulazione pronta all'uso per il controllo delle larve di mosca, contenente un regolatore di crescita degli insetti.

Per uso domestico e professionale.

Settori d'uso:

Al coperto: sterco in allevamenti di suini al chiuso, stalle per mucche e pollai, nonché in stalle e altri edifici per l'allevamento del bestiame. L'impiego di letame di capra in ovili di capre e pecore non è autorizzato.

All'esterno: fossa dello sterco a prova di perdite, isolata.

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 (CLP)

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3 - H412

Indicazioni di pericolo:

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

2.2 Elementi dell'etichetta (EC) n. 1272/2008
Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi:	Nessuna avvertenza
Indicazioni di pericolo:	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 - Contiene 15-idrossistearato di polietilenglicole. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza:	P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P501 - Smaltire il prodotto ed il recipiente in conformità alle regolamentazioni nazionali.
Contenuto di sostanza attiva:	S-Methoprene (CAS: 65733-16-6): 0,421 %
Tipologia di prodotto:	Biocida – PT18
Autorizzazione del Ministero della Salute n.	IT/2021/00716/AUT

Nota:

Prodotto biocida, da confezionare/etichettare secondo il Regolamento (UE) 528/2012 del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso di prodotti biocidi.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non ha altri noti rischi specifici per l'uomo o l'ambiente.

Secondo l'Allegato XIII la miscela non soddisfa i criteri di sostanza persistente/bioaccumulabile/tossica (PBT) né i criteri di molto persistente/molto bioaccumulante (vPvB).

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

In base ai dati a disposizione, non contiene interferenti endocrini.

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

Denominazione commerciale: LARVMETH® IGR

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze:

Non applicabile.

3.2. Miscele:

Denominazione	Conc. %	Identificatori			Classificazione secondo (CE) n. 1272/2008 (CLP)	
		Numero CAS	Numero CE	Numero REACH	Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
Polietilene-glicol-15-idrossi-stearato*	>0,1 - <1	70142-34-6	-	-	Skin Sens. 1	H317
S- methoprene Index: 607-725-00-7	0.421	65733-16-6	-	-	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=1	H400 H410

*Sostanze classificate dal produttore, la sostanza non è elencata nell'Allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
 Il testo completo delle frasi H si trova alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua.

Dare da bere alla persona infortunata pochi bicchieri d'acqua.

Inalazione:

Improbabile modo d'esposizione.

Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle con acqua/doccia.

Gli indumenti contaminati possono essere lavati con un normale programma di lavaggio.

Contatto con gli occhi:

Lavare con cautela con acqua per 15 minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Un'esposizione frequente o ripetuta può provocare reazioni allergiche alla pelle (prurito, arrossamento). Guanti di protezione sono raccomandati.
 Non si possono prevedere effetti ritardati dopo l'esposizione.

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

L'uso di dispositivi di protezione individuale per i soccorritori del pronto soccorso non è necessario.

Nessun trattamento speciale è richiesto; trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio usare mezzi d'estinzione adeguati alle sostanze combustibili nelle vicinanze.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessun dato disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono necessarie speciali misure antincendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione: a seconda del tipo di sostanze combustibili nelle vicinanze.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente:

Ammettere soltanto persone ben addestrate che indossano adeguati indumenti protettivi per stare sul luogo dell'incidente.

6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Non è richiesta nessuna precauzione speciale.

Precauzioni per le persone: Indossare guanti di gomma e indumenti protettivi.

Non fumare, mangiare o bere durante l'utilizzo.

6.2 Precauzioni ambientali

Smaltire la fuoriuscita e i relativi rifiuti secondo i regolamenti ambientali in vigore. Non lasciar penetrare il prodotto e i rifiuti derivanti nelle fognature, nel suolo, sulla superficie o nelle falde acquifere. Qualora si verifichi un evento che porti ad inquinamento ambientale, si deve informare immediatamente l'autorità competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Al fine di prevenire la formazione di polvere, inumidire con acqua il prodotto fuoriuscito, quindi raccoglierlo e metterlo in un contenitore con chiusura. Il prodotto non utilizzato va trattato come rifiuto pericoloso.

