

ZIRAMIT 76 WG

Preparation Date 16-dic-2013

Data di revisione 16-dic-2013

Numero di revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto FCP06
Nome del prodotto ZIRAMIT 76 WG
Sostanza pura/preparazione Preparato

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore CEREXAGRI ITALIA SRL
Via Terni, 275
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)
tel. : 0547/661523
fax : 0547/661450

Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela

Classification according to EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC

Simbolo(i)	Xn - Nocivo N - Pericoloso per l'ambiente
R-Codici	Xn;R48/22 - Xn;R22 - Xi;R41 - N;R50/53

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Elementi per etichettatura

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.



Simbolo(i)
Xn - Nocivo
N - Pericoloso per l'ambiente

Frasi "R"

R22 - Nocivo per ingestione
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari
R48/22 - Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione
R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frasi "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini
S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni
S36/39 - Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Nome Chimico	No. EINECS.	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Ziram	Present	137-30-4	70 - 80	T+; R26 Xn; R22-48/22 Xi; R37-41 R43 N; R50-53	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 2 (H330) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Informazione generale	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (recando possibilmente l'etichetta).
Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico
Ingestione	Contattare un CENTRO ANTI VELENI o un dottore/medico in caso di malore NON indurre il vomito
Inalazione	Portare all'aria aperta Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati anidride carbonica (CO₂)
 polvere asciutta
 schiuma
 spruzzi d'acqua

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo eccezionale Le polveri o i fumi potrebbero formare miscele esplosive in aria

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti
Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita
Evacuare il personale verso le aree sicure

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto riversato con del materiale inerte (ad es. sabbia o terra) e porre in seguito in un contenitore di rifiuti chimici

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Fornire una ventilazione adeguata
Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro

Misure di igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Lavare le mani dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato
Non conservare in prossimità di acidi forti

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Il livello senza effetto derivato (DNEL) Nessuna informazione disponibile

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) Nessuna informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse

Protezione individuale

Protezione degli occhi occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo vestiario con maniche lunghe.

Protezione delle mani guanti di protezione.

Protezione respiratoria Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Controllo dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	marrone	
Stato fisico	solido	
Odore	granuli idrodispersibili. Nessuna informazione disponibile	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	5.3	(4 % soluzione)
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	
Punto di ebollizione/intervallo	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	Non applicabile	
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Densità relativa	0.60 g/mL	
Solubilità nell'acqua	dispersibile	
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	1.086	
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità	Non applicabile	
Proprietà ossidanti	Non comburente	
Proprietà esplosive	Nessuna reazione esplosiva se esposto al calore, allo shock meccanico o a frizione.	

9.2 Altri dati

Contenuto VOC Nessuna informazione disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Aria umida
Proteggere dall'acqua

10.5 Materiali incompatibili

acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi

Gravemente irritante per gli occhi.

Contatto con la pelle

Nessuna irritazione della pelle.

Ingestione

Nocivo per ingestione.

LD50 Orale

478 mg/kg (ratti)

LD50 Dermico

> 2000 mg/kg (ratto)

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione cutanea

Nessuna informazione disponibile.

sensibilizzazione

Pelle: debolmente. sensibilizzante.

effetti cancerogeni

Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali

effetti mutageni

Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali

Tossicità riproduttiva

Nessuna informazione disponibile

teratogeno

Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola)

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta)

Nessuna informazione disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 0.066 mg/L

CE50/48h/Dafnia = 0.048 mg/L

96 Ore-CL50-pesce = 0.0097 - 1.70 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessun informazioni disponibili

Nome Chimico	log Pow
Ziram	1.086

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

Nome Chimico	EU - Endocrine Disruptors Candidate List	EU - Endocrine Disruptors - Evaluated Substances
Ziram	Group II Chemical	

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

Dati particolari

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR**

14.1. No UN	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Ziram)
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Special Provisions	274, 335, 601
Codice di restrizione in galleria	(E)

IMDG/IMO

14.1. No UN	UN3077
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Ziram)
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
14.5. Rischio per l'ambiente	
14.6. Special Provisions	274, 335

IATA/ICAO

14.1. No UN	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Ziram)
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Special Provisions	A158, A179, A97

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari Internazionali

TSCA	Attenente a
EINECS/ ELINCS	Attenente a
DSL/NDSL	Attenente a
PICCS	Attenente a
ENCS	Attenente a
Cina	-
AICS	Attenente a
KECL	Attenente a

Legenda

TSCA – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo di frasi R menzionati nella sezione 2 e 3**

R22 - Nocivo per ingestione

R26 - Molto tossico per inalazione

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

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

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie

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 di revisione 16-dic-2013

Nota di Revisione Sezioni revisionate : Numero telefonico di chiamata urgente

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Diniego

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto