

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

data emissione 12.02.2010

versione 2

Revisione del: 12.02.2010

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato
Nome commerciale : TREBON UP
tipo di formulazione: emulsione concentrata (EC)

Codice Commerciale: 2412

uso: insetticida

Numero di registrazione: 8735 del 23.03.1995

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici agrari

Produttore/Fornitore :

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

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

Informazioni in caso di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

infomsds@sipcam.it

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità:


Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:

R 10 Infiammabile.

R 38 Irritante per la pelle.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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.].









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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Sostanze pericolose:

| Numero CAS | denominazione | simbolo | frasi R | % |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 | nafta solvente (petrolio), aromatica pesante |  Xn,  N; R 51/53-65-66 | | 60-65% |
| CAS: 80844-07-1 | Etofenprox |  N; R 50/53 | | 30 (280 g/l)% |
| | Tristyrylphenol etoxylated hydriphilic |  Xn,  Xi; R 41-52/53-65 | | 3-4% |
| CAS: 61791-26-2 | ammina di sego etossilata |  Xn,  Xi,  N; R 22-36-51/53 | | 3-4% |

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



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

data emissione 12.02.2010

versione 2

Revisione del: 12.02.2010

Nome commerciale : **TREBON UP**

(Segue da pagina 1)

4 Misure di pronto soccorso**Indicazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Sottoporre a cure mediche.

Inalazione Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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; se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Non indurre il vomito. Chiamare un medico

Indicazioni per il medico:

Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore

I sintomi possono apparire non subito ma qualche ora dopo l'evento intossicante.

Rimedi

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.
trattamento sintomatico

5 Misure antincendio**Agenti estinguenti raccomandati**

Acqua nebulizzata

Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.

Agenti estinguenti vietati

L'utilizzo di acqua come agente estinguente puo' non risultare efficace, od addirittura controproducente, per l'immiscibilita' con il prodotto, che potrebbe infatti galleggiare sull'acqua propagando l'incendio ad altre zone.

Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti di combustione o ai gas liberati:

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi d'azoto (NOx)

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

Mezzi protettivi specifici

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Protezione personale Indossare abbigliamento protettivo personale

Protezione ambientale

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

Metodi di pulizia e raccolta

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

(continua a pagina 3)

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

data emissione 12.02.2010

versione 2

Revisione del: 12.02.2010

Nome commerciale : **TREBON UP**

(Segue da pagina 2)

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:



Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare la formazione di aerosol.

Lavorare solo sotto l'aspiratore.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

Stoccaggio:

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

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare in ambiente fresco.

Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro .

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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Vie respiratorie

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro AX

Protezione delle mani

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Protezione degli occhi.



Occhiali protettivi.

(continua a pagina 4)



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

data emissione 12.02.2010

versione 2

Revisione del: 12.02.2010

Nome commerciale : **TREBON UP**

protezione del corpo

(Segue da pagina 3)



Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche**Indicazioni generali**

Aspetto: Liquido
Colore: bruno giallastro
Odore: caratteristico

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non applicabile
Temperatura/punto di ebollizione: non definito

Punto di infiammabilità: >65°C

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Densità a 20°C 1,016 g/cm³

Solubilità in/Miscibilità con Acqua emulsionabile

Valori di pH (5%):
Valori di pH (1% in acqua distillata) a 20°C 5-7

Tenore del solvente:
Solventi organici: 60 %

Contenuto solido: 30,0 %

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica / condizioni da evitare Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Materiali da evitare: Basi forti

Reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****64742-94-5 nafta solvente (petrolio), aromatica pesante**

| | | |
|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Orale | LD50 | >2000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (ratto) leggermente irritante non è un sensibilizzante per la pelle. |
| Per inalazione | LC50/4 h | >5 mg/l (ratto) leggermente irritante |

(continua a pagina 5)



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

data emissione 12.02.2010

versione 2

Revisione del: 12.02.2010

Nome commerciale : **TREBON UP**

(Segue da pagina 4)

80844-07-1 Etofenprox

| | | |
|----------------|----------|--------------------------------------------|
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (cane) >42880 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >2140 mg/kg (ratto) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >5,9 mg/l (ratto) |

ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day**80844-07-1 Etofenprox**

ADI 0,03 mg/kg/bw (uomo)

NOEL (no observable effect level)**80844-07-1 Etofenprox**

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEL | 32 (1 Anno) mg/kg (cane) 3,7 (2 anni) mg/kg (ratto) nessun effetto cancerogeno |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.**Sugli occhi:** Non irritante**Sensibilizzazione:** Non sono noti effetti sensibilizzanti**Ulteriori informazioni tossicologiche**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

