

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **KASKO MET**

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Fungicida

Usi sconsigliati: Non si deve usare per altri scopi diversi da quelli descritti nel prodotto.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Indirizzo completo: Av. Rafael Casanova, 81

08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain

Numero di telefono: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: [fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Disponibilità:

Elenco dei Centro Antiveleni	Indirizzo	Telefono
Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione	via Antonio Cardarelli 9, <b>Napoli</b> ;	081.545.3333
Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica	via Largo Brambilla 3, <b>Firenze</b>	055.794.7819
Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione	via Salvatore Maugeri 10, <b>Pavia</b>	0382.24.444
Azienda ospedaliera Niguarda Ca'Grande	piazza Ospedale Maggiore 3, <b>Milano</b>	02.66.1010.29
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia	piazza OMS 1, <b>Bergamo</b>	800.88.33.00
Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'emergenza	viale del Policlinico 155, <b>Roma</b>	06.4997.8000
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica	largo Agostino Gemelli 8, <b>Roma</b>	06.305.4343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti	viale Luigi Pinto 1, <b>Foggia</b>	800183459
Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA	piazza Sant'Onofrio 4, <b>Roma</b>	06.6859.3726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento	piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 <b>Verona</b>	800.011.858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in base al regolamento (CE) 1272/2008

Classi/categorie di pericolo

Acute Oral. Tox. Cat 4

Indicazioni di pericolo

Skin sens. Cat.1

H302: Nocivo se ingerito.

Eye irritant. Cat. 2

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT-SE Cat. 3

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic chronic. cat. 3

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fattori M

Nessuna informazione disponibile.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura in base al regolamento (CE) 1272/2008



**ATTENZIONE**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H302- Nocivo se ingerito. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H412- Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosoli. P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/protezioni respiratorie/ Proteggere gli occhi/il viso.

**CONSERVAZIONE:** P405 – Conservare sotto chiave.

**SMALTIMENTO:** P501 – Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## 2.3. Altri pericoli

Soddisfa dei criteri per PBT/vPvB :

Non ci sono rischi o non è classificato come PBT o vPvB.

Altri pericoli che non sono presi in considerazione per la classificazione :

La sostanza o miscela non è classificata come SVHC.

## 2.4. Frasi per i rischi speciali. :

SP1: 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.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza: Non applicabile

3.2. Miscele :

Nome chimico	Contenuto % (w/w)	Numero CE	Numero CAS	Numero REACH	Regolamento di classificazione (CE) 1272/2008	Indicazioni di pericolo*
METALAXIL (ISO) (metil-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(metoksiacetil)-DL-alaninatas	24.7 - 27.9	260-979-7	57837-19-1	Non pertinente recante l'articolo 15 del regolamento REACH.	Aquatic Chronic Cat. 3 Acute Tox. Cat. 4 Skin Sens. Cat. 1 (Allegato VI)	H302 H317 H412
Prodotto di reazione di naftalene, propan-2-olo, sulfonato e neutralizzato da soda caustica	≥ 1 - 3	-	--	-	Acute Tox. Oral Cat.4 Acute Tox.Inhalation Cat.4 Serious eye damage Cat.1 Specific target organ toxicity - single exposure, Cat.3 (Autoclassificazione)	H302 H332 H318 H335

(\* ) Per il testo integrale del pericolo nel paragrafo 16.

Composizione (%) :

Metalaxil (25% exp. en Metalaxil w/w)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Se i sintomi persiste, chiamare un medico.

In caso di inalazione:

Se i sintomi sono esperti, rimuovere vittima dalla fonte di contaminazione o di uscire all'aria aperta. Chiedi consiglio medico.

Lavare con acqua e sapone.

### METALAXYL 25% WP

In caso di contatto con la pelle:

Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

In casodi contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti.

Non dimenticare di togliere le lenti a contatto  
Consultare immediatamente un medico.

In caso di ingestione:

Controlare la respirazione; Se necessario respirazione artificiale.

In caso di ingestione, NON indurre il vomito.

Non somministrare latte, grassi o alcool.

Mantenere la temperatura corporea

Mantenere il paziente a riposo

Se la persona è incosciente farla giacere su un fianco con la testa più bassa rispetto al resto del corpo e con le ginocchia semiflesse.

