

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Denominazione commerciale | : WEEDMASTER 540                |
| Forma del prodotto        | : Miscela                       |
| Tipo (Nufarm)             | : Paese specifico               |
| Nazione (Nufarm)          | : Italia                        |
| Codice CA                 | : 2272                          |
| Codice del prodotto       | : M220ANC;NLI2184NC             |
| Codice Oracle (Nufarm)    | : 600000067;600000402;610000821 |
| Codici articolo           | : 110005574                     |
| UFI                       | : 0987-WJ03-TEA4-MYV2           |
| Numero di registrazione   | : 16890                         |
| Data di registrazione     | : 27/07/2017                    |

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Categoria d'uso principale        | : Uso professionale |
| Uso della sostanza/ della miscela | : Erbicida          |

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Distributore

Nufarm Italia S.r.l.  
Via Guelfa, 5  
40138 Bologna - Italia  
T +39 051 0394022 - F +39 051 0560225  
[nufarmitalia@nufarm.com](mailto:nufarmitalia@nufarm.com)

##### Produttore

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - Austria  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 051 0394022 (Nufarm, ore ufficio)

| Paese  | Organismo/società  | Indirizzo   | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|---|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII  | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00        |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Firenze<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica<br>Clinica Clinica             | Largo Brambilla, 3<br>50134 Firenze                                   | 055 794 7819        |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda  | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milano                            | 02 6610 1029        |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa                 | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100                                    | 03 822 4444         |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli",<br>Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168                                    | 06 305 4343         |          |

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|        |  |  |               |  |
|--------|--|--|---------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I",<br>Università di Roma                      | Viale del Policlinico, 155<br>00161 Roma | 06 4997 8000  |  |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"<br>Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4<br>00165          | 06 6859 3726  |  |
| Italia | Centro Antiveleni di Foggia<br>Az. Osp. Univ. Foggia   | V.le Luigi Pinto, 1<br>71122 Foggia      | 800 183 459   |  |
| Italia | Centro Antiveleni di Napoli<br>Az. Osp. "A. Cardarelli"  | Via A. Cardarelli, 9<br>80131            | 081 54 53 333 |  |
| Italia | Centro Antiveleni di Verona<br>Azienda Ospedaliera Integrata<br>Verona                               | Piazzale Aristide Stefani, 1<br>37126    | 800 011 858   |  |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS09

Avvertenza (CLP)

: -

Contiene

: glyphosate

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire il contenuto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale / nazionale.

Frasei EUH

: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

### Componente

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome                           | Identificatore del prodotto                       | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------|---|---------|--|
| Glyphosate isopropylamine salt | (Numero CAS) 38641-94-0<br>(Numero CE) 254-056-8  | 50 – 55 | Aquatic Chronic 2, H411  |
| Glyphosate ammonium            | (Numero CAS) 114370-14-8<br>(Numero CE) 601-309-9 | 1 – 5   | Aquatic Chronic 2, H411  |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. In caso di malessere consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua.

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

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori).
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca una lieve irritazione cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici. Ossido di fosforo. Ossidi di azoto.

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Non conservare a temperature inferiori a 0°C. Proteggere dal gelo.  
Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze combustibili.

### 7.3. Usi finali particolari

Erbicida.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Minimizzare l'esposizione usando misure quali sistemi chiusi e controllati, strutture dedicate adeguatamente progettate e mantenute e ventilazione generale/locale per estrazione idonea.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

| Protezione degli occhi: |                       |                      |          |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------|
| Tipo                    | Campo di applicazione | Caratteristiche      | Standard |
| Occhiali di sicurezza   |                       | con schermi laterali | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

| Protezione della pelle e del corpo:   |  |
|---|--|
| A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali e dispositivi di protezione per la testa ed il viso. EN 14605 |  |

| Protezione delle mani:   |                          |                  |               |             |  |
|--|--------------------------|------------------|---------------|-------------|--|
| Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche |                          |                  |               |             |  |
| Tipo   | Materiale                | Permeazione      | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard   |
| Guanti riusabili   | Gomma nitrilica (NBR)    | 6 (> 480 minuti) | 0.4           |             | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Guanti riusabili   | Gomma di cloroprene (CR) | 6 (> 480 minuti) | 0.5           |             | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Guanti riusabili   | Gomma butilica           | 6 (> 480 minuti) | 0.7           |             | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Guanti usa e getta   |                          |                  |               |             | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| Altre protezioni per la pelle   |           |          |
|---|-----------|----------|
| Indumenti protettivi - scelta del materiale:  |           |          |
| Condizione  | Materiale | Standard |
| A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali e dispositivi di protezione per la testa ed il viso |           | EN 14605 |

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione respiratoria:

Si raccomanda di tenere conto dei Valori Limite di Esposizione Professionale o altri valori equivalenti. Assicurare che l'esposizione sia ben al di sotto dei limiti di esposizione professionale.

