

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : *VITENE 45 WG***tipo di formulazione:** *granulo dispersibile (WDG)***Codice Commerciale:** *Non applicabile***Autorizzazione del Ministero della Salute N.** *11197 del 05.02.2002***Numero Registrazione REACH** *Non applicabile.***UFI:** *QF74-6KC2-H20P-NANG*

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usò consigliato: *Agricoltura***Formulazione di agrofarmaci****Fungicida****Categoria dei prodotti** *PC27 Prodotti fitosanitari***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:***Prodotti chimici agrari**Prodotto fitosanitario*

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore :*SIPCAM OXON S.p.A.***Sede legale:** *Via Carroccio, 8 - 20123 Milano, Italia***Direzione:** *Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia***Sede produttiva:** *Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO), Italia***Tel.:** *+39 0371 5961 (8:00 - 17:00 GMT+1)***Website:** *www.sipcam-oxon.com***E-mail:** *msds@sipcam.com*

1.4 Numero telefonico di emergenza:

*Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: msds@sipcam.com***Centri antiveneni sul territorio nazionale***CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726**CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459**CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333**CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000**CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343**CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444**CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29**CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800883300**CAV Centro Antiveneni Veneto – Verona Tel. 800011858*

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, alla circolazione sanguigna e agli occhi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.***GHS09** ambiente**Aquatic Acute 1** *H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.***Aquatic Chronic 1** *H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008*Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*

(continua a pagina 2)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS08 GHS09

Avvertenza Attenzione
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Cymoxanil

Acido Maleico, sale di potassio

Indicazioni di pericolo

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

H373 Può provocare danni al timo, alla circolazione sanguigna e agli occhi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

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

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / indumenti protettivi.

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

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

Ulteriori dati:

EUH208 Contiene Cymoxanil. Può provocare una reazione allergica.

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:

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.

vPvB:

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela
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 Numero indice: 616-035-00-5	Cymoxanil ☠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 orale: 360 mg/kg		45%
CAS: 68425-94-5	Alchilnaftalensolfonato sale sodico condensato con formaldeide ☠ Eye Irrit. 2, H319		≥2,5-<10%
CAS: 10237-70-4	Acido Maleico, sale di potassio ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335		≥0,1-<1%

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.

Inalazione

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di 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

(continua a pagina 3)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 2)

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo. Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

Ingestione:

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

CIMOXANIL : 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.

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

Trattamento sintomatico

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti raccomandati**

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

Agenti estinguenti vietati Evitare l'uso di getti di acqua diretti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NO_x)

Ossidi di zolfo (SO_x)

Monossido di carbonio (CO)

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.

Non permettere che i mezzi di estinzione ed il materiale fuoriuscito penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali

Rimuovere le fonti di accensione, predisporre un'adeguata ventilazione e controllare le polveri

Mettere in atto procedure di emergenza, evacuare l'area di pericolo e consultare un esperto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali

In caso di polvere adottare protezioni respiratorie.

Indossare stivali, guanti, occhiali protettivi e indumenti antistatici

6.2 Precauzioni ambientali:

Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.

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 con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura vedere Capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

IT

(continua a pagina 4)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Evitare la formazione di polvere.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

Manipolazione: Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

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

Requisiti dei magazzini e dei recipienti Conservare in ambiente fresco.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da acidi.

Immagazzinare separatamente da alcali.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Conservare in luogo asciutto.

Il prodotto è igroscopico.

Proteggere da umidità e acqua.

7.3 Usi finali particolari Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

CAS: 57966-95-7 Cymoxanil

TLV TWA (Italia) Valore a breve termine: 5 mg/m³

DNEL Nessun dato disponibile.

PNEC Nessun dato disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

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

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Protezione respiratoria



Si consiglia l'uso della maschera protettiva in accordo con gli standard europei in vigore.

Filtro P2.

Per l'applicazione in serra indossare cappuccio e maschera (FFP2)

Protezione delle mani



Guanti di protezione contro agenti chimici e microrganismi secondo UNI EN 374

Indossare i guanti durante:

- la miscelazione/caricamento

- durante le applicazioni in pieno campo con trattore non cabinato

- durante le attività di applicazione in serra.

Materiale dei guanti Gomma nitrilica

(continua a pagina 5)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 4)

Protezione degli occhi/del volto


Occhiali protettivi secondo UNI EN 166.

protezione del corpo

Tuta protettiva.

Indossare indumenti protettivi durante:

- la miscelazione/caricamento
- durante le applicazioni in pieno campo con trattore cabinato e non cabinato
- durante le attività di applicazione in serra.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali

Stato fisico	solido
Colore:	beige
Odore:	percettibile caratteristico
Temperatura/punto di fusione:	non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Tecnicamente non è possibile determinare un valore
Infiammabilità	non infiammabile.
	Metodo EU A.10
Punto di infiammabilità:	Non applicabile. Il prodotto non è un liquido
ph	5,65 (CIPAC MT 75.3)
Valori di pH (prodotto tal quale)	
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non applicabile. Il prodotto non è un liquido
Solubilità	
Acqua	dispersibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore:	Non applicabile. Il prodotto è un solido.
Peso specifico	
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C	0,809 g/ml (CIPAC MT 186)
Caratteristiche delle particelle	
Vedere punto 3.	