Richiedere attenzione medica e mostrare questa scheda o etichetta

Usare indumenti protettivi adatti

Raccomandazioni per chi presta le prime cure:

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:  
Può causare sensibilizzazione della pelle e delle vie respiratorie.  
Nausea, vomito, tremori, salivazione se ingerito.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e dei trattamenti speciali necessari.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e dei trattamenti speciali necessari.:  
Non determinato

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata dell'impianto antincendio. Non deve entrare nel sistema fognario.  
Usare prodotti chimici secchi, CO2, acqua nebulizzata o schiuma.  
Solo il contenitore e l'imballaggio possono infiammarsi.

Mezzi di estinzione non idonei:  
Getto d'acqua da alta portata (a causa del rischio di contaminazione).

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:  
Non si conoscono.  
Altri pericoli specifici:  
Non si conoscono.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:  
Il pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:  
Evitare il contatto con bocca, occhi e pelle.  
Indossare indumenti protettivi e guanti per evitare la contaminazione  
Allontanare il personale non autorizzato, bambini e animali della zona di fuoriuscita.

Per chi interviene direttamente:  
Non disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali:  
Tenere lontano dai corsi d'acqua.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenimento:  
Costruzione di barriere di protezione, canali di scolo e metodi di rivestimento.  
Pulizia:  
Coprire il prodotto con segatura, sabbia o terra asciutta, spazzare, inserirlo in un contenitore asciutto, coprirlo, identificarlo e smaltire luogo autorizzato.  
Non pulire l'area contaminata con acqua.

Altre informazioni:

Non usare spazzole o aria compressa per pulire superfici o indumenti.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Riferimento ad altre sezioni:

Nessuna informazione disponibile.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per una sicura manipolazione**

Contenimento e misure di prevenzione incendi:

Il luogo di lavoro e la metodologia utilizzata devono essere organizzata in modo tale da minimizzare o evitare il contatto diretto con il. Maneggiare il prodotto con cura. Utilizzare aree di lavoro con un'adeguata presenza di ventilazione e docce di sicurezza.

Misure di prevenzione della formazione di aerosol e polveri:

Evitare fuoruscite e perdite

Misuri di riducano il rilascio della sostanza o della miscela nell'ambiente:

Nessuna informazione disponibile.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:

Nessuna informazione disponibile.

#### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio:

Conservare il prodotto nel contenitore originale, chiuso e messo in luogo fresco, asciutto, ventilato e lontano da alimenti, bevande e mangimi. Tenere fuori dalla portata dei bambini, degli animali e di personale non autorizzato

Materiali da imballaggio:

-

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Nessuna informazione disponibile.

Stoccaggio ulteriori informazioni:

Dati non disponibili

#### **7.3. Utilizzo finale specifico(s)**

Raccomandazioni:

Il prodotto è per uso protezione impianto.

Soluzioni specifiche del settore industriale:

-

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

Dati DNEL.:

Non disponibile

Procedure di monitoraggio raccomandate:

Non disponibile

Attualmente raccomandato metodi di monitoraggio:

Non disponibile

Norme specifiche per il monitoraggio:

Nessuna informazione disponibile.

Non non c'è nessun dato della PNEC

Strategia basata su fasce di controllo ("control banding"):

Dati non disponibili

Pratiche di buona igiene industriale

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

##### **Controlli tecnici idonei:**

Misure di controllo dell'esposizione connessi agli usi identificati della sostanza o miscela:

-

Misure strutturali per prevenire l'esposizione:

-

Misure organizzative per evitare l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

#### **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Dispositivo di protezione degli occhi e del viso:

Evitare il contatto. Occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione delle mani:

Indossare i guanti. (Dexter CE 95 0072 4121 secondo EEC/89/686/CEE). Dopo l'uso, lavare con acqua e sapone.

Altri:

Guanti, stivali o tuta di lavoro in funzione dei rischi connessi con la sostanza o miscela e le possibilità di contatto.

