Prima parte: versione CLP

Seconda parte: versione DPD





data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: <u>VITENE TRIPLO BLU</u> tipo di formulazione: polvere bagnabile (WP)

Codice Commerciale: 1520

uso: fungicida

Autorizzazione del Ministero della Salute N.11390 del 02.07.2002

Numero Registrazione REACH Non applicabile.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Uso 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 (MI)

TEL.: (0371) 5961 - FAX (0371) 71408 **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.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

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

Aquatic Chronic 4 H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE



Xn; Nocivo

R63: Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.



Xi; Irritante

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)





Revisione del: 29.05.2015 data stampa 29.05.2015 versione 4

Nome commerciale : VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 1)

Xi; Sensibilizzante

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.



N; Pericoloso per l'ambiente

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

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva Generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

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

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo









GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Fosetil alluminio (ISO)

Mancozeb

Diisopropilnaftalen solfonato sodico

Cymoxanil

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e

sapone.

Ulteriori dati:

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

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].

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non disponibile.

(continua a pagina 3)





data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale : VITENE TRIPLO BLU

vPvB: Non disponibile.

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Sostanze pericolose:

Numero CAS denom	inazione simbolo frasi R	%
CAS: 39148-24-8 EINECS: 254-320-2	Fosetil alluminio (ISO)	34,2%
CAS: 8018-01-7	Mancozeb Xn R63; Xi R43; N R50 Repr. Cat. 3 ♦ Repr. 2, H361d; ♦ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ♦ Skin Sens. 1, H317	29,4%
	Miscela di policarbossilato di sodio e sodio dodecilbenzensolfonato Xi R36 ♦ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0-5,0%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	Cymoxanil Xn R20/21/22-48/22-62-63; Xi R43; N R50/53 ♣ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ♠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ♠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2,3%
CAS: 1322-93-6	Diisopropilnaftalen solfonato sodico Xn R20/22; Xi R37-41 ♦ Eye Dam. 1, H318; ♦ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	1,0-5,0%
CAS: 110-17-8 EINECS: 203-743-0	Acido fumarico	1,0-5,0%

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 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

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

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.

Chiamare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Trattasi di associazione di sostanze attive, le quali separatamente provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

FOSETIL AL: sedazione, dispnea, depressione.

(continua a pagina 4)



data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 3)

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

MANCOZEB - Cute: eritema, dermatiti, sensibilizzazione; occhio: congiuntivite irritativa, sensibilizzazione; apparato respiratorio: irritazione delle prime vie aeree, broncopatia asmatiforme, sensibilizzazione; SNC: atassia, cefalea, confusione, depressione, iporeflessia. Effetto antabuse: si verifica in caso di concomitante o pregressa assunzione di alcool e si manifesta con nausea, vomito, sudorazione, sete intensa, dolore precordiale, tachicardia, visione confusa, vertigini, ipotensione ortostatica. Dopo qualche ora il viso da paonazzo diventa pallido e l'ipotensione si aggrava fino al collasso ed alla perdita di coscienza.

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

Pericoli Rischio di peggioramento in seguito al consumo di alcolici.

4.3 Indicazione della 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. Spegnere 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)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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.

SEZIONE 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 tutte le fonti di accensione.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.

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:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.





data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 4)

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.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Manipolazione:

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

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:

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 solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Proteggere da umidità e acqua.

Il prodotto è igroscopico.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Agricoltura.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.

SEZIONE 8: Controllo delløesposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

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

8.1 Parametri di controllo

Compone	Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro	
8018-01-7	8018-01-7 Mancozeb (29,4%)	
TLV-TWA	TLV-TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m³	
1332-58-7	1332-58-7 Caolino (10,3%)	
TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m³	
	A4(e,j)	
57966-95	57966-95-7 Cymoxanil (2,3%)	
TLV TWA	TLV TWA Valore a breve termine: 5 mg/m³	

Ulteriori informazioni I TLVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi di protezione

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

(continua a pagina 6)





data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale : VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 5)

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro P1 Protezione delle mani



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti

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

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.



Occhiali protettivi a tenuta.

protezione del corpo



Tuta protettiva.

SEZIONE 9: 1	Proprieta fi	siche e cl	nimicne
0 1 7 6	11	4 C 1	1 1.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chin Indicazioni generali	niche fondamentali
Aspetto:	solido
Colore:	bianco
Odore:	percettibile caratteristico
valori di pH:	Non applicabile.
Cambiamento di stato	
Temperatura/punto di fusione:	non definito
Temperatura/punto di ebollizione:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Infiammabilità (solido, gassoso):	non infiammabile.
Temperatura/punto di accensione:	
Temperatura di decomposizione	Non definito.
Temperatura autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
Proprietà comburenti	Non ossidante
Tensione di vapore:	Non applicabile.
Densità	
a 20 °C	0.45 g/cm^3
Densità del vapore	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua	bagnabile

(continua a pagina 7)





data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale : VITENE TRIPLO BLU

	(Segue da pagi
Coefficiente di distribuzione (n-Oct	anol/acqua): Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non applicabile.
cinematica:	Non applicabile.
Tenore del solvente:	
Contenuto solido:	100,0 %
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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare le alte temperature.

