



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### **Attivatore per radici**

Data di stampa 03.03.2025  
Data di redazione 27.02.2025  
Versione 1.0 (it,CH)

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Attivatore per radici  
**Prod-Nr.** 4005240156612

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

**Uso della sostanza/miscela**  
Additivo per il terreno

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

**Fornitore**  
W. Neudorff GmbH KG (CH)  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefono +49 5155 624-0  
Telefax +49 5155 6010  
E-mail msds@neudorff.de  
Pagina web www.neudorff.ch

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

CH: Tox Info Suisse 145  
info@toxinfo.ch

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Annotazione**  
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

#### **etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Annotazione**  
Non necessario

### **2.3 Altri pericoli**

**Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**  
Nessun pericolo particolare per l'uomo

## **SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

### **3.1 Sostanze**

non applicabile

### **3.2 Miscele**

**Descrizione**  
Additivo per terreno a base di alghe marine coltivate



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### **Attivatore per radici**

Data di stampa 03.03.2025  
Data di redazione 27.02.2025  
Versione 1.0 (it,CH)

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

#### **In caso di inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

#### **In seguito a un contatto cutaneo**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### **Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.

#### **In caso di ingestione**

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

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

#### **Sintomi**

Sinora non si conoscono sintomi.

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

#### **Avvertenze per il medico**

Non è noto alcun antidoto specifico. Terapia sintomatica.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Acqua  
Schiuma  
Estintore a polvere  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

### **Indicazioni aggiuntive**

Non respirare i gas di combustione.

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

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

Evitare il sviluppo di polvere.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### **6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

#### **Per la pulizia**

Raccogliere meccanicamente.  
Evitare il sviluppo di polvere.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### **Attivatore per radici**

Data di stampa 03.03.2025  
Data di redazione 27.02.2025  
Versione 1.0 (it,CH)

---

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

Nessun dato disponibile

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

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Misure di protezione**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.  
Non respirare le polveri.

#### **Istruzioni per igiene industriale generale**

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.  
Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.  
Evitare il contatto con alimenti e mangimi.

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

#### **Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

### **7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

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

### **8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

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

#### **Protezione individuale**

##### **Protezione occhi/viso**

Non necessario

##### **Protezione della mano**

Non necessario

##### **Protezione per il corpo:**

Non necessario

##### **Protezione respiratoria**

Non necessario

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

#### **Stato fisico**

Granulato

#### **Colore**

beige

#### **Odore**

leggero odore di pesce



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Attivatore per radici

Data di stampa 03.03.2025  
Data di redazione 27.02.2025  
Versione 1.0 (it,CH)

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

|  | Valore  | Metodo | Fonte, Annotazione |
|--|---|--------|--------------------|
| Soglia olfattiva:  | non determinato                               |        |                    |
| Punto di fusione/punto di congelamento   | non determinato                               |        |                    |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato                               |        |                    |
| infiammabilità   | non determinato                               |        |                    |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non determinato                               |        |                    |
| Punto d'infiammabilità   | non determinato                               |        |                    |
| Temperatura di autoaccensione  | non determinato                               |        |                    |
| Temperatura di decomposizione  | non determinato                               |        |                    |
| pH   | non determinato                               |        |                    |
| Viscosità  | non determinato                               |        |                    |
| La solubilità/le solubilità  | Solubilità in acqua                           |        | non solubile       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | non determinato                               |        |                    |
| Tensione di vapore   | non determinato                               |        |                    |
| Densità e/o densità relativa   | Densità apparente 0.35- 0.5 g/cm <sup>3</sup> |        |                    |
| Densità di vapore relativa   | non determinato                               |        |                    |
| caratteristiche delle particelle   | non determinato                               |        |                    |

#### 9.2 Altre informazioni

##### Altre caratteristiche di sicurezza

|                     | Valore | Metodo | Fonte, Annotazione                             |
|---------------------|--------|--------|--|
| Proprietà esplosive |        |        | La sostanza non presenta rischi di esplosione. |
| Proprietà ossidanti |        |        | La sostanza non favorisce incendi.             |

##### Altre informazioni

Dato che il prodotto è preparato con sostanze naturali, non si possono escludere differenze nelle caratteristiche fisiche.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile



**Attivatore per radici**

Data di stampa 03.03.2025  
Data di redazione 27.02.2025  
Versione 1.0 (it,CH)

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**Altre informazioni**

Stabile a temperatura ambiente.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

**Dati relativi agli animali**

|                                | dosi efficace   | Metodo,Valutazione | Fonte, Annotazione |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Tossicità orale acuta          | non determinato |                    |                    |
| Tossicità dermale acuta        | non determinato |                    |                    |
| Tossicità per inalazione acuta | non determinato |                    |                    |

**Corrosione/irritazione cutanea**

non determinato

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Dati relativi agli animali**

| Risultato / Valutazione | Metodo | Fonte, Annotazione   |
|-------------------------|--------|--|
| non irritante.          |        | I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti. |

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

non determinato

**Sensibilizzazione della pelle**

non determinato

**Mutagenicità delle cellule germinali**

non determinato

**Cancerogenicità**

non determinato

**Tossicità per la riproduzione**

non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

non determinato

**Pericolo in caso di aspirazione**

non determinato

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Nessun dato disponibile



**Attivatore per radici**

Data di stampa 03.03.2025  
Data di redazione 27.02.2025  
Versione 1.0 (it,CH)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

|  | dosi efficace   | Metodo,Valutazione | Fonte, Annotazione |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (a breve termine) su pesci                         | non determinato |                    |                    |
| Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci                       | non determinato |                    |                    |
| Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei                    | non determinato |                    |                    |
| Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici | non determinato |                    |                    |
| Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri         | non determinato |                    |                    |
| Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri       | non determinato |                    |                    |
| Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici               | non determinato |                    |                    |
| Tossicità sui microorganismi                                       | non determinato |                    |                    |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto

Può essere smaltito con i rifiuti domestici.  
Spargere come additivo per terreno.

#### Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

#### Annotazione

Osservare le istruzioni per l'uso!



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Attivatore per radici

Data di stampa 03.03.2025  
Data di redazione 27.02.2025  
Versione 1.0 (it,CH)

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|   | Trasporto via terra (ADR/RID)             | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>  | -   | -                         | -                                    |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>                                       | -   | -                         | -                                    |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          | -   | -                         | -                                    |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>  | -   | -                         | -                                    |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   | -   | -                         | -                                    |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Nessun dato disponibile                   |                           |                                      |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Nessun dato disponibile                   |                           |                                      |
| <b>Tutti i mezzi di trasporto</b>   | La sostanza non è un prodotto pericoloso. |                           |                                      |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessun dato disponibile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

CAS: Chemical Abstracts Service

WGK: classe di pericolo per le acque

EC: Comunità europea

EN: Norma europea

EU: Unione europea

EWC: European Waste Catalogue

EWC: european waste catalogue

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

### Altre informazioni

Osservare le istruzioni per l'uso!

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono il più possibile accurate ed affidabili in base alle nostre conoscenze ma gli usi del prodotto variano e possono sussistere situazioni non previste dal produttore.