**METALAXYL 25% WP**

Protezione respiratoria: Non respirare le polveri. Maschera a pieno facciale.  
In caso di ventilazione insufficiente, indossare un equipaggiamento di respirazione durante la preparazione della miscela. (FFP1 FR D - 0121 CE secondo standard EN semimaschera)

Pericoli termici: Non disponibile

Protezione della pelle Indossare abbigliamento idoneo per evitare il contatto ripetuto o ritardato con la pelle. Lavare i vestiti di lavoro accuratamente su base quotidiana. Dopo l'uso, lavare con acqua e sapone.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Misure di controllo dell'esposizione connessi agli usi identificati della sostanza o miscela:  
Misure strutturali per prevenire l'esposizione:  
Misure organizzative per evitare l'esposizione:  
Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.  
Nessuna informazione disponibile.  
Nessuna informazione disponibile.  
Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	polvere bianco-crema
Odore:	Caratteristica
Soglia olfattiva:	Dati non disponibili
pH 1%:	6 - 7 (20 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento:	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità:	----
Velocità di evaporazione:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solido, gas):	Non infiammabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Dati non disponibili
Tensione di vapore:	Dati non disponibili
Densità di vapore:	Dati non disponibili
Densità relativa:	0.290 – 0.354 g/mL
Solubilità (è):	-in acqua:

Metalaxy: 8.4 g/l (22°C)

-in solventi organici:  
 Metalaxy: Ethanol: 400 g/l. (25°C)  
 Acetone : 450 g/l (25°C)  
 Toluene: 340 g/l (25°C)  
 N-octanol: 68 g/l (25°C)  
 N-hexane: 11 g/l (25°C)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione:	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione.:	Dati non disponibili
Viscosità:	Dati non disponibili
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	Dati non disponibili

**9.2. Altre informazioni**

Altre informazioni: Dati non disponibili

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività:

Dati non disponibili

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica:

Stabile nelle normali condizioni di conservazione per un periodo di 2 anni, come minimo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose:

Dati non disponibili

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare:

Luce, fiamme, fonti di calore e umidità e condizioni alcaline.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili:

Incompatibile con alcuni alcali.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Decomposizione termica può produrre ossidi di azoto e zolfo di materiali tossici, CO<sub>2</sub>, CO.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.2. Miscele		Risultati
Tossicità acuta	Ingestione: LD50	300 < ATEmix ≤ 2000 mg/kg (Metodo di calcolo). • Valutazione/risultato: Nocivo se ingerito.
	Inalazione: LC50	> 5.12 mg/l Ratto (4h) • Valutazione/risultato: in base ai risultati disponibili, la miscela non soddisfa i criteri di classificazione.
	Contatto con la pelle: LD50	> 5000 mg/kg (Ratto) • Valutazione/risultato: in base ai risultati disponibili, la miscela non soddisfa i criteri di classificazione.
Irritazione:		Pelle: Non edema, Non erytema (coniglio) • Valutazione/risultato: in base ai risultati disponibili, la miscela non soddisfa i criteri di classificazione.  Occhi: Irritante (Metodo di calcolo) • Valutazione/risultato: Provoca grave irritazione oculare.
Corrosività:		Può provocare effetti corrosivi per gli occhi.
Sensibilizzazione:		Sensibilizzante (Metodo di calcolo). [Technical Metalaxyl] ≥ 1% • Valutazione/risultato: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità a dose única (STOT-SE):		Può irritare le vie respiratorie (Metodo di calcolo) • Valutazione/risultato: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità a dose ripetuta (STOT-RE):		Nessuna informazione disponibile.
Cancerogenicità:		Nessuna informazione disponibile.
Mutagenicità:		Non applicabile. Il rame è ampiamente presente in tutti i prodotti alimentari e alimenti per animali, e acqua.
Tossicità riproduttiva:		Non applicabile. Il rame è ampiamente presente in tutti i prodotti alimentari e alimenti per animali, e acqua.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Può irritare le vie respiratorie a dose única.

Principali effetti:

Dati non disponibili

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:

Nessuna informazione disponibile.

Effetti interattivi:

Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni:

Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità acuta (a breve termine)**

Pesci:	CL50 ( <i>O.mykiss</i> ) / 96 h > 400 mg p.f./L
Crostatei:	Nessuna informazione disponibile.
Alge:	Nessuna informazione disponibile.
Altre piante acquatiche:	Nessuna informazione disponibile.
Microrganismi:	Nessuna informazione disponibile.
Macrorganismi:	Nessuna informazione disponibile.

#### **Tossicità ambientale**

Uccelli:	Nessuna informazione disponibile.
Api:	Nessuna informazione disponibile.
Piante:	Nessuna informazione disponibile.

#### **Tossicità cronica (a lungo termine)**

Pesce:	Nessuna informazione disponibile.
Crostatei:	Nessuna informazione disponibile.
Alge:	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> ( <i>P.subcapitata</i> ) / 72h > 80 mg p.f./L
Altre piante acquatiche:	Nessuna informazione disponibile.
Micro-organismi:	Nessuna informazione disponibile.
Macroorganisms:	Nessuna informazione disponibile.