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

Denominazione commerciale: LARVMETH® IGR**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni vedi sezione 7, 8 e 13.

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

È obbligatorio rispettare le norme igieniche generali.

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

Lavarsi accuratamente le mani e faccia dopo l'uso di questo prodotto.

Misure tecniche:

Nessuna misura particolare.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Nessuna misura particolare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Indicazioni per un immagazzinamento sicuro:**

Conservare nel contenitore originale chiuso, in un luogo fresco e asciutto e al riparo dal calore radiante.

Conservare il prodotto non utilizzato in un'area ben ventilata e lontano dalla luce diretta del sole.

Periodo di validità: 3 anni

Tenere lontano da cibi e alimenti.

Conservare fuori della portata dei bambini.

Temperatura di stoccaggio: < 35 °C.**Sostanze incompatibili:** vedi Sezione 10.5.**Imballaggio:** non sono richiesti provvedimenti particolari.**7.3 Usi finali specifici**

Non ci sono dati disponibili.

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

Valori limite relativi di esposizione professionale (Elenco Agenti Chimici ALLEGATO XXXVIII (Vigente al: 18-05-2021):

I componenti della miscela non sono regolamentati col valore limite dell'esposizione.

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Nessun valore disponibile

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC*S-Metoprene (CAS: 65733-16-6):*

Acqua dolce - nessun dato

Acqua di mare - 0,00019 mg/l

Sedimento - 0,0038 mg/kg peso umido

Impianto di trattamento acque reflue (STP) - 6,85 mg/l

Rilasci intermittenti - nessun dato

Avvelenamento secondario - nessun dato

Suolo - 0,148 mg/kg peso umido

8.2 Controlli dell'esposizione

Nel caso di sostanza pericolosa non regolamentata da valori limite, il lavoratore è obbligato a diminuire la misura dell'esposizione al livello minimo previsto dalle conoscenze scientifiche e tecniche, al livello cioè in cui secondo le conoscenze scientifiche la sostanza non ha effetti nocivi per la salute.

8.2.1. Controlli tecnici adeguati:

Nel corso dell'esecuzione del lavoro è necessario fare attenzione ad evitare lo spandimento del preparato ed il contatto del preparato stesso con il pavimento, il vestiario, la pelle e gli occhi.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Conservare i dispositivi di protezione individuale in un posto pulito e lontano dall'area di lavoro.

Togliersi i dispositivi di protezione individuale dopo aver usato questo prodotto.

Protezione per occhi/volto:

Non necessaria.

Protezione della pelle:**a. Protezione delle mani:** usare adeguati guanti protettivi (EN 374).**b. Altro:** usare adeguati indumenti protettivi.**Protezione respiratoria:**

Non necessario.

Pericoli termici

Nessun pericolo termico noto.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Le prescrizioni che si leggono nella Sezione 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso prescritto del prodotto. In quanto il lavoro viene svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

Denominazione commerciale: LARVMETH® IGR

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

Proprietà:	Valori:
Stato fisico:	Granuli solidi
Colore:	Blu pallido
Odore:	Nessun dato*
Soglia olfattiva:	Nessun dato*
Punto di fusione/congelamento:	Nessun dato*
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato*
pH:	5,4 (20 ± a 1°C, in sospensione acquosa all'1%)
Viscosità cinematica:	Non applicabile
Solubilità (in acqua):	Praticamente insolubile.
Solubilità (in altri solventi):	Nessun dato*
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato*
Tensione di vapore:	Nessun dato*
Densità e/o densità relativa:	1,41 g/ml (25 °C)
Densità di vapore relativa:	Nessun dato*
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato*

9.2 Altre informazioni

Proprietà:	Valori:
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	Non ossidante
Temperatura di accensione:	>1700 °C

Altre caratteristiche di sicurezza:

Non sono disponibili altre caratteristiche.

