

## PUNKT 1: BESTIMMUNG DES STOFFS UND DER GESELLSCHAFT / DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Produktidentifikator

Name des Produkts: GroGreen M-STOP

### 1.2 Relevante bestimmende Anwendungen des Stoffs oder des Gemischs sowie Anwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante bestimmende Anwendungen: Dünger zur Pflege von Rasenflächen.

### 1.3 Weitere Informationen über den Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Lieferant:

E. Marker A/S

Okslundvej 8, Bov

DK-6330 Padborg

Tel.: (+45) 74 67 08 08

Fax: (+45) 74 67 08 90

E-Mail: [info@emarker.dk](mailto:info@emarker.dk)

### 1.4 Nottelefon

Giftlinien (Rufnummer für Giftnotfälle und -beratung):

Tel.: +45 82 12 12 12.

www: <http://www.bispebjerghospital.dk/giftlinien/forside/>

## PUNKT 2: GEFAHRENBESTIMMUNG

### 2.1 Klassifizierung des Stoffs oder des Gemischs

Die Inhaltsstoffe des Produkts werden als unschädlich eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine relevanten Kennzeichnungselemente.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine anderen bekannten Gefahren.

## PUNKT 3: ZUSAMMENSETZUNG DER / INFORMATION ÜBER DIE INHALTSSTOFFE

### 3.2 Gemische

Das Produkt wird aus Mehl von Erdnusschalen, Ammoniumsulfat sowie pflanzlichen Ölen gewonnen, u.a. Rizinusöl (CAS Nr. 8001-79-4), Zitronellöl (CAS Nr. 8000-29-1) und Knoblauchöl (CAS Nr. 8000-78-0).

## PUNKT 4: ERSTE HILFE

### 4.1 Beschreibung von Erste Hilfe-Maßnahmen

Nach Berührung mit den Augen: 10 bis 15 Minuten mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Reizungen entstehen oder anhalten.

Nach Berührung mit der Haut: Mit Wasser und Seife waschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Reizungen entstehen oder anhalten.

Nach Verschlucken: Mit Wasser oder Milch verdünnen. KEIN Erbrechen hervorrufen. Umgehend ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Einatmung: Die Person an die frische Luft bringen.

### 4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akute als auch spätere

Mögliche Reizung der Augen oder der Haut, Reizung der Verdauungs- und Atmungsorgane.

### 4.3 Angabe, ob umgehende ärztliche Hilfe und besondere Behandlung notwendig ist

Keine bekannten besonderen Behandlungen.

## **PUNKT 5: FEUERBEKÄMPFUNG**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver oder CO<sub>2</sub>.

### **5.2 Besondere Gefahren in Verbindung mit dem Stoff oder dem Gemisch**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kann bei Feuer Oxide aus Kohlenstoff oder Stickstoff entwickeln. Knoblauchöl bildet beim Abbrennen Kohlenmonoxid und/oder Kohlendioxid.

### **5.3 Anweisungen für die Löschkräfte**

Behälter, die Flammen ausgesetzt werden, sollten mit Wasser abgekühlt werden.

## **PUNKT 6: MASSNAHMEN BEI UNFALLBEDINGTEM AUSTRITT**

### **6.1 Persönliche Sicherheitsmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstungen und Notmaßnahmen**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Handschuhe und Sicherheitsbrille tragen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Verschüttetes Material sollte eingesammelt werden, um eine Verbreitung an die Umwelt zu vermeiden. Das Produkt sollte von Seen, Wasserläufen und Abflüssen ferngehalten werden.

### **6.3 Methoden und Geräte zur Eindämmung und Reinigung**

Verschüttetes Material einsammeln, da eine minimale Staubentwicklung angestrebt wird. Abfall gemäß örtlichen Richtlinien entsorgen.

### **6.4 Verweise auf andere Punkte**

Keine Verweise. Alle relevanten Informationen sind oben angeführt.

## **PUNKT 7: HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG**

### **7.1 Maßnahmen für eine sichere Handhabung**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Hände nach Verwendung waschen. Bei der Verwendung des Produkts darf nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden. Verunreinigte Kleidung und evtl. persönliche Schutzausrüstungen sollten vor dem Essen ausgezogen werden.

