

Fungiman Combi

Preparation Date 19-giu-2015

Data di revisione 28-gen-2016

Numero di revisione: 2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto FAZ07
Nome del prodotto Fungiman Combi
Sostanza pura/preparazione Preparazione

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore UPL 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 emergenza

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**
Italia Centro Antiveleeni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della miscela

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

Salute umana

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - (H317)
Tossicità per la riproduzione Categoria 2 - (H361fd)

Ambiente

Tossicità cronica per l'ambiente Categoria 1 - (H410)
acquatico

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

2.2 Elementi dell'Etichetta

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



Avvertenza

ATTENZIONE

indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H361fd - Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Indossare guanti e indumenti protettivi
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

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

2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. MISCELE

| Denominazione chimica | Numero CE | No. CAS | % in peso | Classificazione | EU - GHS Substance Classification | Num. REACH. |
|---|-----------|------------|-----------|-----------------|--|-------------------------|
| Mancozeb | - | 8018-01-7 | 40 - 50 | - | Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) | Nessun dato disponibile |
| Cymoxanil | 261-043-0 | 57966-95-7 | 1 - 5 | - | STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361fd) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Nessun dato disponibile |
| Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate | - | 1322-93-6 | 1 - 5 | - | STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) | - |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Avvertenza generica | In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta) |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 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 il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico |
| Ingestione | Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico Consultare immediatamente un medico |
| Inalazione | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun informazioni disponibili

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 Idonei | Biossido di carbonio (CO ₂) Schiuma polvere asciutta Acqua : soltanto in caso di incendio importante. |
| Mezzi di Estinzione Non Idonei | Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--------------------------|---|
| Pericolo speciale | Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NO _x), |
|--------------------------|---|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione
Questo materiale è molto tossico per gli organismi acquatici. Acqua di fuoco contaminato con questo materiale deve essere contenuta e impedito di essere scaricata in qualsiasi corso d'acqua, fogna o scarico.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale verso le aree sicure
Evitare la formazione di polvere
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Recuperare il prodotto spazzando o aspirando senza sollevare polvere.
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Indossare indumenti protettivi
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

Misure igieniche

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato
Evitare la luce diretta
Conservare in luogo asciutto
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio

7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

| Denominazione chimica | UE | Regno Unito | Francia | Spagna | Germania |
|---|---------|-------------|---------------------|----------|----------|
| Mancozeb | | | 5 mg/m ³ | | |
| Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate | | | | | |
| Denominazione chimica | Austria | Svizzera | Polonia | Norvegia | Irlanda |
| Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate | | | | | |

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi
Protezione della Pelle
Protezione delle mani
Protezione respiratoria

occhiali di protezione con schermi laterali.
 Indumenti a maniche lunghe.
 Guanti di protezione.
 Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Controlli dell'esposizione ambientale

È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------|
| aspetto | Giallo | |
| Stato Fisico | Solido, polvere bagnabile | |
| Odore | inodore | |
| <u>Proprietà</u> | <u>VALORI</u> | <u>Osservazioni/ Metodo</u> |
| pH | 7.5 - 8 | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili | |
| Punto di ebollizione/intervallo | Nessun informazioni disponibili | |
| Punto di Infiammabilità | Nessun informazioni disponibili | |
| infiammabilità (solidi, gas) | Nessun informazioni disponibili | |
| pressione del vapore | Non applicato | |
| Peso specifico apparente | 370 | |
| Idrosolubilità | dispersibile | |
| Solubilità in altri solventi | Nessun informazioni disponibili | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun informazioni disponibili | |
| Temperatura di Autoaccensione | | |
| temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili | |
| viscosità | Nessun informazioni disponibili | |
| Proprietà ossidanti | Nessun informazioni disponibili | |
| Proprietà esplosive | Nessun informazioni disponibili | |

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC Nessun informazioni disponibili

10. Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

nessuno in normali condizioni d'impiego.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessun informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da Evitare