| Dispositivo   | Tipo di filtro | Condizione   | Standard |
|---|----------------|--|----------|
| Respiratore con filtro combinato per vapori/particolato | ABEK           | Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |  |
|---|--|
| Stato fisico  | : Liquido                              |
| Colore  | : Giallo.                              |
| Odore   | : inodore.                             |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile                      |
| Punto di fusione  | : Non applicabile                      |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                      |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                      |
| Infiammabilità  | : Non applicabile                      |
| Proprietà esplosive                                     | : Prodotto non esplosivo.              |
| Proprietà ossidanti                                     | : Non comburente secondo i criteri CE. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile                      |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                      |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                      |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 119 °C Ininflamabile               |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                      |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                      |
| pH  | : 4.6 @22°C                            |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile                      |
| Viscosità dinamica                                      | : 104.4 mPa·s @20°C                    |
| Solubilità  | : Completamente miscibile.             |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                      |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : -3.2 @25°C                           |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                      |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile                      |
| Densità   | : Non disponibile                      |
| Densità relativa  | : 1.23 @20°C                           |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                      |
| Granulometria   | : Non applicabile                      |
| Distribuzione granulometrica                            | : Non applicabile                      |
| Forma delle particelle                                  | : Non applicabile                      |
| Rapporto di aspetto delle particelle                    | : Non applicabile                      |
| Stato di aggregazione delle particelle                  | : Non applicabile                      |

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Stato di agglomerazione delle particelle : Non applicabile  
Superficie specifica delle particelle : Non applicabile  
Polverosità delle particelle : Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Agente ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Ossidi di azoto. Anidride carbonica. Monossido di carbonio. Ossido di fosforo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

#### WEEDMASTER 540

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale ratto   | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |

#### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale ratto   | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 5000 mg/kg |

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Nessuna irritazione della pelle<br>pH: 4.6 @22°C   |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Nessuna irritazione degli occhi<br>pH: 4.6 @22°C   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non causa sensibilizzazione  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)   |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (L'Agenzia Chimica Europea (ECHA), L'Agenzia Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA) ed altri enti regolatori in tutto il mondo (EPA, APVMA, JMPR controllato congiuntamente da FAO e WHO) classificano il glifosate come non-cancerogeno in base ad una valutazione del rischio. L'agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) ha classificato il glifosate come "probabile cancerogeno per l'uomo" (Gruppo 2A) in base ad una valutazione basata invece sul pericolo. Sia l'EFSA che l'ECHA hanno tenuto in considerazione il giudizio dello IARC, nelle loro rispettive valutazioni, con il risultato che il glifosate è stato classificato non cancerogeno<br>) (L'Agenzia Chimica Europea (ECHA), L'Agenzia Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA) ed altri enti regolatori in tutto il mondo (EPA, APVMA, JMPR controllato congiuntamente da FAO e WHO) classificano il glifosate come non-cancerogeno in base ad una valutazione del rischio. L'agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) ha classificato il glifosate come "probabile cancerogeno per l'uomo" (Gruppo 2A) in base ad una valutazione basata invece sul pericolo. Sia l'EFSA che l'ECHA hanno tenuto in considerazione il giudizio dello IARC, nelle loro rispettive valutazioni, con il risultato che il glifosate è stato classificato non cancerogeno) |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)   |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)   |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

#### 11.2.2 Altre informazioni

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>WEEDMASTER 540</b>                          |            |
|--|------------|
| LC50 96 ore per il pesce                       | > 100 mg/l |
| EC50 48 ore per i crostacei                    | > 100 mg/l |
| CE50 72h alghe                                 | > 100 mg/l |
| <b>Altre informazioni ecotossicologiche</b>    |            |
| NOEC reproduction 52d (Eisenia fetida) 1250 mg |            |
| (Apis mellifera) oral >1600 µg/bee             |            |
| (Apis mellifera) contact >1600 µg/bee          |            |

| <b>Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)</b>     |  |
|--|--|
| LC50 96 ore per il pesce                               | > 1000 mg/l                                  |
| EC50 48 ore per i crostacei                            | 930 mg/l                                     |
| CE50 72h alghe   | 72.9 mg/l                                    |
| LD50, Uccelli  | > 2000 mg/kg (tested substance : glyphosate) |
| LD50, Dermale, Apis mellifera (ape)                    | > 100 µg/ape (sostanza testata : glifosato)  |
| LD50, per via orale, Apis mellifera (ape)              | > 100 µg/ape (sostanza testata : glifosato)  |
| LC50, fish, (Lepomis macrochirus)                      | > 32 mg/L (96 h)                             |
| Chronic NOEC, fish, Brachydanio rerio                  | 1 mg/L                                       |
| EC50, daphnia, (daphnia magna)                         | 40 mg/L (48 h)                               |
| Chronic NOEC, daphnia, (daphnia magna)                 | 12.5 mg/L                                    |
| LC50, algae, (Skeletonema costatum)                    | 13.5 mg/L (72 h)                             |
| Chronic NOEC, algae, (Pseudokirchneriella subcapitata) | 2.19 mg/L                                    |
| EC50, Lemna or other species, (Lemna gibba)            | 36 mg/L (7 d)                                |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| <b>WEEDMASTER 540</b>       |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
| DT50                        | 4 giorni Terreno              |

| <b>Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)</b> |   |
|--|---|
| Persistenza e degradabilità                        | glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina. Difficilmente biodegradabile. |
| DT50 (suolo)                                       | 161 giorni glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina                     |
| Biodegradazione                                    | DT50 24h (acqua); 1.041h (suolo)  |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| <b>WEEDMASTER 540</b>                                   |                      |
|---|----------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -3.2 @25°C           |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Nessuno bioaccumulo. |

| <b>Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)</b> |              |
|--|--------------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)           | 3.16 stimato |