#### **Tossicità ambientale**

Uccelli:	Nessuna informazione disponibile.
Api:	Nessuna informazione disponibile.
Piante:	Nessuna informazione disponibile.

### **12.2. Degradabilità**

Degradazione abiotica:	Nessuna informazione disponibile.
Rimozione fisica e fotochimica:	Nessuna informazione disponibile.
Biodegradazione:	Nessuna informazione disponibile.
Altri processi:	- Metalaxyl tecnico: fotoliticamente stabile.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Coefficienti di ripartizione ottanolo/acqua (Kow):	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di bioconcentrazione (BCF):	- Metalaxyl tecnico: non bioaccumulo nei mammiferi.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Distribuzione nei compatti ambientali nota o stimata:	- Metalaxyl tecnico: Mobilità nel suolo medio ad alto. Il principale metabolita, l'acido metalaxyl, è più mobile nel terreno rispetto alla sostanza attiva.
Tensione superficiale:	Nessuna informazione disponibile.

#### Adsorbimento e desorbimento:

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa miscela non contiene alcuna sostanza che è stata valutata come PBT o vPvB

### **12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi:	Nessuna informazione disponibile.
Esempio il destino ambientale:	Nessuna informazione disponibile.
Potenziale di formazione fotochimica di ozono:	Nessuna informazione disponibile.
Potenziale di riduzione dell'ozono:	Nessuna informazione disponibile.
Potenziale di perturbazione del sistema endocrino:	Nessuna informazione disponibile.
Potenziale di riscaldamento globale:	Nessuna informazione disponibile.

### **12.7. Altre informazioni**

Altre informazioni: Nessuna informazione disponibile.

### **12.8. Ecotossicità**

Ecotossicità: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 12.9. effetti tossicologici

effetti tossicologici:

Dati non disponibili

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi idonei per il trattamento dei rifiuti della sostanza o miscela:

Metodi idonei per il trattamento dei rifiuti degli eventuali imballaggi contaminati:

Codici e nomi dei rifiuti secondo LoW:  
Informazioni pertinenti per il trattamento dei rifiuti:

Metodi idonei per il trattamento dei rifiuti degli eventuali imballaggi contaminati:

Precauzioni particolari:

Disposizioni comunitarie/nazionali/regionali pertinenti nel settore dei rifiuti:

Disposizioni comunitarie/nazionali/regionali pertinenti nel settore dei rifiuti:

Il rifiuti non devono essere rimossi smaltiti attraverso la rete fognaria. L'eliminazione sarà seguita secondo le disposizioni locali, statali o nazionali, mediante incenerimento o riciclaggio.

L'eliminazione sarà eseguita secondo le disposizioni locali, statali o nazionali. O incenerimento o riciclaggio.

Nessuna informazione disponibile.

L'eliminazione sarà eseguita secondo le disposizioni locali, statali o nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR/RID

**14.1** Numero ONU:

UN3077

**14.2** Denominazione corretta per la spedizione:

SOSTANZA SOLIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (Contiene METALAXIL TECNICO)

Classe: 9



Classificazione ADR/RID: M7

III

Etichetta:9

**14.3** Classe di pericolo per il trasporto:

**14.4** Gruppo d'imballaggio:

**14.5** Rischi ambientali:

**14.6** Precauzioni speciali per l'utilizzatore:

Contiene Metalaxil tecnico.

Norme speciali: 274,335,601

Quantità limitate: 5 kg

Istruzioni per l'imballaggio: P002,IBC08,LP02,R001

Special Packing Provisions: VV1

Numero di identificazione del pericolo: 90

Numero Kemler: 000

**14.7** Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC:

Non pertinente

### IMDG

**14.1** Numero ONU:

UN3077

**14.2** Denominazione corretta per la spedizione:

SOSTANZA SOLIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (Contiene METALAXIL TECNICO)

9

III

Inquinante marino: Sí

Etichetta: 9

EmS Guida:F-A, S-F

**14.3** Classe di pericolo per il trasporto:

**14.4** Gruppo d'imballaggio:

**14.5** Rischi ambientali:

**14.6** Precauzioni speciali per l'utilizzatore:

**14.7** Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC:

Non pertinente

Data revisione: 04/10/2022

Version:1.0

*Sostituisce la versione : 0.0 ()*

Pagina: 9 / 10

**METALAXYL 25% WP**

**IATA**

**14.1** Numero ONU:

**14.2** Denominazione corretta per la spedizione:

**14.3** Classe di pericolo per il trasporto:

**14.4** Gruppo d'imballaggio:

**14.5** Rischi ambientali:

**14.6** Precauzioni speciali per l'utilizzatore:

**14.7** Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II  
di Marpol e il codice IBC:

UN3077

SOSTANZA SOLIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (Contiene METALAXIL  
TECNICO)

9

III

Contiene Metalaxil tecnico.

