



MOXYL® 5-68 WG

Data dell'edizione 14-lug-2014

Data di revisione 23-gen-2017

Numero di revisione: 1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto FAZ02
Nome del prodotto MOXYL® 5-68 WG
Sostanza pura/preparazione Preparazione

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Fungicida
Settori d'uso Applicazioni agricole.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore UPL ITALIA SRL
Via Terni, 275
47522 - S. Carlo di Cesena (FC)
tel. : 0547/661523
fax : 0547/661450
Indirizzo e-mail info@uplitalia.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

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 acuta per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - (H400)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - (H410)

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	Classificazione (Regolamento (EC) n° 1272/2008)	Num. REACH.
Mancozeb	-	8018-01-7	60 - 70	-	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)	nessun dato disponibile
Cymoxanil	261-043-0	57966-95-7	5 - 10	-	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

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	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente
Contatto con gli occhi	Lavare con molta acqua Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico
Ingestione	Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene
Inalazione	Portare all'aria aperta

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Nessun informazioni disponibili

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

Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti
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

La decomposizione termica provoca combustione e prodotti tossici
Solfuro di carbonio
Idrogeno solforato
Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)
Ossidi di zolfo
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare dispositivi di protezione individuale
Evitare il deflusso in corsi d'acqua e fognature

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

6.2 Precauzioni Ambientali

Questo prodotto è inquinante dell'acqua. Evitare la contaminazione del terreno, o il prodotto di fluire nei sistemi di scarico.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri
Evitare la formazione di polvere in luoghi ristretti
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet
Si decompone per reazione con acidi forti
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

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

Denominazione chimica	Eu	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Mancozeb			5 mg/m ³		

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

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi Protezione della pelle Protezione delle mani Protezione respiratoria

occhiali di protezione con schermi laterali.
Indumenti protettivi leggeri. Stivali. Grembiuli.
Guanti di protezione.
Maschera antipolvere di sicurezza
Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei

Controlli dell'esposizione ambientale

È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Olivastro a giallo-bruno	
Stato fisico	solido, Granuli che scorre liberi	
Odore	Legnoso	
Proprietà	VALORI	Note/ Metodo
pH	appross 6.5	CIPAC MT 75 (1% aq)
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Si decompone senza sciogliersi
Punto di ebollizione/intervallo	Nessun informazioni disponibili	
Punto di Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)	Leggermente infiammabile	CE A.10
Peso specifico apparente	0.7 kg/l	Dopo compressione / Prima compressione 0.68kg/l / 0.72 kg
Idrosolubilità	dispersibile	
Solubilità in altri solventi	Praticamente non solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di autoaccensione	165 °C	CE A.16
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Non comburente (secondo test A17)	
Proprietà esplosive	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista	

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC	Non applicabile
----------------------	-----------------

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

. Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4 Condizioni da evitare

Non conservare in prossimità di acidi forti
Non esporre a temperature estreme.

10.5 Materiali Incompatibili

alcalina
Acidi forti
Agenti ossidanti forti
Sale di ammonio quaternario
Agenti sequestranti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Cianuro di idrogeno
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di carbonio
Solfuro di idrogeno
Ossidi di zolfo
Disolfuro di carbonio
etilentiourea

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi. (coniglio).

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili.

Ingestione

.

LD50 Orale

LD50 Orale > 2000 (ratto) mg/kg

LD50 Dermico

LD50 Dermico > 2000 (ratto) mg/kg

LC50 Inhalation

LC50 Inhalation > 5 mg/l

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione della pelle

Può provocare irritazione.

Danno agli occhi/irritazione

PUÒ PROVOCARE IRRITAZIONE OCULARE.

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione della pelle.

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

CE50/72h/alga = 0.100 (mg/l)

CL50/48h/dafnia = 1.68 (mg/l)

96 Ore-CL50-pesce = 0.41 (mg/l)

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

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 derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali.

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) No 020108 - 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. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

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 Miscela)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.6 Disposizioni Particolari	274, 335, 601

IMDG/IMO

14.1 N. ONU	UN3077
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Mancozeb, Cymoxanil Miscela)
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

IATA/ICAO

14.1 N. ONU	UN3077
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Mancozeb, Cymoxanil Miscela)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.6 Disposizioni Particolari	A158, A179, A97

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° 15350 del 27/02/2012

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

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

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

Data di revisione 23-gen-2017

Nota sulla revisione Update section 2

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