

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 04.01.2011

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ALISE' 75 WG
 tipo di formulazione: *granulo dispersibile (WDG)*

Codice Commerciale: 2171
 uso: insetticida

Numero di registrazione: 10540

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 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
 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

 Xn; Nocivo

R22: Nocivo per ingestione.

 Xn; Sensibilizzante

R42: Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

 N; Pericoloso per l'ambiente



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

2.2 Elementi dell'etichetta

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:

  Xn Nocivo
 N Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
 clorpirifos (ISO)

Natura dei rischi specifici (frasi R):

22 Nocivo per ingestione.

42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

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.

(continua a pagina 2)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : ALISE' 75 WG

(Segue da pagina 1)

- 22 Non respirare le polveri.
 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 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.






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

vPvB: Non disponibile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Sostanze pericolose:

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 2921-88-2	clorpirifos (ISO)			75,0%
EINECS: 220-864-4	 T R25;  N R50/53			
	 Acute Tox. 3, H301;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410			

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
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.

Sottoporre a cure mediche.

Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Indicazioni per il medico: I sintomi possono apparire non subito ma qualche ora dopo l'evento intossicante.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Colpisce il SNC e le terminazioni parasimpatiche, le sinapsi pregangliari, le placche neuromuscolari.

Sintomi muscarinici (di prima comparsa) nausea, vomito, crampi addominali, broncospasmo, ipersecrezioni bronchiali, edema polmonare.

Sintomi nicotinici (di seconda comparsa) astenia, paralisi muscolari. Tachicardia, ipertensione arteriosa, fibrillazione.

Cause di morte: generalmente insufficienza respiratoria.

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

Atropina ad alte dosi fino a comparsa dei primi segni di atropizzazione. Somministrare subito pralidossima.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Agenti estinguenti raccomandati

Acqua nebulizzata

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NOx)

(continua a pagina 3)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : ALISE' 75 WG

(Segue da pagina 2)

ossidi di zolfo (SOx)

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.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abbigliamento protettivo personale

Evitare la formazione di polvere

Allontanare fonti infiammabili.

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 con mezzi meccanici.

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

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Evitare la formazione di polvere.

Lavorare solo sotto l'aspiratore.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

Proteggere dal calore.

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 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

Il prodotto è igroscopico.

Conservare in luogo asciutto.

(continua a pagina 4)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : ALISE' 75 WG

Proteggere da umidità e acqua.

(Segue da pagina 3)

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

2921-88-2 clorpirifos (ISO) (50-100%)

TLV 0,1 mg/m³

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.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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 P1

Protezione delle mani



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Protezione degli occhi.



Occhiali protettivi.

protezione del corpo



Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Aspetto: solido
 granuli idrodispersibili (WG)

Colore: marrone chiaro

Odore: percettibile caratteristico

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito

Temperatura/punto di ebollizione: non definito

(continua a pagina 5)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : ALISE' 75 WG

(Segue da pagina 4)

Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Temperatura autoaccensione:	>400 °C
Densità a 20°C	0,600 g/cm ³
Solubilità in/Miscibilità con Acqua	dispersibile
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0,0 %
Acqua:	0,0 %
Contenuto solido:	100,0 %
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

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 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: 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:

Orale	LD50	519 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (ratto)

NOEL (no observable effect level)

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

NOEL	1 (2 anni) mg/kg (cane)
	0,7 (2 anni) mg/kg (topo)
	1 (2 anni) mg/kg (ratto)

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Non irritante

Sugli occhi: leggermente irritante

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti

Sensibilizzazione Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
 nessun effetto mutageno o teratogeno

CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)

teratogenicità	non teratogeno (uomo)
	(.)

(continua a pagina 6)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : ALISE' 75 WG

(Segue da pagina 5)

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

EC 50	1-10 mg/l (algae) <1 mg/l (invertebrati acquatici) molto tossico per gli invertebrati acquatici
LC 50	<1 mg/l (pesci) molto tossico per il pesce 50-500 mg/l (uccelli) moderatamente tossico per gli uccelli

Tossicità ambientale

Orale	LD 50	1,1 µg/bee (ape)
-------	-------	------------------

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

Kow logP	4,7 (ripetizione 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)

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

DT 50	2-34 days (suolo)
-------	-------------------

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Indicazioni generali :

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

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

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

14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA	3077
-----------------	------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (clorpirifos (ISO))
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------

(continua a pagina 7)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : ALISE' 75 WG

(Segue da pagina 6)

IMDG, IATA

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S. (chlorpyrifos)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR

**Classe
Etichetta**

 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
 9+P

IMDG, IATA

**Class
Label**

 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
 9+P

**14.4 Gruppo di imballaggio
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant:
Marcatura speciali (ADR):
Marcatura speciali (IATA):**

 Simbolo (pesce e albero)
 Simbolo (pesce e albero)
 Simbolo (pesce e albero)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Numero Kemler:
Numero EMS:**

 Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
 90
 F-A,S-F

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di
MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classificazione secondo le direttive CEE:

Consigli di prudenza (frasi S)
Indicazioni supplementari

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.].

15.2 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.

Centri antiveleno sul territorio nazionale

Milano Ospedale Niguarda (02) 66 10 10 29

Roma Ospedale A. Gemelli (06) 30 54 343

(continua a pagina 8)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : ALISE' 75 WG

(Segue da pagina 7)

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

H301 Tossico se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

R25 Tossico per ingestione.

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

20.02.2003