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	Granulato
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile. Metodo EU A.16
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo. Metodo EU A.14
Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	Non ossidante Metodo EU A.17
Velocità di evaporazione	Non applicabile. Il prodotto è un solido.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	-
Gas infiammabili	-
Aerosol	-
Gas comburenti	-
Gas sotto pressione	-
Liquidi infiammabili	-
Solidi infiammabili	-

(continua a pagina 6)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 5)

Sostanze e miscele autoreattive	-
Liquidi piroforici	-
Solidi piroforici	-
Sostanze e miscele autoriscaldanti	-
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	-
Liquidi comburenti	-
Solidi comburenti	-
Perossidi organici	-
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	-
Esplosivi desensibilizzati	-

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:

Acidi

Basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

I prodotti della decomposizione termica possono essere:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) OECD 420
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) EEC B3 - Test condotto su formulazione simile
Per inalazione	LC50 (4 h)	>3,31 mg/L (ratto) (OECD 403) Test condotto su formulazione simile

CAS: 57966-95-7 Cymoxanil

Orale	LD50	360 mg/kg (ATE) 360 mg/kg (ratto) Valore STA armonizzato
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>5,6 mg/L (ratto)

CAS: 68425-94-5 Alchilnaftalensolfonato sale sodico condensato con formaldeide

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

NOEL (no observable effect level)

CAS: 57966-95-7 Cymoxanil

Orale	NOAEL	1,3 mg/kg bw/d (cane) (1y) 4,19 mg/kg bw/d (topo) 6,5 mg/kg bw/d (ratto) (90d)
	NOAEL (2y)	4,08 mg/kg bw/d (ratto)
Cutaneo	NOAEL	>1.000 mg/kg bw/d (ratto) (28d)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 6)

Corrosione / Irritazione cutanea - Test

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio) (OECD 404)
Non irritante - Test condotto su formulazione simile		

Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni / Irritazione Oculare - Test

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio) (OECD 405)
Non irritante - Test condotto su formulazione simile		

CAS: 68425-94-5 Alchilnaftalensolfonato sale sodico condensato con formaldeide

Effetto irritante per gli occhi	EI	Irritante
---------------------------------	----	-----------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione - Test

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India) (OECD 406)
Non sensibilizzante per la pelle - Test condotto su formulazione simile	

Mutagenicità sulle 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, alla circolazione sanguigna e agli occhi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori informazioni tossicologiche
Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività) nessuna informazione disponibile

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Nessuna informazione disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:

EC50 (72h)	4,19 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
	Test condotto su formulazione simile
	>200 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
	Test condotto su formulazione simile
	120 mg/L (trota (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) (OECD 203)
	Test condotto su formulazione simile

CAS: 57966-95-7 Cymoxanil

LC50 (96h)	29 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i> (pesce persico))
EC50 (48h)	27 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (72h)	0,254 mg/L (algae <i>flos-aquae</i>)
NOEC	0,044 mg/L (pesci) (90 d)

CAS: 68425-94-5 Alchilnaftalensolfonato sale sodico condensato con formaldeide

EC50 (72h)	>100 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
	Read-across
LC50 (96h)	>10-100 mg/L (<i>Danio rerio</i>) (OECD 203)
	Read-across
EC10 (72h)	>100 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
	Read-across
EC10	>10-100 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 211)
	21d

(continua a pagina 8)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 7)

Tossicità ambientale
CAS: 57966-95-7 Cymoxanil

Orale	LD 50	>2.000 mg/kg bw (<i>Colinus virginianus</i>)
	EC 50	>1.000 mg/kg (<i>lombrico, Eisenia foetida</i>) (14 d)
	LD 50	>85,29 µg/bee (ape (<i>Apis mellifera</i>))
Cutaneo	LD 50	>100 µg/bee (ape (<i>Apis mellifera</i>))

12.2 Persistenza e degradabilità
CAS: 68425-94-5 Alchilnaftalensolfonato sale sodico condensato con formaldeide

Biodegradazione	%
	Non immediatamente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo
CAS: 57966-95-7 Cymoxanil

log POW	0,67 (ripartizione n-ottanolo/acqua)
---------	--------------------------------------

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non disponibile.

vPvB: Non disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

Osservazioni: Tossico per i pesci.

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)
CAS: 57966-95-7 Cymoxanil

DT 50	1,4 days (suolo)
	Persistenza da bassa a molto bassa
	0,3 days (acqua)
	Non persistente in acqua

Piante cymoxanil: degradazione rapida in glicina con conseguente inglobamento nel ciclo naturale

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Indicazioni generali :

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Raccomandazione:


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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID/ADN

 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
 SOLIDA, N.A.S. (Cymoxanil)

IMDG

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

IATA

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

(continua a pagina 9)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 8)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID/ADN

**Classe
Etichetta**

 9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi
9

IMDG, IATA

**Class
Label**

 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
9

**14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant:**

 Sì
Simbolo (pesce e albero)

**Marchatura speciali (ADR/RID/ADN):
Marchatura speciali (IATA):**

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

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N° identificazione pericolo (Numero Kemler):
Numero EMS:**

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

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli
atti dell'IMO**

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:
ADR/RID/ADN
**Quantità limitate (LQ)
Quantità esenti (EQ)**

 5 kg
Codice: E1
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g

**Categoria di trasporto
Codice di restrizione in galleria
Osservazioni:**

 3
E
Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse

IMDG
**Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)**

 5 kg
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Regulation":

 UN3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
SOLIDA, 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
 Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 878/2020

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

(continua a pagina 10)

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 9)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 1107/2009
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Direttiva 2012/18/UE**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Non applicabile**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

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.

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

H361 - H373 - H410: classificazioni attribuite applicando il metodo di calcolo

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM OXON msds@sipcam.com

Fraasi H dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Data della versione precedente: 07.07.2022**Numero di versione della versione precedente:** 6**Abbreviazioni e acronimi:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(continua a pagina 11)

IT

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

data stampa 29.07.2024

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 29.07.2024

Nome commerciale : VITENE 45 WG

(Segue da pagina 10)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Fonti

Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con il Regolamento CE 878/2020.

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente 07.07.2022**

-IT-