

# 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.**

# 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

### 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 N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
1,2,4-triazol-3-ilamina	61-82-5 200-521-5	Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/22 N; R51-R53	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 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	1762-95-4 217-175-6	Xn; R20/21/22 R32 R52-R53	Acute Tox. 4; H332, H312, H302 Aquatic Chronic 3; H412	19,3 %
tensioattivo		Xi; R10-R41-R38	Eye dam.1; H318 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 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 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 autoaccensione	: 505 °C 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

### 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-ilammia :**

- 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 R10	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico 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.