Evitare fonti di accensione.

Proteggere dalla luce solare.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11 1 Informazioni suali affatti tossigalogiai

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
39148-24-8 Fos	setil allumin	nio (ISO)
Orale	LD50	>7080 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>5,11 mg/l (ratto)
8018-01-7 Man	cozeb	
Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>5,1 mg/l (ratto)
57966-95-7 Cymoxanil		
Orale	LD50	960 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione $LC50 (4 h) > 5,6 \text{ mg/l (ratto)}$		
110-17-8 Acido	fumarico	
Orale	LD50	10700 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (coniglio)
ADI (acceptabl	le daily intai	ke) mg/kg/b.w./day
8018-01-7 Mancozeb		

(continua a pagina 8)





data stampa 29.05.2015 Revisione del: 29.05.2015 versione 4

Nome commerciale : VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 7) 57966-95-7 Cymoxanil ADI 0,013 mg/kg/bw/d (-) NOEL (no observable effect level) 57966-95-7 Cymoxanil NOEL 1,6 (2 y) mg/kg (cane)

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Irritante per la pelle.

4,2 (2 y) mg/kg (topo) 4,1 (2 y) mg/kg (ratto)

Sugli occhi: Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari

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

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

Tossicità a dose ripetuta Nessuna informazione disponibile.

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

Repr. 2

CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno) 39148-24-8 Fosetil alluminio (ISO) Orale Cancerogenicità (-) (non osservata) Mutagenicità (-) (non osservata) Tossicità per la riproduzione non osservata mg/kg (-) 8018-01-7 Mancozeb Orale | Tossicità per la riproduzione | non classificat mg/kg (.) (come teratogeno)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità ac	Tossicità acquatica:	
39148-24-8	39148-24-8 Fosetil alluminio (ISO)	
EC50 (48h)	100 mg/l (pesci)	
EC50 (72h)	<0,84 mg/l (algae) (skeletonema costastum)	
	189 mg/l (daphnia magna)	
LC 50	428 mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))	
8018-01-7 N	Aancozeb	
EC50 (48h)	0,073 mg/l (daphnia magna)	
EC50 (96h)	0,088 mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))	
LC 50	0,044 mg/l (algae pseudokirchneriella subcapitata) (120 h)	
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 (trota (Oncorhynchus mykiss))	
LC 50	27 mg/l (daphnia magna)	
	>2000 mg/l (quaglia)	
	(continua a pagina 9)	

(continua a pagina 9)





data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

/C			0
1 800	വമ ദവ	namna	×١
(DUE	uc ua	pagina	ω_{J}

		(8
Tossicità	ambiei	ntale
39148-24	-8 Fose	etil alluminio (ISO)
Orale	LD 50	>222 µg/bee (ape)
Cutaneo	LD 50	>200 µg/bee (ape)
8018-01-	7 Manc	ozeb
Orale	LD 50	>100 µg/bee (ape)
		>2000 mg/kg (anatra)
		>3200 mg/kg (quaglia)
		>299 mg/kg (vermi del terreno (eisenia foetida)) (14 d)
Cutaneo	LD 50	>100 µg/bee (ape)
57966-95	-7 Cym	oxanil
Orale	LD 50	>85,3 µg/bee (ape)
		2208 mg/kg (vermi del terreno (eisenia foetida))

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

700	Th	1 1 1 1 1	
173	Potownalo	di bioacciimiil	$\boldsymbol{\alpha}$
14.3	1 Olenziale	di bioaccumul	v

39148-24-8 Fosetil alluminio (ISO)

Kow logP -2,7 (ripartizione n-ottanolo/acqua)

57966-95-7 Cymoxanil

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

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni: Tossico per i pesci.

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)

39148-24-8 Fosetil alluminio (ISO)

DT 50 | 20 min -1,5h days (suolo)

rapidamente degradato sia in condizioni aerobiche che anaerobiche. In sistemi biologicamente attivi acqua/sedimenti, il fosetil alluminio è rapidamente degradato.

8018-01-7 Mancozeb

DT 50 6-14 days (suolo)

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.

Molto tossico per gli organismi acquatici

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 (DL 22 del 5.02.97) e successive modifiche.