*: Il produttore non ha effettuato alcun test su questo parametro riguardante il prodotto oppure i risultati delle analisi non erano disponibili al momento della pubblicazione della scheda dati o le proprietà non sono valide per il prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività

Stabile a normali condizioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a normali condizioni d'uso e conservazione.

Reazione spontanea non prevista.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature oltre 40°C, luce diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Corrosione/irritazione cutanea:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Mutagenicità delle cellule germinali:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Cancerogenicità:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità per la riproduzione:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

STOT-esposizione singola:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

STOT-esposizione ripetuta:

In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

Denominazione commerciale: LARVMETH® IGR

Pericolo in caso di aspirazione:	In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.
11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:	Nessun dato disponibile.
11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti:	
Informazioni sul prodotto:	LD50 (orale, ratto): >1000 mg/kg
Informazioni sui componenti: S-Metoprene (CAS: 65733-16-6)	
Tossicità acuta:	LD50 (orale, ratto): >5050 mg/kg LD50 (dermale, coniglio): >5050 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea:	La sostanza è classificata come leggermente irritante.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Minimamente irritante. Non è stata osservata alcuna irritazione agli occhi (la durata del test è di 48 ore).
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Non sensibilizzante.
Mutagenicità delle cellule germinali:	Non genotossico in un test di mutazione batterica in vitro, un test di aberrazione cromosomica in vitro e un test di mutazione genica in vitro dei mammiferi.
Cancerogenicità:	Ratto: Nessun potenziale cancerogeno. Topo: Nessun potenziale cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione:	Obiettivo di riproduzione/effetto critico: Ratto: Riduzione del peso corporeo sia nei genitori che nella prole. LOAEL: 130,8 mg/kg di peso corporeo/giorno NOEL: 8,15 mg/kg di peso corporeo/giorno Obiettivo di sviluppo/effetto critico: Ratto: Riduzione dell'aumento di peso (materno), mortalità intrauterina e basso tasso di gravidanza. Coniglio: Ritardo della crescita fetale intrauterina, decesso materno, aumento degli aborti, ridotta attività e sanguinamento vaginale, riduzione dell'aumento di peso. LOAEL (ratto): 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno NOAEL (ratto): 250 mg/kg di peso corporeo/giorno LOAEL (coniglio): 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno NOAEL (coniglio): 100 mg/kg di peso corporeo/giorno
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Non è richiesta alcuna classificazione per la tossicità acuta orale, cutanea o per inalazione, per i punti finali d'irritazione oculare e cutanea o per la sensibilizzazione cutanea. Di conseguenza questi punti finali non sono presi ulteriormente in considerazione nel processo di caratterizzazione del rischio.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	La tossicità della dose orale ripetuta è stata valutata per l'S-Metoprene in uno studio di 90 giorni sui cani e in uno studio di 90 giorni sui ratti. In seguito alla somministrazione orale ripetuta di S-Metoprene nello studio con dosi ripetute per cani della durata di 90 giorni, gli effetti osservati alla dose media di 300 mg/kg di peso corporeo/giorno comprendevano segni clinici come feci sottili e diarrea, aumento del peso del fegato nei maschi e nelle femmine e valori di ALKP aumentati nelle femmine. Alla dose più alta valutata, 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno, sono stati osservati aumenti del peso del fegato e dell'attività di ALKP e vacuolizzazione zonale degli epatociti in entrambi i sessi.
11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:	Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.
11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:	Nessun dato disponibile.
11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:	Contiene Polietilene-glicol-15-idrossi-stearato. Può provocare una reazione allergica.
11.1.6. Effetti interattivi:	Nessun dato disponibile.
11.1.7. Assenza di dati specifici:	Nessuna informazione.
11.1.8. Altre informazioni:	Nessun dato disponibile.
11.2. Informazioni su altri pericoli	
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: In base ai dati a disposizione, non contiene interferenti endocrini.
Altre informazioni:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni sui componenti: S-Metoprene (CAS: 65733-16-6)