12 Informazioni ecologiche**Comportamento in compartimenti ecologici:****Mobilità e potenziale di bioaccumulazione****Kow log P (coefficiente di ripartizione n-ottanolo acqua)****80844-07-1 Etofenprox**

Kow logP 7,05 (ripartizione n-ottanolo/acqua)

Effetti tossici per l'ambiente:**Tossicità acquatica:****64742-94-5 nafta solvente (petrolio), aromatica pesante**

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC 50 | 1 < EC50 < 10 mg/l (algae) 1 < LC50 < 10 mg/l (invertebrati acquatici) 1 < LC 50 < 10 mg/l (pesci) |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

80844-07-1 Etofenprox

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC 50 | 0,005 (96h) mg/l (carpa) l'etofenprox é estremamente tossico per i pesci e gli invertebrati acquatici. >40 (3h) mg/l (daphnia) 0,003 (96h) mg/l (trota) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tossicità ambientale**80844-07-1 Etofenprox**

| | | |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------|
| Orale | LD 50 | 2000 mg/kg (anatra) 43 (7 g) mg/kg (vermi del terreno) |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------|

(continua a pagina 6)



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

data emissione 12.02.2010

versione 2

Revisione del: 12.02.2010

Nome commerciale : **TREBON UP**

(Segue da pagina 5)

Osservazioni:**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)****80844-07-1 Etofenprox**

DT 50 | 6 days (suolo)

13 Considerazioni sullo smaltimento**Prodotto :**

Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia (DL 22 del 5.02.97) e successive modifiche.

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :**Consigli:**

I contenitori devono essere svuotati completamente. Devono essere stoccati in luogo idoneo e quindi smaltiti conformemente alle normative locali e nazionali in vigore.

14 Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:****Classe ADR/RID-GGVS/E:** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi**Numero Kemler:** 90**Numero ONU:** 3082**Gruppo di imballaggio:** III**etichetta** 9**Marcatura speciali:** Simbolo (pesce e albero)**Descrizione della merce:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Etofenprox)**Osservazioni:**

Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse

Trasporto marittimo IMDG:**Classe IMDG:** 9**Numero ONU:** 3082**Label** 9**Gruppo di imballaggio:** III**Numero EMS:** F-A,S-F**Marine pollutant:** Simbolo (pesce e albero)**Denominazione tecnica esatta:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Etofenprox)

(continua a pagina 7)

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

data emissione 12.02.2010

versione 2

Revisione del: 12.02.2010

Nome commerciale : TREBON UP

(Segue da pagina 6)

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 9
Numero ONU/ID: 3082
Label 9
Marchatura speciali: Simbolo (pesce e albero)
Gruppo di imballaggio: III
Denominazione tecnica esatta: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Etofenprox)

15 Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/alle relative norme nazionali.

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

Xi Irritante
N Pericoloso per l'ambiente

Natura dei rischi specifici (frasi R)

- 10 Infiammabile.
38 Irritante per la pelle.
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza (frasi S)

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
27 Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
29 Non gettare i residui nelle fognature.
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Classificazione specifica di determinati preparati:

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.].

16 Altre informazioni

(continua a pagina 8)



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

data emissione 12.02.2010

versione 2

Revisione del: 12.02.2010

Nome commerciale : TREBON UP

(Segue da pagina 7)

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 antiveleno sul territorio nazionale

| | | |
|-----------|------------------------|-------------------|
| Milano | Ospedale Niguarda | (02) 66 10 10 29 |
| Roma | Ospedale A. Gemelli | (06) 30 54 343 |
| Napoli | Ospedale Cardarelli | (081) 74 72 870 |
| Bologna | Ospedale Maggiore | (051) 64 78 955 |
| Catania | Ospedale Garibaldi | (095) 75 94 032 |
| Cesena | Ospedale M. Bufalini | (0547) 35 26 12 |
| Chieti | Ospedale SS Annunziata | (0871) 55 12 19 |
| Genova | Ospedale S. Martino | (010) 35 28 08 |
| La Spezia | Ospedale S. Andrea | (0187) 53 32 96-7 |
| Lecce | Ospedale V. Fazzi | (0832) 66 13 74 |
| Pordenone | Osp. S.M. degli Angeli | (0434) 39 96 98 |
| Torino | Molinette | (011) 63 37 637 |
| Trieste | Ospedale infantile | (040) 37 85 373 |

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

22 Nocivo per ingestione.

36 Irritante per gli occhi.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente****data di creazione**