



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **Algan Wachstumshilfe**

Druckdatum 26.11.2024  
Bearbeitungsdatum 26.11.2024  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 01.12.2022 (3.6)

---

## \* **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### \* 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung** Algan Wachstumshilfe  
**Prod-Nr.** 4005240002568

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Daten verfügbar

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### **Lieferant**

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0  
Telefax +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Webseite www.neudorff.de

### 1.4 Notrufnummer

DE: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30-30686 700

## \* **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### **Bemerkung**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### \* 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Daten verfügbar

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

#### **Zusätzliche Hinweise**

Biologischer Wachstumsstimulator aus Algenextrakt.

## \* **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### \* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

Das Produkt besteht aus Algenextrakt der Braunalge (*Ascophyllum nodosum*).



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **Algen Wachstumshilfe**

Druckdatum 26.11.2024  
Bearbeitungsdatum 26.11.2024  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 01.12.2022 (3.6)

---

#### **Nach Einatmen**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

\* **Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser abwaschen.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit warmem Wasser abspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

\* **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

\* **Symptome**

Keine stoffspezifischen Symptome bekannt.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

\* **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

\* **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine Daten verfügbar

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine Daten verfügbar

#### **Zusätzliche Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine Daten verfügbar

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

##### **Für Rückhaltung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen:  
Sand  
Sägemehl  
Universalbinder



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **Algen Wachstumshilfe**

Druckdatum 26.11.2024  
Bearbeitungsdatum 26.11.2024  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 01.12.2022 (3.6)

---

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

### **\* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **\* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **\* Schutzmaßnahmen**

Gebrauchsanweisung beachten!  
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

##### **\* Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Nach der Arbeit Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

##### **Lagerklasse**

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

##### **Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:  
Nahrungs- und Futtermittel

##### **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

### **\* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Daten verfügbar

#### **\* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **\* Persönliche Schutzausrüstung**

##### **\* Augen-/Gesichtsschutz**

nicht erforderlich

##### **\* Handschutz**

nicht erforderlich

##### **\* Körperschutz:**

nicht erforderlich



### Algan Wachstumshilfe

Druckdatum 26.11.2024  
Bearbeitungsdatum 26.11.2024  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 01.12.2022 (3.6)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aggregatzustand

flüssig

#### Farbe

braun

#### Geruch

charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	> 100 °C	Abel-Pensky	
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	8.4 (20°C)		
Viskosität	dynamisch		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit (20°C)		Unbegrenzt in Wasser löslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	1.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

### 9.2 Sonstige Angaben

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Explosive Eigenschaften			Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften			keine

## \* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar



### Algan Wachstumshilfe

Druckdatum 26.11.2024  
Bearbeitungsdatum 26.11.2024  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 01.12.2022 (3.6)

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

#### \* 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Akute Toxizität

###### Tierdaten

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

###### Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend. Spezies Kaninchen	OECD 404	

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

###### Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend. Spezies Kaninchen	OECD 405	

##### Sensibilisierung der Atemwege

nicht bestimmt

##### Sensibilisierung der Haut

nicht bestimmt

##### Keimzellmutagenität

nicht bestimmt

##### Karzinogenität

nicht bestimmt

##### Reproduktionstoxizität

nicht bestimmt

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nicht bestimmt



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Algen Wachstumshilfe

Druckdatum 26.11.2024  
Bearbeitungsdatum 26.11.2024  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 01.12.2022 (3.6)

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

#### Aspirationsgefahr

nicht bestimmt

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

### \* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	LC50: 100 mg/L Spezies Danio rerio Testdauer 96 h	OECD 203	
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	IC50 100 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

#### \* 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

##### \* Abschätzung/Einstufung

Biologisch abbaubar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

##### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

##### Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **Algan Wachstumshilfe**

Druckdatum 26.11.2024  
Bearbeitungsdatum 26.11.2024  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 01.12.2022 (3.6)

## \* **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### \* **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Produktreste dem Kompost begeben.  
Produkt als Pflanzenhilfsmittel aufbrauchen.

#### **Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	-	-	-
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Keine Daten verfügbar		
<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Keine Daten verfügbar		
<b>Alle Verkehrsträger</b>	Das Mittel ist kein Gefahrgut.		

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **Nationale Vorschriften**

##### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

schwach wassergefährdend (WGK 1)  
Selbsteinstufung

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Dünger gemäß der deutschen DüngemittelVO.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

### **Algan Wachstumshilfe**

Druckdatum 26.11.2024  
Bearbeitungsdatum 26.11.2024  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 01.12.2022 (3.6)

---

## \* **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### \* **Abkürzungen und Akronyme**

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: Gefahrgut im internationalen Seetransport  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig  
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar  
WGK: Wassergefährdungsklasse

### \* **Zusätzliche Hinweise**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

### **Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert