

MATERIAL SICHERHEITSDATENBLATT (MSDS)

KB 11/01/93 (BS 17/05/1993) en KB 23/06/1995 (BS 26/10/1995)

1. Produktname und Hersteller

- 1.1. Produktname: TourTurf Granular Seaweed 1,5-0-2,7 (DK 1,5-0-2,3) (32010NG)
- 1.2. Hersteller: E. Marker A/S – Okslundvej 8, Bov, DK-6330 Padborg
- 1.3. Telefon (Im Notfall): +45 74 67 08 08

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr.	Symbol R-Sätze	R-Sätze
keine gefährlichen Bestandteile	-	-	-

3. Mögliche Gefahren

nicht als gefährliches Produkt eingestuft

4. Erste Hilfe

- 4.1. Bei Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen. Wenn die Reizung bestehen bleibt, Arzt kontaktieren.
- 4.2. Bei Hautkontakt: Mit reichlich Wasser und Seife waschen.
- 4.3. Bei Einatmen: Bei einatmen von Staub sofort an die frische Luft bringen.
- 4.4. Bei Verschlucken: Unverzüglich einen Arzt kontaktieren.

5. Feuerbekämpfende Maßnahmen

- 5.1. Löschen Sie mit: Wasser, CO₂ oder ähnlichen Produkten
- 5.2. Zu vermeidende Produkte: keine
- 5.3. Besondere Risiken: nicht bekannt
- 5.4. Speziell empfohlene Kleidung: Atemschutz verwenden

6. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- 6.1. Personenbezogen: Hände und Körper gut mit Wasser und Seife waschen
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Aufkehren und entsprechend entsorgen. Fläche mit reichlich Wasser reinigen. Eintrag in Gewässer vermeiden.
- 6.3. Reinigung leerer Säcke und Behälter: Rückstände sammeln und als Dünger verwenden.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2. Lagerung: Kühl und trocken, nicht in der Nähe von Chemikalien lagern. In der Originalverpackung aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. Atemschutz: An der frischen Luft nicht erforderlich
- 8.2. Belüftung: Nicht erforderlich. Bei Staubentwicklung den Raum öffnen oder Entlüftung verwenden.
- 8.3. Schutzhandschuhe: Optional
- 8.4. Augenschutz: Optional

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Aussehen: braunes granuliertes Produkt
- 9.2. Geruch: helles organisches Aroma
- 9.3. pH(Konzentrat): n.a.
pH (Lösung 10%-Wasser): n.a.
- 9.4. Siedepunkt: n.a.
- 9.5. Schmelzpunkt: n.a.
- 9.6. Verdampfungsrate: n.a.
- 9.7. Dampfdruck: n.a.
- 9.8. Spezifisches Gewicht: 650 g/l
- 9.13. Löslichkeit:
-im Wasser: teils Wasserlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Stabilität: Stabil unter normalen Lagerbedingungen. Anfällig für mikrobiologische Zersetzung.
- 10.2. Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit während der Lagerung
- 10.3. Unverträgliche Materialien: Mikrobiologische Zersetzung und Mineralisierung. Aufnahme durch Lebewesen.
- 10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt

11. Toxikologische Angaben

- 11.1. Symptome bei Kontakt:
- bei Augenkontakt: Reizung
 - bei Hautkontakt: bei empfindlicher Haut leichte Irritation
 - bei Einatmen: bei Staubentwicklung Reizung der Atemwege
 - Bei Verschlucken: Übelkeit
- 11.2. Krebs erzeugend: n.a.
- 11.3. Giftigkeit:
- Oral (LD-50 Ratte): n.a.
 - Dermal (LD-50 Kaninchen): n.a.
 - Inhalation (LD-50 4h): n.a.

12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Wassertoxizität: Fördert Algenwachstum
- 12.2. Auswirkungen auf die Umwelt: Erhöht den Nährstoffgehalt von Böden
- 12.3. Abbaubarkeit: Sehr schnell durch Mikroorganismen
- 12.4. Bioakkumulation: keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut

14.1. Produktkennnummer (UNO Zahl): -

14.2. LKW ADR/RID: -

14.3. Ladung IMDG: -

14.4. Ladung IATA/ ICAO: -

15. Rechtsvorschriften

15.1. Label: Organischer NK Dünger

Gefahrsymbol: kein

Bestandteile: Hauptbestandteile zur Düngemittelproduktion

Warnhinweise: keine

15.2. EINECS Nummer: -

16. Sonstige Angaben

Diese Informationen werden ohne Garantie gegeben, ausdrücklich oder angedeutet, über Produktqualität und Produkteffekte, außer dass sie ist zum besten Wissen der E. Marker A/S Firma genau sind.

Datum: 29.06.2017