Etichetta: 9

Non pertinente

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

Regolamenti UE

Regolamento (UE) N. 2020/878 recante modifica del dell'allegato I regolamento (CE) n.  
1907/2006 (REACH).

Numero di registrazione fitosanitarie:

18.109

Usa Autorizzazioni:

Fungicida specifico per la lotta contro la peronospora della vite da vino, degli agrumi, della  
fragola e delle colture orticole in polvere bagnabile.

Usa restrizioni:

Non si deve usare per altri scopi diversi da quelli descritti nel prodotto.

Altre regolamentazioni UE:

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sulle emissioni di composti

Nessuna informazione disponibile.

organici volatili (COV):

Nessuna informazione disponibile.

Disposizioni nazionali:

Nessuna informazione disponibile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Motivo della revisione:

Non applicabile

Modifiche rispetto alla versione precedente  
della scheda stessa:

Non applicabile

Abbreviazioni e acronimi:

SDS: Scheda dati di sicurezza

OEL: Limite di esposizione professionale

NACE: Nomenclatura Générale des Activités Économiques dans les Communautés  
Européennes (francese, sistema di classificazione UE)

TRGS: regolamento lordo tempo reale

OECD: Organizzazione per la cooperazione economica e lo sviluppo PBT: persistente,  
bioaccumulabile e tossica vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile

DNEL: Livello derivato di non effetto

PNEC: Concentrazione prevista di non effetto

LC50: Concentrazione letale 50 %

LD50: Dose letale 50 %

NOEL: Livello di effetti Non osservati

NOAEL: Livello Non osservati effetti avversi

NOAEC: Concentrazione Non osservati effetti avversi

SVHC: Le sostanze molto alta

Principali riferimenti bibliografici e fonti di  
dati:

Nessuna informazione disponibile.

Metodi di valutazione delle informazioni di  
cui all'articolo 9 del regolamento (CE) n.  
1272/2008 è stato impiegato ai fini della  
classificazione:

La classificazione della miscela è stata effettuata ai sensi del regolamento CLP e delle linee  
guida standardizzate per le sostanze chimiche secondo l'OCSE proprio per effettuare prove



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità Regolamento (UE) N. 2020/878 recante modifica del dell'allegato I regolamento (CE) n.

1907/2006 (REACH)

IT\_METALAXYL25\_KASKO MET\_2022

Data revisione: 04/10/2022  
Version:1.0

*Sostituisce la versione : 0.0 ()*

Pagina: 10 / 10

### METALAXYL 25% WP

sperimentaliali al fine di determinare i rischi della miscela.  
Metodo di calcolo effettuato recante il regolamento CLP per gli rischi: Tossicità aguda orale, irritazione oculare; sensibilità da pelle e tossicità à dose única.  
Per il resto dei rischi sono state eseguite prove sperimentaliali.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e ulteriori indicazioni di pericolo (EUH) della sezione 3.

#### Indicazioni di pericolo:

H302: Nocivo se ingerito.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H332: Nocivo se inalato.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni su eventuali formazioni adeguate per i lavoratori:

Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni:

Queste informazioni sono basate sulla conoscenza che abbiamo finora. Questa SDS si riferisce esclusivamente a questo prodotto. Tutte le sostanze chimiche in questo prodotto sono state segnalate o sono esentare da notifica sotto notifica alle leggi CE.

Le informazioni contenute in questa scheda (SDS) provengono da fonti pubblicate disponibili e sono ritenute accurate. Nessuna garanzia, espressa o implicita, è fatta e la nostra azienda non si assume alcuna responsabilità derivata dall'uso di questa scheda (SDS). L'utente deve determinare l'idoneità di queste informazioni per l'applicazione delle stesse. Le specificazioni di questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, questo non è garanzia di caratteristiche. Esse si basano sull'attuale situazione.