(continua a pagina 10)





data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale : VITENE TRIPLO BLU

MARPOL 73/78 ed il codice IBC

(Segue da pagina 9)

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul traspo	rto
14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA	UN3077
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
ADR	3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTI
	SOLIDA, N.A.S. (Mancozeb, Cymoxanil)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE
	SOLID, N.O.S. (Mancozeb, Cymoxanil), MARIN POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE
21111	SOLID, N.O.S. (Mancozeb, Cymoxanil)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR	
Classe	9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta	9
IMDG, IATA	
Class	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Label	9
14.4 Gruppo di imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambient
	Mancozeb
Marine pollutant:	P
	Sì
Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (ADK): Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Numero Kemler:	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90
Numero Kemier: Numero EMS:	90 F-A,S-F

Non applicabile.

(continua a pagina 11)





data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

Trasporto/ulteriori indicazioni:	(Segue da pagina 10
ADR	
Quantità limitate (LQ)	5 kg
Quantità esenti (EQ)	Codice: E1
<u> </u>	Quantità massima netta per imballagio interno: 30 g Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 g
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	E
Osservazioni:	Trasporto in Quantità Limitate per le confezion ammesse
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: EI
	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
Ü	SOLIDA, N.A.S. (Mancozeb, Cymoxanil), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione 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 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
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 R e H dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 12)

Pagina: 12/12



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

data stampa 29.05.2015 versione 4 Revisione del: 29.05.2015

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

	(Segue da pagina 11)
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
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.
R20/21/2	22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R36	Irritante per gli occhi.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per
	l'ambiente acquatico.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
Abbrevia	zioni e acronimi:
	4: Acute toxicity, Hazard Category 4
	2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
	l: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1 : Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
	1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
	productive toxicity, Hazard Category 2
	productive toxicity, Hazard Category 2
	: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3 : Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
	ute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Ch	ronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
	ronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4
	odificati rispetto alla versione precedente
data di c	reazione
31.03.20	02
31.03.20	vs

21,00,200





data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: <u>VITENE TRIPLO BLU</u> tipo di formulazione: polvere bagnabile

Codice Commerciale: 1520

uso: fungicida

Numero di registrazione: 11390 del 02.07.2002

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 SPA - 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

R63: Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Xi; Irritante

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

N; Pericoloso per l'ambiente

R50/53: 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.

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

Natura dei rischi specifici (frasi R):

- 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

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.
- 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

(continua a pagina 2)





data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 1)

- 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- 81 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Classificazione specifica di determinati preparati:

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.].

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non disponibile. **vPvB:** Non disponibile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

Numero CAS denon	ninazione	simbolo frasi R %	
CAS: 15845-66-6	fosetil alluminio	Xi R41 ♦ H318	32,5%
CAS: 8018-01-7	Mancozeb	Xn R63; Xi R43; N R50 ♦ H361; ♦ H400; ↑ H317	25,0%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	Cymoxanil	Xn R22; Xi R43; N R50/53 ♦ H400; H410; ↑ H302; H317	2,2%

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo 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

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.

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

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: le quali separatamente possono dare i seguenti sintomi di intossicazione.

Fosetil Al: sedazione, dispnea, depressione.

Cymoxanil: derivato dell'urea,: durante l'impiego può causare congiuntivite, rinite, nonchè irritazione della cute e della gola. L'ingestione può causare gastroenterite, nausea vomito, diarrea. Sono citati subittero ed amaturia

Mancozeb: cute: eritema, dermatiti, sensibilizzazione; occhio: congiuntivite irritativa, sensibilizzazione; apparato respiratorio: irritazione delle prime vie aeree, broncopatia, asmatiforme, sensibilizzazione; SNC: atassia, cefalea, confusione, depressione, iporeflessia. Effetto antabuse: si verifica in caso di concomitanze o pregressa assunzione di alcool, e si manifesta con nausea, vomito, sudorazione, sete intensa, dolore

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/9

data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 2)

precordiale, tachicardia, visione confusa, vertigini, ipotensione ortostatica. Dopo qualche ora il viso da paonazzo diventa pallido e l'ipotensione si aggrava fino al collasso ed alla perdita di coscienza.

Pericoli Rischio di peggioramento in seguito al consumo di alcolici.

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

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti raccomandati

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

Acqua nebulizzata

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

ossidi di zolfo (SOx)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

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.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

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.

(continua a pagina 4)



data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 3)

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:

Non conservare a contatto con alimenti.

Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere da umidità e acqua.

Il prodotto è igroscopico.

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

8018-01-7 Mancozeb (25,0%)

TLV-TWA 5 mg/m

57966-95-7 Cymoxanil (2,2%)

TLV TWA 5 mg/m

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.

