



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 07.03.2005

Überarbeitet 29.09.2003

Algan Wachstumshilfe

I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname Algan Wachstumshilfe
Prod-Nr. 252-254, 256

Hersteller / Lieferant W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex --
E-Mail info@neudorff.de
Internet www.neudorff.de

Auskunftgebender Bereich Betriebsleitung / Labor
Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)

Notfallauskunft Giftzentrale Berlin
Telefon +49- (0) 30/19240

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung
Pflanzenhilfsmittel aus Algenextrakt

Gefährliche Inhaltsstoffe
CAS-Nr. EG-Nr. Bezeichnung

Konzentration Einstufung

keine

3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze
keine keine

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

Nach Einatmen
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

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

Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschrütteln

Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

Sonstige Hinweise

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

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse 12

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Bemerkung
keine					
Handschutz					
nicht erforderlich					
Augenschutz					
Schutzbrille					
Körperschutz					
nicht erforderlich					
Allgemeine Schutzmaßnahmen					
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.					
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.					
Hygienemaßnahmen					
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.					
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.					

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Farbe	Geruch
flüssig	braun	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	8,4	20 °C			
Siedebeginn		nicht erforderlich			
Schmelztemperatur		nicht erforderlich			
Flammpunkt	> 100 °C			Abel-Pensky	
Entzündlichkeit Fest		nicht anwendbar			
Entzündlichkeit Gas		nicht anwendbar			
Zündtemperatur		nicht bestimmt			
Untere Explosionsgrenze		keine			
Obere Explosionsgrenze		keine			

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Dampfdruck	nicht erforderlich				
Dichte	1,05 g/cm ³	20 °C			
Löslichkeit in Wasser		20 °C			Unbegrenzt in Wasser löslich.

Brandfördernde Eigenschaften

keine

Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT
Gefährliche Zersetzungprodukte

nicht bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE
Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 2000 mg/kg			
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg			
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			

Erfahrungen aus der Praxis

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

Allgemeine Bemerkungen

Bei dem Mittel handelt es sich um ein rein natürliches Produkt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE
Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt

Produktreste dem Kompost beigeben.

Produkt ist als Pflanzenhilfsmittel aufbrauchen.

Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser als Pflanzenhilfsmittel aufbrauchen.

Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

15. VORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien bzw. den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze

keine keine

S-Sätze

keine keine

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Braunalgenextrakt (Ascophyllum nodosum)

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung keine

Wassergefährdungsklasse I Selbsteinstufung
Gemäß der neuen VwVwS vom Mai 1999.

| 16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

| Weitere Informationen

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.