



Scheda di sicurezza

Direttiva CEE 91/155

data emissione 25.05.2006

versione 1

data ultima modifica 25.05.2006

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato**Nome commerciale :** GALIGAN 500 SC**tipo di formulazione** Sospensione concentrata (SC)**Codice Commerciale:** 3506**uso** erbicida**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

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

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

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 42874-03-3	Oxyfluorfen			41-43%
EINECS: 255-983-0				

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

3 Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità:

N Pericoloso per l'ambiente

Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

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

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.

4 Interventi di primo soccorso

Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Lasciare sotto controllo medico per almeno 48 ore.

Inalazione

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

Contatto con la pelle:

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle, lavare comunque le parti con acqua.

(continua a pagina 2)



Scheda di sicurezza Direttiva CEE 91/155

data emissione 25.05.2006

versione 1

data ultima modifica 25.05.2006

Nome commerciale : GALIGAN 500 SC

(Segue da pagina 1)

Contatto con gli occhi*Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.***Ingestione:***Sciogliere la bocca senza deglutire, non provocare il vomito. Eseguire una lavanda gastrica solo su consiglio medico.**** 5 Misure antincendio***Agenti estinguenti raccomandati* Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.**Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti di combustione o ai gas liberati:***Ossido d'azoto (NO₂)**Monossido di carbonio (CO)**Acido fluoridrico (HF)**Acido cloridrico (HCl)**In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.***Mezzi protettivi specifici***Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.**** 6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale****Protezione personale** *Indossare abbigliamento protettivo personale***Protezione ambientale***Trattenere e depurare l'acqua inquinata.**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 .**** 7 Manipolazione e immagazzinamento****Manipolazione:****Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi***Proteggere dal calore.**Il prodotto non è infiammabile.***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.**Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.**Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.**** 8 Protezione personale/controllo dell'esposizione***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici* Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

(continua a pagina 3)



Scheda di sicurezza

Direttiva CEE 91/155

data emissione 25.05.2006

versione 1

data ultima modifica 25.05.2006

Nome commerciale : GALIGAN 500 SC

(Segue da pagina 2)

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

42874-03-3 Oxyfluorfen (43,0%)

TLV Valore a breve termine: 0,2 mg/m³, 0,2 ppm**Mezzi di protezione****Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

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

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Vie respiratorie

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro AX**Protezione delle mani****Materiale dei guanti** Guanti in gomma.**Protezione degli occhi.** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**protezione del corpo**

Tuta protettiva.

*

9 Proprietà fisiche e chimiche**Indicazioni generali**

Aspetto:	Liquido
Colore:	giallo scuro
Odore:	perceptibile caratteristico

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione:	non definito
Temperatura/punto di ebollizione:	> 100°C

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Temperatura autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo.

Densità a 20°C 1,170 g/cm³**Solubilità in/Miscibilità con**
Acqua poco e/o non miscibile**Valori di pH (5%) a 20°C:** 6-8**Tenore del solvente:**
Solventi organici: 0,0 %

(continua a pagina 4)



Scheda di sicurezza

Direttiva CEE 91/155

data emissione 25.05.2006

versione 1

data ultima modifica 25.05.2006

Nome commerciale : GALIGAN 500 SC

(Segue da pagina 3)

Acqua: 40-50 %

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica / conduzioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Materiali da evitare:**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:**

Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>3,71 mg/l (ratto)

NOEL (no observable effect level)**42874-03-3 Oxyfluorfen**

NOEL	100 mg/kg (gatto) somministrazione continuata
	40 mg/kg (ratto) somministrazione continuata.

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** leggermente irritante**Sugli occhi:** leggermente irritante**Sensibilizzazione:** Non sono noti effetti sensibilizzanti

12 Informazioni ecologiche

Comportamento in compartimenti ecologici:**Mobilità e potenziale di bioaccumulazione****Kow log P (coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua)****42874-03-3 Oxyfluorfen**

Kow 4,77 (ripartizione n-ottanolo/acqua)

Effetti tossici per l'ambiente:**Tossicità acquatica:****42874-03-3 Oxyfluorfen**

LC 50	0,2 (96h) mg/l (pesce persico)
	0,4 (96h) mg/l (pesce gatto)
	1,5 (48h) mg/l (daphnia)
	0,41 (96h) mg/l (trota)

(continua a pagina 5)



Scheda di sicurezza

Direttiva CEE 91/155

data emissione 25.05.2006

versione 1

data ultima modifica 25.05.2006

Nome commerciale : GALIGAN 500 SC

(Segue da pagina 4)

Tossicità ambientale**42874-03-3 Oxyfluorfen**

Orale	DL 50	>5000 mg/kg (anatra) 2150 mg/kg (quaglia)
	DL50	25 µg/bee (ape) non tossico per le api.

Osservazioni: Tossico per i pesci.**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)****42874-03-3 Oxyfluorfen**

DT 50	290-580 giorni (suolo) degradazione aerobica: 290 g. degradazione anaerobica: 580 g. rapida giorni (acqua) la decomposizione é principalmente fotochimica.
-------	--

Indicazioni generali : Molto tossico per gli organismi acquatici

*

13 Osservazioni sullo smaltimento**Prodotto :****Raccomandazione:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature



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.**14 Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):****Classe ADR/RID-GGVS/E:** 9 Materie e oggetti pericolosi diversi**Numero ONU:** 3082**Gruppo di imballaggio:** III**etichetta** 9**Descrizione della merce:** 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(oxyfluorfen)**Osservazioni:** Trasporto in *Quantità Limitate* per le confezioni ammesse

(continua a pagina 6)



Scheda di sicurezza Direttiva CEE 91/155

data emissione 25.05.2006

versione 1

data ultima modifica 25.05.2006

Nome commerciale : GALIGAN 500 SC

(Segue da pagina 5)

Trasporto marittimo IMDG:

Classe IMDG: 9
Numero ONU: 3082
Label 9
Gruppo di imballaggio: III
Numero EMS: F-A,S-F
Marine pollutant: Sì
Denominazione tecnica esatta: 3 0 8 2 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(oxyfluorfen)

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Numero ONU/ID: 3082
Label 9
Denominazione tecnica esatta: 3 0 8 2 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(oxyfluorfen)

15 Informazioni sulla normativa

Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive EU/norme sulle sostanze pericolose

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

N Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: Oxyfluorfen**Natura dei rischi specifici (frasi R)**

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.
- 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.

(continua a pagina 7)



Scheda di sicurezza Direttiva CEE 91/155

data emissione 25.05.2006

versione 1

data ultima modifica 25.05.2006

Nome commerciale : GALIGAN 500 SC

(Segue da pagina 6)

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 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

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

25.05.2006