

**Prima parte: versione CLP**

**Seconda parte: versione DPD**

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : WEEDAZOL TL

Codice prodotto : CA2210

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Erbicida

#### 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 (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2 H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 H361d: Sospettato di nuocere al feto.

**Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

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

Nocivo R32: A contatto con acidi libera gas molto tossico.

R48/22: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

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

**R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.**

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.  
P260 Non respirare gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione:**  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 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 : Concentrato solubile (SL)

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico            | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione | Classificazione (67/548/CEE)                | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)         | Concentrazione [%] |
|-------------------------|--|---|---|--------------------|
| 1,2,4-triazol-3-ilamina | 61-82-5<br>200-521-5                       | Repr.Cat.3; R63<br>Xn; R48/22<br>N; R51-R53 | Repr. 2; H361d<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 2; | 20,5 %             |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

|                      |                        |                                 |   |         |
|----------------------|------------------------|---------------------------------|---|---------|
|                      |                        |                                 | H411  |         |
| Tiocianato d'ammonio | 1762-95-4<br>217-175-6 | Xn; R20/21/22<br>R32<br>R52-R53 | Acute Tox. 4; H332,<br>H312, H302<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | 19,3 %  |
| tensioattivo         |                        | Xi; R10-R41-R38                 | Eye dam.1; H318<br>Skin irrit. ; H315                           | 0% - 2% |

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.  
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 l'infortunato 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.
- 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 della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Trattamento sintomatico

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

### 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). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. In caso di incendio si possono formare (COx).

Prodotti di combustione pericolosi :

### 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 l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

---

## 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 : Recuperare con un prodotto assorbente inerte (ad esempio sabbia, legante universale...) 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 : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

sicuro

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 nel contenitore originale. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non immagazzinare in prossimità di acidi.

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari

: nessuno(a)

---

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

### 8.1 Parametri di controllo

Se la sotto-sezione è vuota, nessun valore è applicabile.

### 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

#### 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |
|--|---|
| Aspetto  | : liquido   |
| Colore   | : marrone scuro                                       |
| Odore  | : leggero   |
| Soglia olfattiva                               | : nessun dato disponibile                             |
| pH   | : ca. 6,6, Metodo: CIPAC MT 75                        |
| Punto/intervallo di fusione                    | : non determinato                                     |
| Punto/intervallo di ebollizione                | : non determinato                                     |
| Punto di infiammabilità.                       | : > 126,5 °C<br>Metodo: EEC A9                        |
| Tasso di evaporazione                          | : non applicabile                                     |
| Infiammabilità (solidi, gas)                   | : non applicabile                                     |
| 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                             |
| Densità  | : ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C<br>Metodo: EEC A3 |
| Idrosolubilità                                 | : non determinato                                     |
| Solubilità in altri solventi                   | : nessun dato disponibile                             |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : log Pow: -0,969<br>Sostanza da sottoporre al test   |
| Temperatura di autoaccensione                  | : 505 °C<br>Metodo: EEC A15                           |
| Temperatura di accensione                      | : nessun dato disponibile                             |
| Decomposizione termica                         | : nessun dato disponibile                             |
| Viscosità, dinamica                            | : < 10 mPa.s a 20 °C                                  |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

< 10 mPa.s a 40 °C  
Metodo: OECD TG 114

- Viscosità, cinematica : nessun dato disponibile
- Proprietà esplosive : Non esplosivo
- Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

### 9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : 22,7 - 34,8 mN/m

## 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

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : nessun dato disponibile

Altre informazioni : nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Prodotto

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per : È stato dimostrato che durante applicazioni intenzionali e



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0 Data di revisione 06.05.2014 Data di stampa 06.05.2014

- inalazione : prevedibili non vi è formazione di nebbia respirabile.
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
- Corrosione/irritazione cutanea : Specie: su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: porcellino d'India  
Risultato: Non causa sensibilizzazione.  
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Genotossicità in vitro : nessun dato disponibile
- Cancerogenicità : Specie: nessun dato disponibile
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Osservazioni: nessun dato disponibile
- Tossicità a dose ripetuta :  
Nota: Queste informazioni non sono disponibili.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Osservazioni: nessun dato disponibile
- Ulteriori informazioni : Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

