

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MYSTIC 25 WG

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida

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

Società : Nufarm Italia S.r.l.  
Via Guelfa, 5  
40138 – Bologna (BO)  
Italia  
Telefono : +39 051 0394022  
Telefax : +39 051 0560225  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : onorio.gamberini@it.nufarm.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

: +39 051 0394022  
: +39 349 8602401

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo R22: Nocivo per ingestione.

Pericoloso per l'ambiente R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R63: Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo la Direttiva CE: 1999/45/CE

Simboli di pericolo :



Xn - Nocivo



N - Pericoloso per l'ambiente

Frase "R" : R22 Nocivo per ingestione.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

|            |        |   |
|------------|--------|---|
|            | R51/53 | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.   |
|            | R63    | Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.  |
| Fraasi "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.   |
|            | S23    | Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.   |
|            | S36/37 | Usare indumenti protettivi e guanti adatti.   |
|            | S61    | Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.    |
|            | S45    | In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). |
|            | S60    | Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.                           |

Etichettatura speciale di determinate miscele : Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

### 2.3 Altri pericoli

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Granuli dispersibili (WG)

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico  | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione | Classificazione (67/548/CEE)             | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)                    | Concentrazione e [%] |
|---|--|--|--|----------------------|
| 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo                      | 107534-96-3<br>403-640-2 /<br>403-640-2    | Repr.Cat.3; R63<br>Xn; R22<br>N; R51-R53 | Repr. 2; H361d<br>Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | 25 %                 |
| formaldeide, prodotti di reazione con 1,1'-ossibis[metilbenzene] solfonato, sali di sodio | 90387-57-8<br>291-331-1                    | Xi; R36/38                               | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315                          | 20 %                 |

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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente le parti colpite con molta acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua NON indurre il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Trattamento : Trattamento sintomatico

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). In caso di incendio si possono formare (CO<sub>x</sub>).
- Prodotti di combustione pericolosi :

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di pulizia : Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nei contenitori originali. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere in luogo ben ventilato.

Indicazioni per il : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : nessuno(a)

---

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

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

#### Protezione delle mani

Materiale : Guanti in nitrile

Protezione della pelle e del  
corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Maschera antipolvere di sicurezza.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : granuli  
Colore : beige  
Odore : nessun dato disponibile  
Soglia olfattiva : non determinato

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

|  |   |
|--|---|
| pH   | : non applicabile   |
| Punto/intervallo di fusione                    | : nessun dato disponibile                                     |
| Punto/intervallo di ebollizione                | : nessun dato disponibile                                     |
| Punto di infiammabilità.                       | : non applicabile   |
| Tasso di evaporazione                          | : non applicabile   |
| Infiammabilità (solidi, gas)                   | : nessun dato disponibile                                     |
| Limite inferiore di esplosività                | : nessun dato disponibile                                     |
| Limite superiore di esplosività                | : nessun dato disponibile                                     |
| Tensione di vapore                             | : trascurabile  |
| Densità di vapore relativa                     | : non applicabile   |
| Densità relativa                               | : nessun dato disponibile                                     |
| Idrosolubilità                                 | : nessun dato disponibile                                     |
| Solubilità in altri solventi                   | : nessun dato disponibile                                     |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : nessun dato disponibile                                     |
| Temperatura di accensione                      | : nessun dato disponibile                                     |
| Decomposizione termica                         | : nessun dato disponibile                                     |
| Viscosità, dinamica                            | : non applicabile   |
| Viscosità, cinematica                          | : non applicabile   |
| Proprietà esplosive                            | : Non esplosivo   |
| Proprietà ossidanti                            | : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |

### 9.2 Altre informazioni

nessuno(a)

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Altre informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Prodotto

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: ca. 2.711 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: > 0,297 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto: > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Leggera irritazione agli occhi

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Osservazioni: nessun dato disponibile

#### Componenti:

**1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo :**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 500 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)  
Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

### Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,79 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### Componenti:

#### **1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo :**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,79 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 1,96 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 83 µg/ape, orale  
Durata dell'esposizione: 2 d  
Specie: Apis mellifera (api)
- DL50: > 200 µg/ape, contatto  
Durata dell'esposizione: 2 d  
Specie: Apis mellifera (api)  
Metodo: OECD TG 213/214
- DL50: 1.988 mg/kg  
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

- Biodegradabilità : nessun dato disponibile
- Eliminabilità fisico-chimica : nessun dato disponibile

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Prodotto:

- Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Prodotto:

- Mobilità : nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

### Prodotto:

Valutazione : Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun altro sono noti effetti negativi per l'ambiente

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.  
Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Eliminare gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR : 3077  
IMDG : 3077  
IATA : 3077

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA ,  
N.A.S. (Tebuconazole)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE SOLID,  
N.O.S.  
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE SOLID,  
N.O.S.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR : 9  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (E)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)  
Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

### IMDG

Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 9

### IATA

Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 9

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : non applicabile

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo delle Frasi-R

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | Tossicità acuta                            |
| Aquatic Chronic | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico |
| Eye Irrit.      | Irritazione oculare                        |
| R22             | Nocivo per ingestione.                     |
| R36/38          | Irritante per gli occhi e la pelle.        |

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| H302  | Nocivo se ingerito.                |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.       |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto.     |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)  
Num. 453/2010



## MYSTIC 25 WG

Versione 1.1

Data di revisione 10.04.2013

Data di stampa 10.04.2013

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Ulteriori informazioni

Altre informazioni : In caso di incidente rivolgersi al piú vicino centro antiveleni.

Registrazione: 12538 del 03/08/2007

Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: II  
Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi piú corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.