LC50 (Danio rerio – pesce zebra): 4,26 mg/l/96h

NOEC (Danio rerio – pesce zebra): 1,25 mg/l

EC50 (Daphnia magna – pulce d'acqua gigante): 0,22 mg/l/48h

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

Denominazione commerciale: LARVMETH® IGR

NOEC (Daphnia magna – pulce d'acqua gigante): 0,019 mg/l/21d
ErC50 (alghe): 2,264 mg/l/0 – 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Informazioni sui componenti:

S-Metoprene (CAS: 65733-16-6):

Biodegradabilità:

Il valore medio della degradazione (espresso come BOD specifico nella percentuale di ThOD specifico) nella concentrazione nominale di 8 mg/L dell'elemento in prova era del 20,99% e nella concentrazione nominale di 2 mg/L dell'elemento in prova era del 49,45%.

Il valore medio della degradazione nella concentrazione nominale di 2 mg/L dell'elemento di riferimento era del 96,09%.

Emivita a differenti pH e temperatura:

S-Metoprene ha dimostrato di essere idroliticamente stabile a tutti i pH rilevanti per l'ambiente (4, 7, 9) e a tutte le temperature testate (25, 37, 50°C). T_{1/2} > 1 mese.

In forti soluzioni acide (pH 1.2) a 37°C la reazione dell'idrolisi è veloce, T_{1/2} è 17 ore.

DT50 nei sistemi acqua/sedimenti:

La via e la velocità di degradazione del [14C] S-Metoprene sono state studiate in due sistemi acquatici (fiume e stagno) a 20 ± 2°C al buio.

Sistema di prova	DT50 (d)	DT90 (d)
Fiume (acqua)	0,78	2,60
Stagno (acqua)	0,54	1,78
Fiume (sedimento)	3,74	12,4
Stagno (sedimento)	6,72	22,3
Fiume (sistema totale)	1,32	4,40
Stagno (sistema totale)	0,87	9,31

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sui componenti:

S-Metoprene (CAS: 65733-16-6):

La radioattività tissutale è trascurabile a 96 ore nella maggior parte dei tessuti ad eccezione del grasso bianco dopo una singola somministrazione (1-4% rimanente a 96 ore). Lo stesso modello è stato applicato per ripetere il gruppo di dose. S-metoprene non si bioaccumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII la miscela non soddisfa i criteri di sostanza persistente/bioaccumulabile/tossica (PBT) né i criteri di molto persistente/molto bioaccumulante (vPvB).

Informazioni sui componenti:

S-Metoprene (CAS: 65733-16-6):

S-metoprene non è una sostanza candidata PBT e non soddisfa alcun criterio di selezione individuale.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: In base ai dati a disposizione, non contiene interferenti endocrini.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento secondo le normative locali.

13.1.1. Informazioni relative allo smaltimento:

Il prodotto e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Non riutilizzare la sostanza o l'imballaggio per nessun altro scopo.

Impedire la contaminazione dell'ambiente.

Elenco dei rifiuti:

Per questo prodotto non può essere determinato nessun codice di Elenco dei rifiuti (Low), soltanto lo scopo d'uso definito dall'utilizzatore consente un'attribuzione. Il numero di codice LoW deve essere determinato dopo una discussione con uno specialista sullo smaltimento dei rifiuti.

13.1.2. Informazioni concernenti lo smaltimento dell'imballaggio:

Smaltire secondo tutte le normative in vigore.

13.1.3. Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti:

Nessun dato disponibile.

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

Denominazione commerciale: LARVMETH® IGR

13.1.4. Lo smaltimento le acque reflue:

Nessun dato disponibile.

13.1.5. Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non soggetto alle convenzioni di trasporto di merci pericolose.

