

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

data stampa 06.07.2012

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 : **AUSTRALIS**

tipo di formulazione: *polvere bagnabile*

Codice Commerciale: 1259

uso: *fungicida*

Numero di registrazione: 11776

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore :

SIPCAM ITALIA - VIA VITTORIO VENETO,81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

infomsds@sipcam.it

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



Xi; Sensibilizzante

R43: *Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*



N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: *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:



Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Cymoxanil

Natura dei rischi specifici (frasi R):

43 *Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*

51/53 *Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*

Consigli di prudenza (frasi S):

20/21 *Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.*

23 *Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli [termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore].*

24 *Evitare il contatto con la pelle.*

37 *Usare guanti adatti.*

(continua a pagina 2)

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

data stampa 06.07.2012

versione 2

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : AUSTRALIS

(Segue da pagina 1)

- 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
 57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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

vPvB: Non disponibile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Sostanze pericolose:

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9	Rame metallo (da ossicloruro tetraramico)	Xn	R20/22; N R50/53	12,5%
				
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	Cymoxanil	Xn	R22; Xi R43; N R50/53	2,3%
				

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

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Sottoporre a cure mediche.

Inalazione

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

Contatto con gli occhi

Lavare 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.

Indicazioni per il medico: Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Agenti estinguenti raccomandati Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.

Agenti estinguenti vietati Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Ossidi d'azoto (NOx)

(continua a pagina 3)

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

data stampa 06.07.2012

versione 2

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : AUSTRALIS

(Segue da pagina 2)

*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.***Altre informazioni***Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.**Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.***6 Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Indossare abbigliamento protettivo personale**Evitare la formazione di polvere***6.2 Precauzioni ambientali:***Allontanare le persone estranee. Non fumare. Evitare di respirare le polveri. Mescolare la massa dispersa con bentonite o farina fossile o segatura o sabbia o altro materiale inerte. Raccogliere tutto in contenitori a chiusura ermetica per la successiva eliminazione in impianto idoneo autorizzato.**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:***Provvedere ad una sufficiente areazione.**Raccogliere con mezzi meccanici.***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***7 Manipolazione e immagazzinamento****Manipolazione:****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Accurata captazione delle polveri.**Evitare la formazione di polvere.**Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.***Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi***Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Proteggere dal calore.**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 senza scarichi fognari aperti**Requisiti dei magazzini e dei recipienti Conservare in ambiente fresco.**Indicazioni sullo stoccaggio misto: Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento***Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.**Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.**Il prodotto è igroscopico.***8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

(continua a pagina 4)

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

data stampa 06.07.2012

versione 2

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : AUSTRALIS

(Segue da pagina 3)

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

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Vie respiratorie

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro P1
Protezione delle mani


Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Protezione degli occhi.


Occhiali protettivi.

protezione del corpo


Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto: solido

Colore: verde

Odore: percettibile caratteristico

valori di pH:

 Valori di pH (1% in acqua
 distillata) a 20°C 6-8

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 5)

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

data stampa 06.07.2012

versione 2

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : AUSTRALIS

(Segue da pagina 4)

Densità a 20°C	0,35-0,4 g/cm ³
Solubilità in/Miscibilità con Acqua	dispersibile
Tenore del solvente:	
Contenuto solido:	100 %
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica / condizioni da evitare Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Evitare il contatto con acidi forti, basi forti e materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

1332-65-6 Rame metallo (da ossicloruro tetraramico)

Orale	LD50	700 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>30 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 mg/l (ratto)

ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day

57966-95-7 Cymoxanil

ADI	0,013 mg/kg/bw (uomo)
-----	-----------------------

NOEL (no observable effect level)

57966-95-7 Cymoxanil

NOEL	1,6 (2 anni) mg/kg (cane)
	4,2 (2 anni) mg/kg (topo)
	4,1 (2 anni) mg/kg (ratto)

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Non irritante

Sugli occhi: Non irritante

Sensibilizzazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Ulteriori informazioni tossicologiche Irritante

(continua a pagina 6)

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

data stampa 06.07.2012

versione 2

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : AUSTRALIS

(Segue da pagina 5)

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

1332-65-6 Rame metallo (da ossicloruro tetraramico)

LC 50	3,5 (96h) mg/l (daphnia magna)
	0,082 (96h) mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))

57966-95-7 Cymoxanil

EC 50	1,21 (72h) mg/l (algae)
LC 50	27 mg/l (daphnia magna)
	61 (96h) mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))

Tossicità ambientale

1332-65-6 Rame metallo (da ossicloruro tetraramico)

Orale	LD 50	not toxic µg/bee (ape)
-------	-------	------------------------

57966-95-7 Cymoxanil

Orale	LD 50	>25 µg/bee (ape)
		2208 mg/kg (vermi del terreno (eisenia foetida))

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

57966-95-7 Cymoxanil

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

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni: Nocivo per i pesci.

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)

57966-95-7 Cymoxanil

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

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Indicazioni generali :

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

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

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non disponibile.

vPvB: Non disponibile.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

(continua a pagina 7)

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

data stampa 06.07.2012

versione 2

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : AUSTRALIS

(Segue da pagina 6)

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

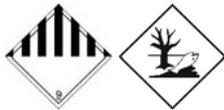
14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
ADR, IMDG, IATA 3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Rame metallo (da ossicloruro tetraramico), Cymoxanil)
IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, Cymoxanil)

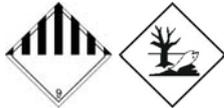
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta 9

IMDG, IATA



Class 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
Label 9

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant: Sì
 Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (IATA): Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
Numero Kemler: 90
Numero EMS: F-A,S-F

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR
Quantità limitate (LQ) LQ27
Categoria di trasporto 3
Codice di restrizione in galleria E

(continua a pagina 8)

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

data stampa 06.07.2012

versione 2

Revisione del: 04.01.2011

Nome commerciale : AUSTRALIS

(Segue da pagina 7)

Osservazioni:
Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

16 Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Centri antiveleno sul territorio nazionale

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Roma	Ospedale A. Gemelli	(06) 30 54 343
Napoli	Ospedale Cardarelli	(081) 74 72 870
Bologna	Ospedale Maggiore	(051) 64 78 955
Catania	Ospedale Garibaldi	(095) 75 94 032
Cesena	Ospedale M. Bufalini	(0547) 35 26 12
Chieti	Ospedale SS Annunziata	(0871) 55 12 19
Genova	Ospedale S. Martino	(010) 35 28 08
La Spezia	Ospedale S. Andrea	(0187) 53 32 96-7
Lecce	Ospedale V. Fazzi	(0832) 66 13 74
Pordenone	Osp. S.M. degli Angeli	(0434) 39 96 98
Torino	Molinette	(011) 63 37 637
Trieste	Ospedale infantile	(040) 37 85 373

Scheda redatta da: Product safety department

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

frasi R dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R22 Nocivo per ingestione.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

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

13.01.2009