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio

10.5 Materiali Incompatibili:

Agenti ossidanti
Forti agenti riducenti
Acidi forti
Basi forti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

contatto con gli occhi

Contatto con la pelle

Ingestione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

| Denominazione chimica | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Cymoxanil 57966-95-7 | LD50 = 960 mg/kg bw | LD50 > 2000 mg/kg bw | LC50 > 5.06 mg/L air |
| Mancozeb 8018-01-7 | LD50 > 5000 mg/kg (rat) | LD50 > 2000 mg/kg (rabbit) | LC50 5.2 mg/l (4h) (rat) |

Tossicità cronica

| | |
|---|----------------------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle | Nessun informazioni disponibili. |
| Sensibilizzazione | Cute: Sensibilizzazione. |
| Effetti cancerogeni | Nessun informazioni disponibili |
| Effetti mutageni | Nessun informazioni disponibili |
| Effetti Riproduttivi | Nessun informazioni disponibili |
| STOT - esposizione singola | Nessun informazioni disponibili. |
| STOT - esposizione ripetuta | Nessun informazioni disponibili. |

12. Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

| Denominazione chimica | Tossicità per le alghe | Tossicità per i pesci | Tossicità per i micro-organismi | Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) |
|-----------------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| Cymoxanil | Anabaena flos-aquae NOErC = 0.0652 mg/l ECr50 = 0.254 mg/l NOEbC = 0.034 mg/l ECb50 = 0.122 mg/l | Lepomis macrochirus NOEC = 17 mg/l LC50 = 29mg/l | | NOEC = 15 mg/l EC50 = 27 mg/l |
| Mancozeb | EC50 /72h/:1.18 mg/l | LC50 /96h/:0.2 mg/l | | LC50/48h/:0.47 mg/l |

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

| Denominazione chimica | Log Pow |
|-----------------------|----------------------------|
| Mancozeb | 1.38 |
| Cymoxanil | log Pow = 0.59-0.67 @ 20°C |

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

| Denominazione chimica | UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino | UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate |
|-----------------------|--|---|
| Mancozeb | Group III 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.

Imballaggio contaminato

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.

ALTRE INFORMAZIONI

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

| |
|---------------------------------------|
| 14. Informazioni sul Trasporto |
|---------------------------------------|

ADR/RID

| | |
|---|--|
| 14.1 N. ONU | UN3077 |
| 14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto | Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Mancozeb, Cymoxanil) |
| 14.3 Classe di pericolo | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Pericolo per l'ambiente | sì |
| 14.6 Disposizioni Particolari | 274, 335, 375, 601 |
| Codice restrizione tunnel | (E) |

IMDG/IMO

| | |
|---|--|
| 14.1 N. ONU | UN3077 |
| 14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto | Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Mancozeb, Cymoxanil) |
| 14.3 Classe di pericolo | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Pericolo per l'ambiente | Inquinante marino |
| 14.6 Disposizioni Particolari | 274, 335, 966, 967, 969 |

IATA/ICAO

| | |
|---|--|
| 14.1 N. ONU | UN3077 |
| 14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto | Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Mancozeb, Cymoxanil) |
| 14.3 Classe di pericolo | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Pericolo per l'ambiente | sì |
| 14.6 Disposizioni Particolari | A97, A158, A179, A197 |

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Registrazione del Ministero della Sanità n° 8909 del 6.08.1996

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

Inventari Internazionali

| | |
|---------------------------|----------|
| TSCA | Conforme |
| EINECS/ ELINCS | Conforme |
| DSL/NDSL | Conforme |
| PICCS | Conforme |
| ENCS | Conforme |
| Cina | - |
| AICS | Conforme |
| KECL | Conforme |

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H332 - Nocivo se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie

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

H361d - Sospettato di nuocere al feto

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

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

Data di revisione 28-gen-2016

Nota di revisione Update section 2 Update section 3

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

Dichiarazione di non responsabilità

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 di Dati di Sicurezza