### **Componenti:**

#### **Tiocianato d'ammonio :**

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

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : 1.100 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50b (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 126 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 47 µg/ape, orale  
Specie: Apis mellifera (api)
- DL50: > 47 µg/ape, contatto  
Specie: Apis mellifera (api)
- DL50: > 211 mg/kg  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

##### Componenti:

##### **1,2,4-triazol-3-ilamina :**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Lemna gibba): 2,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 100 mg/l  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,321 mg/l  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: 488 mg/kg  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
- DL50: > 152,3 µg/ape, orale  
Specie: Apis mellifera (api)
- DL50: > 100 µg/ape, contatto  
Specie: Apis mellifera (api)

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Prodotto:

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

Biodegradabilità : nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,969  
Sostanza da sottoporre al test

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Mobilità : nessun dato disponibile

Tensione superficiale : 22,7 - 34,8 mN/m

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### 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.

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**

Merci non pericolose

#### **IMDG**

Merci non pericolose

#### **IATA**

Merci non pericolose

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

### ADR

Merci non pericolose

### IMDG

Merci non pericolose

### IATA

Merci non pericolose

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Merci non pericolose

#### IMDG

Merci non pericolose

#### IATA

Merci non pericolose

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

#### ADR

Merci non pericolose

#### IMDG

Merci non pericolose

#### IATA

Merci non pericolose

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Merci non pericolose

#### IMDG

Merci non pericolose

#### IATA

Merci non pericolose

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo completo delle Frasi-R

|                        |   |
|------------------------|---|
| Acute Tox.             | Tossicità acuta   |
| Aquatic Chronic<br>R10 | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico<br>Infiammabile.                                   |
| R20/21/22              | Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.                                |
| R32                    | A contatto con acidi libera gas molto tossico.  |
| R38                    | Irritante per la pelle.   |
| R41                    | Rischio di gravi lesioni oculari.   |
| R48/22                 | Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. |
| R51                    | Tossico per gli organismi acquatici.  |
| R52                    | Nocivo per gli organismi acquatici.   |
| R53                    | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.                      |

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Nocivo se ingerito.   |
| H312  | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| H332  | Nocivo se inalato.  |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto.  |
| H373  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                          |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                           |

#### Ulteriori informazioni

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

Notare che la convenzione usata in questo documento per i punti e le virgole usati come separatori decimali è quella mostrata dall'esempio: 2,000 significa due (con 3 cifre decimali) e non duemila, mentre 1.000 significa mille e non 1 (con 3 cifre decimali)

Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: II

Registrazione n. 11821 del 23/06/2009

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 7.0

Data di revisione 06.05.2014

Data di stampa 06.05.2014

modi più 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : WEEDAZOL TL

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Erbicida

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

Società : Nufarm S.A.S  
28 boulevard Zéphirin Camélinat  
92230 Gennevilliers

Telefono : +330140855050  
Telefax : +330147922545  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : onorio.gamberini@it.nufarm.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Nufarm Italia Srl : +39 051 0394022  
Centro Antiveneni: : +39 349 8602401

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Nocivo R32: A contatto con acidi libera gas molto tossico.

R48/22: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

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

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R36: Irritante per gli occhi.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE: 1999/45/CE

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

Simboli di pericolo



Xn - Nocivo

Frase "R"

- : R32 A contatto con acidi libera gas molto tossico.  
R36 Irritante per gli occhi.  
R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.  
R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.  
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase "S"

- : S2 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.  
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S29 Non gettare i residui nelle fognature.  
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
S49 Conservare soltanto nel recipiente originale.  
S50 Non mescolare con acidi.  
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

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 : Concentrato solubile (SL)



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

### Componenti pericolosi

| Nome Chimico            | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione | Classificazione (67/548/CEE)                | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)                 | Concentrazione [%] |
|-------------------------|--|---|---|--------------------|
| 1,2,4-triazol-3-ilamina | 61-82-5<br>200-521-5                       | Repr.Cat.3; R63<br>Xn; R48/22<br>N; R51-R53 | Repr. 2; H361d<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | 20,5 %             |
| Tiocianato d'ammonio    | 1762-95-4<br>217-175-6                     | Xn; R20/21/22<br>R32<br>R52-R53             | Acute Tox. 4; H332,<br>H312, H302<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | 19,3 %             |
| tensioattivo            |  | Xi; R10-R41-R38                             |   | 0% - 2%            |

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

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 l'infortunato 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.
- 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, 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). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. In caso di incendio si possono formare (CO<sub>x</sub>).

