

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 06.03.2015

versione 1

Revisione del: 06.03.2015

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **EPIK SL**

tipo di formulazione: *Liquido solubile*

Codice Commerciale: 2434

uso: insetticida

Autorizzazione del Ministero della Salute N.16325 del 26/02/2015

Numero Registrazione REACH Non applicabile.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati *Usa consigliato: Agricoltura*

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: *Prodotti chimici agrari*

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore :

SIPCAM ITALIA - VIA VITTORIO VENETO,81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24/24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

msds@sipcam.it

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Nessun pericolo particolare da dichiarare. Osservare tuttavia le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

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



GHS09

Avvertenza *Attenzione*

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 06.03.2015

versione 1

Revisione del: 06.03.2015

Nome commerciale : EPIK SL

(Segue da pagina 1)

Ulteriori dati:

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

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non disponibile.

vPvB: Non disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose: come di seguito indicate:

| Numero CAS | denominazione | simbolo | frasi R | % |
|-------------|--|---------|---------|----------|
| 135410-20-7 | acetamiprid (ISO) ☒ Xn R22 R52/53 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 | | | 4,8% |
| | Mix tensioattivi anionici e non ionici ☒ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | | | 1,0-5,0% |

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 Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Inalazione Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Chiamare subito il medico.

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

Indicazioni per il medico: Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore

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

Trattamento sintomatico

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Agenti estinguenti raccomandati

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnere grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. Non usare getti diretti di acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi d'azoto (NOx)

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 06.03.2015

versione 1

Revisione del: 06.03.2015

Nome commerciale : EPIK SL

(Segue da pagina 2)

ossidi di zolfo (SO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre informazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare tutte le fonti di accensione.

Garantire una sufficiente ventilazione.

6.2 Precauzioni ambientali:

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Il prodotto non è infiammabile.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti

Requisiti dei magazzini e dei recipienti Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Conservare in luogo asciutto.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Agricoltura.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 06.03.2015

versione 1

Revisione del: 06.03.2015

 Nome commerciale : **EPIK SL**

(Segue da pagina 3)

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

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori informazioni I TLVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi di protezione

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Vie respiratorie



Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro P1

Protezione delle mani



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Protezione degli occhi.

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.



Occhiali protettivi.

protezione del corpo



Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

| | |
|----------|-----------------------------|
| Aspetto: | liquido limpido |
| Colore: | avorio chiaro |
| Odore: | percettibile caratteristico |

valori di pH a 20,5 °C: 7,5

Valori di pH (1% in acqua distillata) a 20,4 °C 7,0

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 06.03.2015

versione 1

Revisione del: 06.03.2015

 Nome commerciale : **EPIK SL**

(Segue da pagina 4)

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non applicabile

Temperatura/punto di ebollizione: non definito

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Infiammabilità (solido, gassoso): non infiammabile.

Temperatura/punto di accensione: Non applicabile.

Temperatura di decomposizione Non definito.

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Proprietà comburenti Non ossidante

Tensione di vapore: Non definito.

Densità

 a 20 °C 1,076 g/cm³

Densità relativa Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua solubile

Viscosità:

dinamica a 20 °C: 8117 mPas

 cinematica a 20 °C: 7544 mm²/s

Tenore del solvente:

Solventi organici: 0,0 %

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).

Decomposizione termica / condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Evitare il contatto con acidi forti, basi forti e materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno, nelle normali condizioni di immagazzinamento

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta:
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

| | | |
|---------|------|----------------------|
| Orale | LD50 | > 2000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | > 2000 mg/kg (ratto) |

135410-20-7 acetamiprid (ISO)

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | 217 mg/kg (ratto) |
|-------|------|-------------------|

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 06.03.2015

versione 1

Revisione del: 06.03.2015

Nome commerciale : EPIK SL

(Segue da pagina 5)

| | | |
|----------------|------------|---------------------|
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (ratto) |
| Per inalazione | LC50 (4 h) | >0,29 mg/l (ratto) |

Irritabilità primaria:
Sulla pelle:

| | | |
|-------------------------------|------|---------------------|
| Effetto irritante sulla pelle | C.I. | negativo (coniglio) |
|-------------------------------|------|---------------------|

Sugli occhi:

| | | |
|---------------------------------|----|---------------------|
| Effetto irritante per gli occhi | EI | negativo (coniglio) |
|---------------------------------|----|---------------------|

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti

Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività) nessuna informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:
135410-20-7 acetamiprid (ISO)

| | |
|------------|---------------------------------|
| EC50 (72h) | 98,3 (72h) mg/l (algae) |
| | 49,8 (48h) mg/l (daphnia magna) |
| LC 50 | >100 (96h) mg/l (pesci) |

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
135410-20-7 acetamiprid (ISO)

| | |
|----------|------------------------------------|
| Kow logP | 0,8 (ripatizione n-ottanolo/acqua) |
|----------|------------------------------------|

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni:
Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)
135410-20-7 acetamiprid (ISO)

| | |
|-------|---------------|
| DT 50 | 1-30 days (-) |
|-------|---------------|

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Indicazioni generali : Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non disponibile.

vPvB: Non disponibile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Raccomandazione:


Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 06.03.2015



versione 1

Revisione del: 06.03.2015

 Nome commerciale : **EPIK SL**

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| 14.1 Numero ONU | - |
| ADR, IMDG, IATA | UN3082 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | - |
| ADR | 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (acetamiprid (ISO)) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (acetamiprid (ISO)), MARINE POLLUTANT |
| IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (acetamiprid (ISO)) |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| ADR | |
|  | |
| Classe | 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi |
| Etichetta | 9 |
| IMDG, IATA | |
|  | |
| Class | 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi |
| Label | 9 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | - |
| ADR, IMDG, IATA | III |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| Marine pollutant: | No |
| | Simbolo (pesce e albero) |
| Marcatore speciali (ADR): | Simbolo (pesce e albero) |
| Marcatore speciali (IATA): | Simbolo (pesce e albero) |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi |
| Numero Kemler: | 90 |
| Numero EMS: | F-A,S-F |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Non applicabile. |
| Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| ADR | |
| Quantità limitate (LQ) | 5L |
| Quantità esenti (EQ) | Codice: E1 |
| | Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml |
| | Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml |
| Categoria di trasporto | 3 |
| Codice di restrizione in galleria | E |

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 06.03.2015

versione 1

Revisione del: 06.03.2015

Nome commerciale : EPIK SL

(Segue da pagina 7)

UN "Model Regulation":

 UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
 LIQUIDA, N.A.S. (acetamiprid (ISO)), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 Non sono disponibili altre informazioni.

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Centri antiveleeno sul territorio nazionale

| | | |
|---------|--------------------------------|------------------|
| Milano | Ospedale Niguarda | (02) 66 10 10 29 |
| Torino | Ospedale Molinette | (011) 66 37 637 |
| Pavia | Clinica S.Maugeri | (0382) 24 444 |
| Padova | Servizio Antiveleeni | (049) 82 75 078 |
| Firenze | Ospedale Careggi | (055) 42 77 238 |
| Genova | Ospedale Gaslini | (010) 56 36 245 |
| Roma | Ospedale A. Gemelli | (06) 30 54 343 |
| Roma | Centro Antiveleeni La Sapienza | (06) 49 97 06 98 |
| Napoli | Ospedale Cardarelli | (081) 74 72 870 |

Scheda redatta da: Product safety department

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

frasi R dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

R22 Nocivo per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Abbreviazioni e acronimi:

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

data di creazione

19.01.2004