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

data stampa 12.07.2012 *versione 2* *Revisione del: 12.07.2012*

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : VITENE
tipo di formulazione: polvere bagnabile

Codice Commerciale: 1269
uso: fungicida
Numero di registrazione: 8606 del 03.12.1994
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

Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53: Nocivo 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.

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:

Xi Irritante

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
Cymoxanil

Natura dei rischi specifici (frasi R):
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
52/53 Nocivo 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.
23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli [termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore].
29 Non gettare i residui nelle fognature.

(continua a pagina 2)

SIPCAM ITALIA

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

data stampa 12.07.2012 *versione 2* *Revisione del: 12.07.2012*

Nome commerciale : VITENE

(Segue da pagina 1)

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli 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

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

Sostanze pericolose:

Numero CAS denominazione		simbolo	frasi R	%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	Cymoxanil Xn R22; Xi R43; N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317			21,1%

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 il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un 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; se persiste il dolore consultare il medico.
Sottoporre a cure mediche.
Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.
Indicazioni per il medico:
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

*

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Agenti estinguenti raccomandati 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 sviluppa fumi tossici.
Ossidi d'azoto (NOx)
Monossido di carbonio (CO)

(continua a pagina 3)

SIPCAM ITALIA

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

Nome commerciale : VITENE

(Segue da pagina 2)

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.

*
6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Evitare la formazione di polvere
Allontanare fonti infiammabili.
Indossare abbigliamento protettivo personale
6.2 Precauzioni ambientali:
Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo e la vegetazione avvisare le Autorità competenti.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere con mezzi meccanici.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
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
Evitare la formazione di polvere.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti
Conservare in ambiente fresco.
Conservare solo nei fusti originali.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: *Non conservare a contatto con alimenti.*
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento
Conservare in luogo asciutto.
Il prodotto è igroscopico.
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*

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.

(continua a pagina 4)

SIPCAM ITALIA

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

Nome commerciale : VITENE

(Segue da pagina 3)

8.2 Controlli dell'esposizione
Mezzi di protezione
Norme generali protettive e di igiene del lavoro
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Vie respiratorie *Filtro P1.*
Protezione delle mani

Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti *Guanti in gomma.*
Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Protezione degli occhi. *Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.*
protezione del corpo

Tuta protettiva.

*

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Aspetto:

Aspetto:	*polvere*
Colore:	*marrone chiaro*
Odore:	*percettibile caratteristico*
Cambiamento di stato	
Temperatura/punto di fusione:	*non definito*
Temperatura/punto di ebollizione:	*non definito*
Punto di infiammabilità:	*non infiammabile*
Temperatura autoaccensione:	*Prodotto non autoinfiammabile.*
Pericolo di esplosione	*Prodotto non esplosivo.*
Densità	
a 20°C	*0,400 g/cm³*
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua	*poco e/o non miscibile*
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	*0,0 %*
Acqua:	*0,0 %*
Contenuto solido:	*100 %*
9.2 Altre informazioni	*Non sono disponibili altre informazioni.*

IT

(continua a pagina 5)

SIPCAM ITALIA

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

Nome commerciale : VITENE

(Segue da pagina 4)

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: *Non sono disponibili altre informazioni.*
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:		
57966-95-7 Cymoxanil		
Orale	LD50	1196 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>3000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,06 mg/l (ratto)

ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day	
57966-95-7 Cymoxanil	
ADI	0,016 mg/kg/gg (uomo)

NOEL (no observable effect level)	
57966-95-7 Cymoxanil	
NOEL	1,6 (2 anni) mg/kg (cane)
	4,2 (2 anni) mg/kg (topo)
	4,1 (2 anni) mg/kg (ratto)

Irritabilità primaria:
Sulla pelle: *Non irritante*
Sugli occhi: *Non irritante*
Sensibilizzazione: *Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.*
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

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:	
57966-95-7 Cymoxanil	
EC 50%	0,08 (72h) mg/l (algae)
LC 50	27 mg/l (daphnia magna)
	61 (96h) mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))

Tossicità ambientale		
57966-95-7 Cymoxanil		
Orale	DL 50	2208 mg/kg (vermi del terreno (eisenia foetida))
	DL50	>25 µg/bee (ape)

(continua a pagina 6)

SIPCAM ITALIA

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

Nome commerciale : VITENE

(Segue da pagina 5)

12.2 Persistenza e degradabilità *Non sono disponibili altre informazioni.*
Comportamento in compartimenti ecologici:

12.3 Potenziale di bioaccumulo	
57966-95-7 Cymoxanil	
Kow	6,6 (ripatizione n-ottanolo/acqua)

12.4 Mobilità nel suolo *Non sono disponibili altre informazioni.*
Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni: *Nocivo per i pesci.*

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)	
57966-95-7 Cymoxanil	
DT 50	0,75-1,5 giorni (suolo) pH del suolo 5.7-7.8 <1 giorni (acqua)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Indicazioni generali :
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici
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**	3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU **ADR, IMDG, IATA**	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cymoxanil)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classe	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta	9

(continua a pagina 7)

SIPCAM ITALIA

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

data stampa 12.07.2012 *versione 2* *Revisione del: 12.07.2012*

Nome commerciale : VITENE

(Segue da pagina 6)

IMDG

Class	*9 Miscellaneous dangerous substances and articles.*
Label	*9*

IATA

Class	*9 Miscellaneous dangerous substances and articles.*
Label	*9*

14.4 Gruppo di imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	*III*
14.5 Pericoli per l'ambiente:	
Marine pollutant:	*No*
Marcatura speciali (ADR):	*Simbolo (pesce e albero)*
Marcatura speciali (IATA):	*Simbolo (pesce e albero)*
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	*Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi*
Numero Kemler:	*90*
Numero EMS:	*F-A,S-F*
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	*Non applicabile.*
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Osservazioni:	*Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse*

*

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 idoneita' 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

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale : VITENE

(Segue da pagina 7)

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
H302 Nocivo se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R22 Nocivo per ingestione.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
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

03.04.2006