

### **1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- ◆ Angaben zum Produkt:
- ◆ Handelsname: MANNA DUR Rasendünger mit Unkrautvernichter
- ◆ Artikelnummer:
- ◆ Hersteller / Lieferant:  
MANNA ° Dünger  
Wilhelm Haug GmbH & Co. KG  
Pfäffingen, 72119 Ammerbuch  
Telefon (0 70 73) 302 - 0
  
- ◆ Auskunftgebender Bereich: siehe: Kapitel: 16 (Ansprechpartner)
- ◆ Notfallauskunft:  
  
siehe: Hersteller / Lieferant  
oder: nächste Giftinformationszentrale

### **2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

- ◆ Chemische Charakterisierung:  
CAS-Nr.: Bezeichnung:  
MANNA DUR Rasendünger mit UV  
Konzentr. in %  
Gesamtstickstoff 20  
neutral-ammoncitrat-  
lösliches Phosphat 3  
wasserlösliches Kaliumoxid 5  
wasserlösliches Magnesiumoxid 2
  
- ◆ Identifikationsnummer (n)
  
- ◆ EINECS-Nummer:

### **3. Mögliche Gefahren:**

- Brandfördernd
- Nicht brennbar
- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- Reizt die Augen

Handelsname: MANNA DUR Rasendünger mit UV

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

- ◆ Augenkontakt:                    - Medizinischen Dienst / Arzt konsultieren  
  -Sofort 15 Minuten mit viel Wasser spülen  
  -Keine Neutralisationsmittel verwenden
- ◆ Hautkontakt:                     - Medizinischen Dienst / Arzt konsultieren  
  -Sofort 15 Minuten mit viel Wasser und Seife spülen
- ◆ Nach Einatmen:                   - Medizinischer Dienst / Arzt konsultieren  
  -Opfer an die frische Luft bringen  
  -Bewußtloses Opfer: Atemwege freihalten
- ◆ Nach Verschlucken:              - Medizinischen Dienst / Arzt konsultieren  
  -Mund mit Wasser spülen  
  -Frühestmöglich viel Wasser trinken lassen

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

- ◆ Geeignete Löschmittel:            -Bei Umgebungsbrand:  
  Löschmittel auf die Umgebung abstimmen
- ◆ Ungeeignete Löschmittel:
- ◆ Maßnahmen:                        Hitzegefährdete Ladung nicht versetzen
- ◆ Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:  
  -Bei Erhitzung / Verbrennung : Preßluft- / Sauerstoffgerät  
  -Bei Erhitzung / Verbrennung: Gasanzug

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

- ◆ Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: siehe 8.3
- ◆ Umweltschutzmaßnahmen: -Freiwerdendes Gut in geeignete Behälter sammeln
- ◆ Reinigung:                         -Feststoff in abschließbaren Gefäßen sammeln  
  -Verschmutzte Flächen überreichlich mit Wasser reinigen  
  -Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen

(Fortsetzung Seite 3)



Handelsname: MANNA DUR Rasendünger mit UV

### **10. Stabilität und Reaktivität**

- ◆ Stabilität: -Stabil unter Normalbedingungen
- ◆ Chemische Reaktionen:

### **11. Angaben zur Toxikologie**

- ◆ Akute Toxizität: LD 50 oral (Ratte): über 2000 mg / kg
- ◆ Expositionswege: -Verschlucken
- ◆ Akute Effekte / Symptome: -Reizung / Rötung des Augengewebes

### **12. Angaben zur Ökologie**

- ◆ Biodegradierung:  
Produkt enthält in Düngemitteln übliche Nährstoffe.
- ◆ Bioakkumulation:
- ◆ Aquatische Toxizität:
- ◆ Weitere Daten: Größere Mengen können in biologischen Kläranlagen störend wirken.

### **13. Hinweise zur Abfallentsorgung**

- ◆ Einer genehmigten Deponie (Klasse I) zuführen
- ◆ Nicht in Oberflächengewässer einleiten
- ◆ Abfallschlüssel:

### **14. Angaben zum Transport**

- ◆ Transport / weitere Angaben:

Bei Restmengen über 20 kg Stadt- oder Kreisverwaltung um Auskunft bitten.

(Fortsetzung Seite 5)

Handelsname: MANNA DUR Rasendünger mit UV

### **15. Vorschriften**

- ◆ Kennzeichnung gemäß Richtlinien 67 / 548 / EWG und 88 / 379 / EWG:
- ◆ Nationale Vorschriften:
  
- ◆ Klassifizierung nach VbF:
- ◆ Technische Anleitung Luft:
- ◆ Wassergefährdungsklasse:

### **16. Sonstige Angaben**

- ◆ Produkt nur im Zusammenhang mit den Empfehlungen des Herstellers verwenden.  
Nicht die maximalen Aufwandmengenempfehlungen überschreiten.
  
- ◆ Datenblatt ausstellender Bereich: MANNA ° Dünger
- ◆ Ansprechpartner: Wilhelm Haug GmbH & Co. KG  
Pfäffingen, 72119 Ammerbuch  
Telefon: (0 70 73) 302 - 0