### **7.2 Bedingungen für eine sichere Aufbewahrung, u. a. eventuelle Unverträglichkeit**

Das Produkt kühl und trocken sowie für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren.

### **7.3 Sonderanwendungen**

Keine weiteren Informationen.

## **PUNKT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

### **8.1 Kontrollparameter**

Keine bekannten Kontrollparameter.

### **8.2 Expositionsbegrenzung**

Schutzausrüstungen: Handschuhe und Sicherheitsbrille werden empfohlen, sind jedoch nicht unbedingt erforderlich.

## **PUNKT 9: PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

### **9.1 Informationen über grundlegende physische und chemische Eigenschaften**

Aussehen: Festes bräunliches Granulat, 2-4 mm.

Geruch: Riecht nach Zitrone.

Geruchsschwelle: Nicht bekannt.

pH-Wert: Nicht bekannt.

Schmelzpunkt: Nicht bekannt.

Siedebeginn und Siedeintervall: Nicht bekannt.

Flammpunkt: Nicht bekannt.

Verdunstungsgeschwindigkeit: Nicht bekannt.

Entflammbarkeit: Nicht bekannt.

Obere/untere Entzündungs- oder Explosionsgrenzen: Nicht bekannt.

Dampfdruck: Nicht bekannt.

Dampfdichte: Nicht bekannt.

Relative Dichte: Nicht bekannt.

Löslichkeit: Unauflöslich in Wasser:

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht relevant.

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bekannt.

Zerlegungstemperatur: Nicht bekannt.

Viskosität: Nicht relevant.

Explosive Eigenschaften: Nicht bekannt.

Oxidierende Eigenschaften: Nicht bekannt.

### **9.2 Sonstige Informationen**

Keine sonstigen Informationen.

## **PUNKT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

### **10.1 Reaktivität**

Keine bekannten Gefahren in Verbindung mit Reaktivität.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Verwendungsbedingungen stabil.

### **10.3 Risiko gefährlicher Reaktionen**

Kein bekanntes Risiko gefährlicher Reaktionen.

### **10.4 Bedingungen, die zu vermeiden sind**

Keine bekannten Bedingungen, die zu vermeiden sind.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Unverträglichkeit: Oxidationsmittel.

### **10.6 Gefährliche Abbauprodukte**

Gefährliche Abbauprodukte: Oxide aus Kohlenstoff und Stickstoff. Knoblauchöl bildet beim Abbrennen Kohlenmonoxid und/oder Kohlendioxid.

## **PUNKT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN**

### **11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen**

Es wird nicht erwartet, dass das Produkt eine toxische Wirkung hat.

## **PUNKT 12: UMWELTINFORMATIONEN**

**12.1 Toxizität**

Es wird nicht erwartet, dass das Produkt eine toxische Wirkung hat.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Informationen.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Informationen.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Analyse**

Keine Informationen.

**12.6 Andere negative Wirkungen**

Keine Informationen.

**PUNKT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Methoden der Abfallbehandlung**

Behälter sollten vor der Entsorgung ganz leer sein. Abfall gemäß örtlichen Richtlinien entsorgen.

**PUNKT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN****14.1 UN-Nummer**

Das Produkt ist nicht reguliert.

**14.2 UN-Versandbezeichnung (UN proper shipping name)**

Das Produkt ist nicht reguliert.

**14.3 Transportgefahrenklasse(n)**

Das Produkt ist nicht reguliert.

**Verpackungsgruppe**

Das Produkt ist nicht reguliert.

**Umweltgefahren**

Das Produkt ist nicht reguliert.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

Das Produkt ist nicht reguliert.

**14.7 Sammeltransport gem. Anlage II in MARPOL 73/78 und IBC-Code**

Das Produkt ist nicht reguliert.

**PUNKT 15: INFORMATIONEN ÜBER REGULIERUNG****15.1 Sonderbestimmungen / besondere Gesetzgebung für den Stoff oder das Gemisch bezügl. Sicherheit, Gesundheit und Umwelt**

Es gibt keine weiteren Regulierungen des Produkts.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung dieses Produkts durchgeführt.

**PUNKT 16: ANDERE INFORMATIONEN**

Keine weiteren Informationen.