

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale :** VITENE ULTRA SC

**tipo di formulazione:** Sospensione concentrata (SC)

**Codice Commerciale:** 1168

**uso:** Fungicida

**Autorizzazione del Ministero della Salute** N.13064 del 25.01.2011

**Numero Registrazione REACH** Non applicabile.

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** *Usa consigliato:* Agricoltura

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Prodotti chimici agrari

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/Fornitore :**

SIPCAM S.p.A. - Sede legale: Via Carroccio, 8 - Milano

Sede produttiva: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO)

Tel.: 0371 5961

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24/24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

msds@sipcam.it

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2                      H361fd    Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

STOT RE 2                H373    Può provocare danni al timo e al sangue in caso di esposizione prolungata e ripetuta.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1    H410    Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Acute Tox. 4            H302    Nocivo se ingerito.

Eye Irrit. 2            H319    Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1           H317    Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS08



GHS09

**Avvertenza** Attenzione

(continua a pagina 2)

**Nome commerciale : VITENE ULTRA SC**

(Segue da pagina 1)

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Cymoxanil

**Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni al timo e al sangue in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

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

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P301+P312 **IN CASO DI INGESTIONE:** contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P308+P313 **IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.**

P333+P313 **In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.**

**Ulteriori dati:**

SPI 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.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non disponibile.

**vPvB:** Non disponibile.

**SEZIONE 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: 57966-95-7	Cymoxanil			21,6%
EINECS: 261-043-0	⚠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317			
	Alchilnaftalensolfonato sale sodico condensato con formaldeide			1,0-2,0%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319			

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Indicazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico.

**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 e consultare il medico.

(continua a pagina 3)

**Nome commerciale : VITENE ULTRA SC**

(Segue da pagina 2)

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

CIMOANIL : derivato dell'urea. Durante l'impiego può causare congiuntivite, rinite nonché irritazione della gola e della cute. L'ingestione può causare gastroenterite, nausea, vomito e diarrea. Sono citati subittero ed ematuria.

**Indicazioni per il medico:** Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnerne grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. Non usare getti diretti di acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

ossidi di zolfo (SOx)

**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.

Indossare tute protettive integrali.

**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.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare abbigliamento protettivo personale

Portare le persone in luogo sicuro.

Garantire una sufficiente ventilazione.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

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

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 4)

**Nome commerciale : VITENE ULTRA SC**

(Segue da pagina 3)

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:**

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti

Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.

**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).

Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento**

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**7.3 Usi finali particolari**

Agricoltura.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Il lavaggio oculare di emergenza deve essere disponibile nelle aree di lavoro.

**8.1 Parametri di controllo**

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

57966-95-7 Cymoxanil (21,6%)

TLV TWA	Valore a breve termine: 5 mg/m <sup>3</sup>
---------	---

**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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

**Vie respiratorie** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

**Protezione delle mani**



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

**Protezione degli occhi.**



Occhiali protettivi.

(continua a pagina 5)

Nome commerciale : **VITENE ULTRA SC**

(Segue da pagina 4)

**protezione del corpo**



Tuta protettiva.

Scarpe di sicurezza.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Indicazioni generali

**Aspetto:** Sospensione  
**Colore:** biancastro  
**Odore:** percettibile caratteristico

**valori di pH a 20 °C:** 6

##### Cambiamento di stato

**Temperatura/punto di ebollizione:** > 100 °C

**Punto di infiammabilità:** non infiammabile

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

**Densità a 20 °C** 1,04 g/cm<sup>3</sup>

##### Solubilità in/Miscibilità con

**Acqua** dispersibile

**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).

#### 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:** Basi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

##### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 57966-95-7 Cymoxanil

Orale	LD50	960 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	> 5,6 mg/l (ratto)

(continua a pagina 6)

**Nome commerciale : VITENE ULTRA SC**

(Segue da pagina 5)

<b>77-92-9 Acido citrico</b>		
Orale	LD50	6730 mg/kg (ratto)
<b>ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day</b>		
<b>57966-95-7 Cymoxanil</b>		
ADI	0,013 mg/kg/bw/d (-)	
<b>NOEL (no observable effect level)</b>		
<b>57966-95-7 Cymoxanil</b>		
NOEL	1,6 (2 y) mg/kg (cane)	
	4,2 (2 y) mg/kg (topo)	
	4,1 (2 y) mg/kg (ratto)	

**Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sugli occhi:**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Ulteriori informazioni tossicologiche Sensibilizzante**

**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni al timo e al sangue in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:**

**57966-95-7 Cymoxanil**

EC50 (72h)	1,21 mg/l (algae selenastrum capricornutum)
	0,122 mg/l (algae flos-aquae)
EC50 (96h)	29 mg/l (lepomis macrochirus (pesce persico))
	61 mg/l (trout (Oncorhynchus mykiss))
LC 50	27 mg/l (daphnia magna)
	>2000 mg/l (quaglia)

**Tossicità ambientale**

**57966-95-7 Cymoxanil**

Orale	LD 50	2208 mg/kg (vermi del terreno (eisenia foetida))
	LD 50	>85,3 µg/bee (ape)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**57966-95-7 Cymoxanil**

Kow logP	0,59 - 0,67 (ripartizione n-ottanolo/acqua)
----------	---

(continua a pagina 7)



**Nome commerciale : VITENE ULTRA SC**

(Segue da pagina 6)

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Effetti tossici per l'ambiente:**

**Osservazioni:** Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)**

**57966-95-7 Cymoxanil**

DT 50 0,75-1,5 days (suolo)

soil pH = 5.7-7.8

<1 days (acqua)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Indicazioni generali :** Tossico per pesci e plancton.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia.

**Raccomandazione:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :** Smaltire i contenitori vuoti in accordo con le leggi vigenti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR,RID,ADN, IMDG, IATA

UN3082

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cymoxanil)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cymoxanil), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cymoxanil)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN



Classe

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

Etichetta

9

IMDG, IATA



Class

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

(continua a pagina 8)

**Nome commerciale : VITENE ULTRA SC**

(Segue da pagina 7)

<b>Label</b>	9
<b>14.4 Gruppo di imballaggio ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	<i>Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Cymoxanil</i>
<b>Marine pollutant:</b>	Sì Simbolo (pesce e albero)
<b>Marchatura speciali (ADR/RID/ADN):</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>Marchatura speciali (IATA):</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
<b>Numero Kemler:</b>	90
<b>Numero EMS:</b>	F-A,S-F
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<b>Categoria di trasporto</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
<b>Osservazioni:</b>	Trasporto in <i>Quantità Limitate</i> per le confezioni ammesse
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cymoxanil), 9, III

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### **SEZIONE 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.

(continua a pagina 9)





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

data stampa 18.02.2016

versione 5

Revisione del: 18.02.2016

**Nome commerciale : VITENE ULTRA SC**

(Segue da pagina 8)

*Centri antiveleno sul territorio nazionale*

Milano	Ospedale Niguarda	02 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	011 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	0382 24 444
Padova	Servizio Antiveleni	049 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	055 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	010 56 36 245
Roma	Ospedale A. Gemelli	06 30 54 343
Roma	Centro Antiveleni La Sapienza	06 49 97 06 98
Napoli	Ospedale Cardarelli	081 74 72 870

**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 H dei componenti**

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni al timo e al sangue in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Abbreviazioni e acronimi:**

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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

10.02.2011