Prodotti di combustione pericolosi :

#### 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 : Recuperare con un prodotto assorbente inerte (ad esempio sabbia, legante universale...) Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

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. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non immagazzinare in prossimità di acidi.

### 7.3 Usi finali specifici

- Usi particolari : nessuno(a)

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

### 8.1 Parametri di controllo

Se la sotto-sezione è vuota, nessun valore è applicabile.

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

### 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 : liquido

Colore : marrone scuro

Odore : leggero

Soglia olfattiva : nessun dato disponibile

pH : ca. 6,6, Metodo: CIPAC MT 75

  

Punto/intervallo di fusione : non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : non determinato

Punto di infiammabilità. : > 126,5 °C  
Metodo: EEC A9

  

Tasso di evaporazione : non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : non applicabile

  

Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile

Tensione di vapore : non applicabile

Densità di vapore relativa : non applicabile

Densità relativa : nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C  
Metodo: EEC A3

  

Idrosolubilità : non determinato

  

Solubilità in altri solventi : nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,969  
Sostanza da sottoporre al test

Temperatura di : 505 °C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

|                           |   |
|---------------------------|---|
| autoaccensione            | Metodo: EEC A15   |
| Temperatura di accensione | : nessun dato disponibile                                     |
| Decomposizione termica    | : nessun dato disponibile                                     |
| Viscosità, dinamica       | : < 10 mPa.s a 20 °C  |
|                           | < 10 mPa.s a 40 °C  |
|                           | Metodo: OECD TG 114   |
| Viscosità, cinematica     | : nessun dato disponibile                                     |
| Proprietà esplosive       | : Non esplosivo   |
| Proprietà ossidanti       | : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |

### 9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : 22,7 - 34,8 mN/m

---

## 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

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : nessun dato disponibile

Altre informazioni : nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Prodotto

- Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD TG 401
- Tossicità acuta per inalazione : È stato dimostrato che durante applicazioni intenzionali e prevedibili non vi è formazione di nebbia respirabile.
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD TG 402
- Corrosione/irritazione cutanea : Specie: su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: OECD TG 404
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo: OECD TG 405
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: porcellino d'India  
Risultato: Non causa sensibilizzazione.  
Metodo: OECD TG 406
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Genotossicità in vitro : nessun dato disponibile
- Cancerogenicità : Specie: nessun dato disponibile
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Osservazioni: nessun dato disponibile
- Tossicità a dose ripetuta :  
Nota: Queste informazioni non sono disponibili.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Osservazioni: nessun dato disponibile
- Ulteriori informazioni : Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

##### Componenti:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

### Tiocianato d'ammonio :

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

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : 1.100 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50b (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 126 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per gli organismi terrestri : µg/ape, orale  
Specie: Apis mellifera (api)  
Sostanza da sottoporre al test: nessun dato disponibile  
Praticamente non tossico.  
200 µg/ape, contatto  
Specie: Apis mellifera (api)

### 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
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,969  
Sostanza da sottoporre al test

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

- Mobilità : nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

Tensione superficiale : 22,7 - 34,8 mN/m

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**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.

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**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 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  |
| R10             | Infiammabile.   |
| R20/21/22       | Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.                                |
| R32             | A contatto con acidi libera gas molto tossico.  |
| R38             | Irritante per la pelle.   |
| R41             | Rischio di gravi lesioni oculari.   |
| R48/22          | Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. |
| R51             | Tossico per gli organismi acquatici.  |
| R52             | Nocivo per gli organismi acquatici.   |
| R53             | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.                      |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## WEEDAZOL TL

Versione 1.0

Data di revisione 30.01.2013

Data di stampa 30.01.2013

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Nocivo se ingerito.   |
| H312  | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H332  | Nocivo se inalato.  |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto.  |
| H373  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                          |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                           |

### Ulteriori informazioni

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

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 più 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.