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | < -3.2 glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina |
|---|---|

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### WEEDMASTER 540

|   |  |
|---|--|
| Tensione superficiale   | 72.5 mN/m @20.4°C                                    |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 884 – 60000 glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina |

#### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Mobilità nel suolo | Costante della "Henry's law" (H): 1.82E-17 atm * m3 / mole; 25 ° C;Calcolato |
|--------------------|--|

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### WEEDMASTER 540

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

#### Componente

|   |   |
|---|---|
| Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
|---|---|

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Conferire ad un punto di raccolta di rifiuti speciali o pericolosi.   |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)       | : 02 01 08* - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose  |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto






In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                 | IMDG     | IATA     | ADN      | RID      |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b> |          |          |          |          |
| ONU 3082                            | ONU 3082 | ONU 3082 | ONU 3082 | ONU 3082 |

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate)                  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate)                    | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate)                     |
| Descrizione del documento di trasporto   |  |   |  |   |
| UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate), 9, III  | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate), 9, III    | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate), 9, III     |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto                                       |  |   |  |   |
| 9  | 9  | 9   | 9  | 9   |
|     |                   |  |  |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio   |  |   |  |   |
| III  | III  | III   | III  | III   |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente  |  |   |  |   |
| Pericoloso per l'ambiente :<br>Si  | Pericoloso per l'ambiente :<br>Si<br>Inquinante marino : Si  | Pericoloso per l'ambiente :<br>Si   | Pericoloso per l'ambiente :<br>Si  | Pericoloso per l'ambiente :<br>Si   |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile   |  |   |  |   |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

- Codice di classificazione (ADR) : M6
- Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601
- Quantità limitate (ADR) : 5I
- Quantità esenti (ADR) : E1
- Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1
- Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
- Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4
- Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29
- Codice cisterna (ADR) : LGBV
- Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
- Categoria di trasporto (ADR) : 3
- Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12
- Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13
- Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 90
- Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto via mare

|   |                 |
|---|-----------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)                | : 274, 335, 969 |
| Quantità limitate (IMDG)                    | : 5 L           |
| Quantità esenti (IMDG)                      | : E1            |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP1           |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)        | : IBC03         |
| Istruzioni cisterna (IMDG)                  | : T4            |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG)       | : TP1, TP29     |
| N° EmS (Incendio)                           | : F-A           |
| N° EmS (Fuoriuscita)                        | : S-F           |
| Categoria di stivaggio (IMDG)               | : A             |

### Trasporto aereo

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E1                    |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y964                  |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG                 |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 964                   |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 450L                  |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 964                   |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 450L                  |
| Disposizioni speciali (IATA)   | : A97, A158, A197, A215 |
| Codice ERG (IATA)  | : 9L                    |

### Trasporto fluviale

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADN)   | : M6                 |
| Disposizioni speciali (ADN)       | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantità limitate (ADN)           | : 5 L                |
| Quantità esenti (ADN)             | : E1                 |
| Attrezzatura richiesta (ADN)      | : PP                 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0                  |

### Trasporto per ferrovia

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Codice di classificazione (RID)  | : M6                      |
| Disposizioni speciali (RID)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantità limitate (RID)  | : 5L                      |
| Quantità esenti (RID)  | : E1                      |
| Istruzioni di imballaggio (RID)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID)   | : PP1                     |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                     | : MP19                    |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T4                      |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)    | : TP1, TP29               |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID)   | : LGBV                    |
| Categoria di trasporto (RID)   | : 3                       |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)   | : W12                     |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)                | : CW13, CW31              |
| Colli express (RID)  | : CE8                     |
| Numero di identificazione del pericolo (RID)   | : 90                      |

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# WEEDMASTER 540

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)                 | Quantità limite (tonnellate) |                   |
|--|------------------------------|-------------------|
|  | Livello inferiore            | Livello superiore |
| E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 | 200                          | 500               |

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche: |  |            |      |
|---------------------------|--|------------|------|
| Sezione                   | Elemento modificato  | Modifica   | Note |
|                           | Data di revisione  | Modificato |      |
|                           | Sostituisce la scheda  | Modificato |      |
| 1.4                       | Numero di emergenza  | Modificato |      |
| 2.1                       | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | Aggiunto   |      |
| 7.2                       | Condizioni per lo stoccaggio   | Modificato |      |

Altre informazioni : Per i trasporti - la classificazione ADR basata sull'uso di dati e secondo i criteri di 2.2.9.1.10.3 e 2.2.9.1.10.4 dell'ADR 2017.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2                       |
| EUH401  | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                          |

#### NUFARM SDS TEMPLATE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.