

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.01.2011

versione 2

Revisione del: 21.12.2010

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **FENOXILENE MAX**
tipo di formulazione: *Liquido solubile*

Codice Commerciale: 3505
uso: *erbicida*

Numero di registrazione: 3767 del 19.06.1980

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: *Prodotti chimici agrari*

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore :
SIPCAM SPA - 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
Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:
infomsds@sipcam.it

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Xi; Irritante

R38-41: Irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.

N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

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):

38 Irritante per la pelle.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

51/53 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.

24 Evitare il contatto con la pelle.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

29 Non gettare i residui nelle fognature.

(continua a pagina 2)



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

data stampa 05.01.2011

versione 2

Revisione del: 21.12.2010

Nome commerciale : FENOXILENE MAX

(Segue da pagina 1)

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

39 Proteggersi gli occhi/la faccia.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non disponibile.**vPvB:** Non disponibile.**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 94-74-6	MCPA (ISO)			20,0%
EINECS: 202-360-6	Xn R22; Xi R38-41; N R50/53 H315; H318; H400; H410; H302			

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Sottoporre a cure mediche.

Inalazione

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

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.

Sottoporre a cure mediche.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Chiamare un medico

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Indicazioni per il medico:**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Irritante per cute e mucose fino all'ulcerazione delle mucose oro-faringea ed esofagea; irritante oculare, miosi. Nausea, vomito, cefalea, ipertemia, sudorazione, dolori addominali, diarrea.

Danni al SNC: vertigini, atassia, iporeflessia, nevriti e neuropatie periferiche, parestesie, paralisi, tremori, convulsioni.

Ipotensione arteriosa, tachicardia e vasodilatazione, alterazioni ECG.

Muscoli: dolenzia, rigidità, fascicolazione: gli spasmi muscolari in genere precedono di poco la morte. Exitus per collasso vascolare periferico.

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

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

trattamento sintomatico

(continua a pagina 3)



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

data stampa 05.01.2011

versione 2

Revisione del: 21.12.2010

Nome commerciale : FENOXILENE MAX

(Segue da pagina 2)

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti raccomandati

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

Acqua nebulizzata

Agenti estinguenti vietati Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Acido cloridrico (HCl)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Bloccare, circoscrivere e rimuovere la perdita pompando il liquido in un serbatoio di sicurezza; assorbire il rimanente su sabbia o altri inerti, non utilizzare segatura o stracci.

Raccogliere quindi con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.

Introdurre i materiali contaminati in recipienti a chiusura stagna e contattare ditte specializzate per il corretto smaltimento.

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.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Lavorare solo sotto l'aspiratore.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi Il prodotto non è infiammabile.

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 senza scarichi fognari aperti

Requisiti dei magazzini e dei recipienti 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 calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 4)

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

data stampa 05.01.2011

versione 2

Revisione del: 21.12.2010

Nome commerciale : FENOXILENE MAX

(Segue da pagina 3)

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

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.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi di protezione

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

In fase di lavorazione del prodotto è vietato consumare alcolici.

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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 A

Protezione delle mani



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Protezione degli occhi. Occhiali protettivi a tenuta.
protezione del corpo



Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Aspetto:

Soluzione

Colore:

violetto

Odore:

percettibile caratteristico
leggero odore fenolico

valori di pH a 20°C:

8-10

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito

Punto di infiammabilità:

non infiammabile

Temperatura autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 5)



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

data stampa 05.01.2011

versione 2

Revisione del: 21.12.2010

Nome commerciale : FENOXILENE MAX

(Segue da pagina 4)

Densità
a 20°C 1,11 g/ml

Solubilità in/Miscibilità con
Acqua solubile

Tenore del solvente:
Acqua: 65-70 %

Contenuto solido: 20-25 %

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con calcio e magnesio in soluzione formando sali insolubili di questi metalli.

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

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

94-74-6 MCPA (ISO)

Orale	LD50	700 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	4000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>6,36 mg/l (ratto)

NOEL (no observable effect level)

94-74-6 MCPA (ISO)

NOEL	100 (1 anno) mg/kg (topo)
	20 (1 anno) mg/kg (ratto)

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Moderatamente irritante

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

94-74-6 MCPA (ISO)

EC 50	>322 mg/l (algae)
LC 50	>100 (96h) mg/l (daphnia magna)
	322 (96h) mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))

Tossicità ambientale

94-74-6 MCPA (ISO)

Orale	LD 50	104 µg/bee (ape)
		377 mg/kg (quaglia)
		325 (14g) mg/kg (vermi del terreno)

(continua a pagina 6)

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

data stampa 05.01.2011

versione 2

Revisione del: 21.12.2010

Nome commerciale : FENOXILENE MAX

(Segue da pagina 5)

Comportamento in compartimenti ecologici:
12.3 Potenziale di bioaccumulo
94-74-6 MCPA (ISO)

Kow logP 2,75 (ripatizione n-ottanolo/acqua)

Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni:
Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)
94-74-6 MCPA (ISO)

DT 50 <7 days (suolo)

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

vPvB: Non disponibile.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti


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

Raccomandazione:

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

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

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:

14.3 Classe ADR/RID-GGVSEB: 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero Kemler: 80

14.1 Numero ONU: 3082

14.4 Gruppo di imballaggio: III

etichetta 9+P

Marcatura speciali: Simbolo (pesce e albero)

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: 3082 MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (MCPA (ISO))

Quantità limitate (LQ) LQ7

Categoria di trasporto 3

Codice di restrizione in galleria E

Trasporto marittimo IMDG:

Classe IMDG: 9

Numero ONU: 3082

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.01.2011

versione 2

Revisione del: 21.12.2010

Nome commerciale : FENOXILENE MAX

(Segue da pagina 6)

Label	9+P
Gruppo di imballaggio:	III
Numero EMS:	F-A,S-B
Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
Denominazione tecnica esatta:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid)

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA:	9
Numero ONU/ID:	3082
Label	9+P
Marcatura speciali:	Simbolo (pesce e albero)
Gruppo di imballaggio:	III
Denominazione tecnica esatta:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi**15 Informazioni sulla regolamentazione****Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**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.

Scheda redatta da: Product safety department**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerno sul Lambro (LO)

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

frasi R dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

R22 Nocivo per ingestione.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

09.03.1995