

Scheda di dati di sicurezza

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

data emissione 10.09.2008

versione 1

Revisione del: 10.09.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale : STARTOP**tipo di formulazione** Sospensione concentrata (SC)**Codice Commerciale:** 2407

uso insetticida

Numero di registrazione 12418**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:

N Pericoloso per l'ambiente

Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:



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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
64628-44-0	Triflumuron		N; R 50/53	39,4%
137-20-2	Metil oleoil taurato di sodio		Xi; R 41	1,6%

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

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 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.

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.

(continua a pagina 2)



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

data emissione 10.09.2008

versione 1

Revisione del: 10.09.2008

Nome commerciale : STARTOP

(Segue da pagina 1)

Indicazioni per il medico:
Rimedi trattamento sintomatico

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:

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

Acido cloridrico (HCl)

Acido fluoridrico (HF)

Acido cianidrico (HCN)

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 Misure in caso di rilascio accidentale

Protezione personale

Indossare il respiratore.

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Protezione ambientale

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

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.

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.

(continua a pagina 3)



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

data emissione 10.09.2008

versione 1

Revisione del: 10.09.2008

Nome commerciale : **STARTOP**

(Segue da pagina 2)

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

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.

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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

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

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro AX

Protezione delle mani

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Protezione degli occhi.



Occhiali protettivi.

protezione del corpo



Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali

Aspetto:	Sospensione
Colore:	biancastro
Odore:	percettibile caratteristico

Cambiamento di stato

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

Punto di infiammabilità: >100 °C

Temperatura/punto di accensione: >485°C
Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

**Densità
a 20°C** 1,22 g/cm³

(continua a pagina 4)



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

data emissione 10.09.2008

versione 1

Revisione del: 10.09.2008

Nome commerciale : **STARTOP**

(Segue da pagina 3)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua	poco e/o non miscibile dispersibile
---	--

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica / condizioni 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:

64628-44-0 Triflumuron

Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (ratto)
---------	------	---------------------

ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day

64628-44-0 Triflumuron

ADI	0,0072 mg/kg/gg (uomo)
-----	------------------------

NOEL (no observable effect level)

64628-44-0 Triflumuron

NOEL	20 (2 anni) mg/kg (ratto)
------	---------------------------

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Non irritante

Sugli occhi: Non 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)

64628-44-0 Triflumuron

Kow	4,91 (ripartizione n-ottanolo/acqua)
-----	--------------------------------------

Effetti tossici per l'ambiente:

Tossicità acquatica:

64628-44-0 Triflumuron

EC 50%	>446 (72 h) mg/l (algae)
--------	--------------------------

LC 50	183 (96 h) mg/l (pesce persico)
-------	---------------------------------

	0,00032 mg/l (daphnia)
--	------------------------

Tossicità ambientale

64628-44-0 Triflumuron

Orale	DL 50	541 mg/kg (quaglia)
-------	-------	---------------------

	DL50	(ape)
--	------	-------

Osservazioni: Tossico per i pesci.

(continua a pagina 5)



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

data emissione 10.09.2008

versione 1

Revisione del: 10.09.2008

Nome commerciale : STARTOP

(Segue da pagina 4)

Indicazioni generali :

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

13 Considerazioni sullo smaltimento**Prodotto :****Raccomandazione:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature**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 ed oggetti pericolosi diversi**Numero Kemler:** 90**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.(triflumuron)**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:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(triflumuron)**Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:****Numero ONU/ID:** 3082**Label** 9**Gruppo di imballaggio:** III**Denominazione tecnica esatta:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(triflumuron)

(continua a pagina 6)

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

data emissione 10.09.2008

versione 1

Revisione del: 10.09.2008

Nome commerciale : **STARTOP**

(Segue da pagina 5)

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

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.
- 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.

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

frasi R dei componenti

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.

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

12.01.2006