

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Gemüsepflanzen Dünger
Hersteller: Dünger Consulting, Dipl.-Ing. Petra Schmäling
Quakenbrücker Landstraße 34, 49637 Menslage, Deutschland
E-Mail: info@duenger-consulting.eu | www.duenger-consulting.eu

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktname: Gemüsepflanzen Dünger
Verwendung: Pflanzendünger für Gemüse- und Nutzpflanzen

2. Mögliche Gefahren

Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

- Ox. Sol. 3 – H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
- Repr. 1B – H360FD: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Gefahrenpiktogramme:



3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Ammoniumnitrat (CAS 6484-52-2): 15–50 % – Ox. Sol. 3, H272
Kaliumnitrat (CAS 7757-79-1): 15–50 % – Ox. Sol. 2, H272
Borsäure (CAS 10043-35-3): 0,5 % – Repr. 1B, H360FD

Weitere Nährstoffe: N 15 %, P₂O₅ 5 %, K₂O 25 %, MgO 2 %
Spurenelemente < 0,1 % jeweils

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen ...

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Sand, CO₂, Löschpulver ...

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen ...

7. Handhabung und Lagerung

Behälter dicht geschlossen, kühl und trocken lagern ...

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz: Schutzbrille, Handschutz: Nitrilhandschuhe ...

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: fest, Farbe: hellbraun, pH: 5,1 ...

10. Stabilität und Reaktivität

Unter empfohlenen Bedingungen stabil ...

11. Toxikologische Angaben

Ammoniumnitrat: LD50 oral 2950 mg/kg ...

12. Umweltbezogene Angaben

Giftig für Wasserorganismen bei hohen Konzentrationen ...

13. Hinweise zur Entsorgung

Restmengen gemäß Anwendung aufbrauchen ...

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

EU-Verordnungen: REACH, CLP, Düngemittelverordnung ...

16. Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise: H272, H312, H319, H360FD ...