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

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.

(continua a pagina 5)





data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

protezione del corpo

(Segue da pagina 4)



9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Aspetto: solido Colore: bianco

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.

Densità

a 20°C 0,450 g/cm3

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua insolubile

Tenore del solvente:

Solventi organici: 0,0 %
Acqua: 0,0 %

Contenuto solido: 100,0 %

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.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Valori LD/LC5	0 rilevanti	i per la classificazione:
39148-24-8 fos	etil allumi	nio (ISO)
		>7080 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,11 mg/l (ratto)
8018-01-7 Mar	ıcozeb	
Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)

(continua a pagina 6)





data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

Per inal	azione LC50/4 h	>5,1 mg/l (ratto)	(Segue da pagi
	95-7 Cymoxanil		
Orale	LD50	960 mg/kg (ratto)	
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)	
Per inal	azione LC50/4 h	>5,6 mg/l (ratto)	
ADI (ac	ceptable daily in	ake) mg/kg/b.w./day	
8018-01	-7 Mancozeb		
ADI 0,0	05 mg/kg/bw (uon	20)	
57966-9	95-7 Cymoxanil		
ADI 0,0	013 mg/kg/bw (uo	mo)	
NOEL (no observable ef	fect level)	
57966-9	95-7 Cymoxanil		
NOEL I	1,6 (2 anni) mg/kş	g (cane)	
4	4,2 (2 anni) mg/kg	g (topo)	
4	4,1 (2 anni) mg/kg	g (ratto)	
	lità primaria:		
Sulla pe	elle: Non irritante		

Sensibilizzazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle. Sensibilizzazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12 Informazioni ecologiche

Tossici	ità acquatica:	
39148-	-24-8 fosetil alluminio (ISO)	
EC 50) <0,84 mg/l (algae)	
	skeletonema costastum	
	189 (72h) mg/l (daphnia magna)	
LC 50	428 mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))	
8018-0	01-7 Mancozeb	
EC 50	0,044 (120 h) mg/l (algae)	
LC 50	0,073 (48h) mg/l (daphnia magna)	
	0,074 (96h) mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))	
57966-	-95-7 Cymoxanil	
EC 50	0,254 (72h) mg/l (algae)	
LC 50	29 (96h) mg/l (lepomis macrochirus (pesce persico))	
	27 mg/l (daphnia magna)	
	>2000 mg/l (quaglia)	
	61 (96h) mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))	
Tossici	ità ambientale	
8018-0	01-7 Mancozeb	
Orale	LD 50 140,6 μg/bee (ape)	
	>2000 mg/kg (anatra)	
57966-	-95-7 Cymoxanil	
Orale	LD 50 >25 μg/bee (ape)	
	2208 mg/kg (vermi del terreno)	





data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 6)

Comportamento in compartimenti ecologici:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

39148-24-8 fosetil alluminio (ISO)

Kow logP -2,7 (ripatizione n-ottanolo/acqua)

57966-95-7 Cymoxanil

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

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni:

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)

8018-01-7 Mancozeb

DT 50 6-14 days (suolo)

57966-95-7 Cymoxanil

DT 50 0,75-1,5 days (suolo) pH del suolo 5.7-7.8

<1 days (acqua)

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:



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.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:





14.3 Classe ADR/RID-GGVSEB: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero Kemler: 90
14.1 Numero ONU: 3077
14.4 Gruppo di imballaggio: III
etichetta 9

Marcatura speciali: Simbolo (pesce e albero)

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA

DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Mancozeb)

Quantità limitate (LQ)LQ27Categoria di trasporto3Codice di restrizione in galleriaE

(continua a pagina 8)





data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 7)

Osservazioni: Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse

Trasporto marittimo IMDG:



Classe IMDG: 9
Numero ONU: 3077
Label 9
Gruppo di imballaggio: III
Numero EMS: F-A,S-F
Marine pollutant: P

Denominazione tecnica esatta: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE,

SOLIDA, N.A.S. (Mancozeb)

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:





 Classe ICAO/IATA:
 9

 Numero ONU/ID:
 3077

 Label
 9

Marcatura speciali: Simbolo (pesce e albero)

Gruppo di imballaggio:

Denominazione tecnica esatta: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE,

SOLIDA, N.A.S. (Mancozeb)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

(02) 66 10 10 29 Milano Ospedale Niguarda 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 (011) 63 37 637 Torino Molinette (040) 37 85 373 Trieste Ospedale infantile

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/9



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

data stampa 05.01.2011 versione 2 Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale: VITENE TRIPLO BLU

(Segue da pagina 8)

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.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
- * Dati modificati rispetto alla versione precedente data di creazione

31.03.2003

IT -