14.1. Numero ONU:

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Nessuno.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Nessuna informazione disponibile di rilievo.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Nessuna informazione disponibile di rilievo.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva (CE) n. 1999/45 e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva (CEE) n. 76/769 del Consiglio e le direttive della Commissione (CEE) n. 91/155, (CEE) n. 93/67, (CE) n. 93/105 e (CE) n. 2000/21

REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive (CEE) n. 67/548 e (CE) n. 1999/45 e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

REGOLAMENTO (UE) n. 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Informazioni riguardanti la revisione della scheda di dati di sicurezza:**

La scheda dati di sicurezza è stata revisionata secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878 (Sezione 1-16).

La composizione e la classificazione di rischio della miscela non è stata modificata rispetto alla versione precedente.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Dati modificati rispetto alla versione precedente:

SEZIONE 1, 2, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

Metodi usati per la classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Classificazione	Metodo
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 – H412	Basato sul metodo di calcolo

Indicazioni di pericolo presenti (codice e testo completo) delle Sezioni 2 e 3:

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

EUH 208 – Contiene Polietilene-glicol-15-idrossi-stearato. Può provocare una reazione allergica.

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

Denominazione commerciale: LARVMETH® IGR**Fonti**

Scheda di 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 (UE) 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)
- 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

Abbreviazioni:

ADN: Accordo Europeo sul Trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR: Accordo Europeo sul Trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
ATE: Stima tossicità acuta.
AOX: Alogenuri organici adsorbibili.
BCF: Fattore di bioconcentrazione.
BOD: Richiesta chimica di ossigeno.
Numero CAS: Numero di servizio astratto chimico.
CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.
Effetti CMR: Effetti cancerogeni, mutageni, reprotossici.
COD: Richiesta chimica di ossigeno.
CSA: Valutazione della sicurezza chimica.
CSR: Rapporto della sicurezza chimica.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche.
CE: Comunità Europea.
Numero CE: Numeri EINECS e ELINCS (vedi anche EINECS e ELINCS).
CEE: Comunità Economica Europea.
SEE: Spazio Economico Europeo (UE + Islanda, Liechtenstein e Norvegia).
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.
ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate.
EN: Norma Europea.
UE: Unione europea.
EWC: Catalogo Europeo Rifiuti (sostituito da LoW - vedi sotto).
GHS: Sistema globalmente armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione Internazionale per Trasporto aereo.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.
IMDG: Codice Internazionale Marittimo per le merci pericolose.
IMSBC: Carichi solidi alla rinfusa internazionali marittimi.
IUCLID: Banca dati internazionale di informazioni chimiche uniformi.
IUPAC: Unione internazionale di chimica pura e applicata.
Kow: n-ottanolo/acqua coefficiente di ripartizione.
LC50: Concentrazione letale con conseguente mortalità del 50%.
LD50: Dose letale con conseguente mortalità del 50% (dose letale media).
LoW: Elenco dei rifiuti.

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

Revisione: 20.01.2023

Sostituisce la scheda: 08.05.2020

Denominazione commerciale: LARVMETH® IGR

LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
LOEL: Dose senza effetto osservabile.
NOEC: Concentrazione senza effetto osservabile.
NOEL: Dose senza effetto osservabile.
NOAEC: Concentrazione senza effetto avverso osservabile.
NOAEL: Dose senza effetto avverso osservabile.
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE).
OSHA: Agenzia per la sicurezza e la salute sul lavoro.
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossica.
PNEC: Concentrazioni prevedibili prive di effetti.
QSAR: Relazione quantitativa struttura-attività.
REACH: Regolamento 1907/2006/CE relativa alla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
SCBA: Apparecchio autorespiratore.
SDS: Scheda di dati di sicurezza.
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti.
UN: Nazioni Unite.
UVCB: Composizione sconosciuta o variabile, il prodotto di una reazione complessa o materiale biologico.
COV: Composti organici volatili.
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativo.

Nota per l'utilizzatore:

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.