

Sicherheitsdatenblatt (SDB) für NPK-Flüssigdünger

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

Ausgabedatum: 18.02.2025

Überarbeitet am: 18.02.2025

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktnname: Green Grower CalMag

Verwendung: Flüssiger Düngerzusatzstoff (Calcium- und Magnesiumquelle, pH-stabilisiert)

Hersteller:

Autogrowr GmbH
Ringstraße 14
56307 Dernbach
info@autogrowr.de

Notrufnummer: Giftnotrufzentrale Mainz – 24h Tel.: +49(0)6131-19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Hauptbestandteile:

- Calcium-Nitrat CAS 15245-12-2, Gehalt als CaO: 4,0 %
- Magnesiumsulfat CAS 13446-18-9, Gehalt als MgO: 1,0 %

3. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

→ Nicht als gefährlich eingestuft.

Piktogramme: Keine

Signalwort: —

Gefahrenhinweise: —

Ergänzende Gefahren: —

Piktogramm: ---

H-Sätze: ---

P-Sätze:

- P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitsdatenblatt (SDB) für NPK-Flüssigdünger

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

Ausgabedatum: 18.02.2025

Überarbeitet am: 18.02.2025

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Augenkontakt: Augen gründlich mit Wasser spülen.

Bei Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen.

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen, Wasser trinken und Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Schwefeldioxid (SO₂)

Chlorwasserstoff (HCl) Ammoniak od. Ammonchlorid-Aerosole

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Gewässer und Kanalisation vermeiden.

Reinigungsverfahren: Mit geeignetem Material (z. B. Sand) aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Lagerbedingungen: Kühl und trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Unverträgliche Stoffe: Nicht mit starken Säuren oder Basen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken lagern.

VbF-Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille tragen.

Sicherheitsdatenblatt (SDB) für NPK-Flüssigdünger

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

Ausgabedatum: 18.02.2025

Überarbeitet am: 18.02.2025

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Flüssig

Farbe: Transparent bis leicht gelblich

Geruch: Schwach, charakteristisch

pH-Wert: 6,5-7

Dichte: 1,14 g/cm³

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Extreme Hitze, Frost.

Gefährliche Zersetzungprodukte: Keine unter normalen Bedingungen.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Keine bekannten gefährlichen Wirkungen.

Reizwirkung: Kann bei Augenkontakt leicht reizend wirken.

12. Umweltbezogene Angaben

Aquatische Toxizität: Keine ökotoxikologischen Gefahren bekannt.

Abbaubarkeit: Biologisch gut abbaubar.

Weitere Hinweise: Übermäßige Ausbringung vermeiden, da Nährstoffüberschuss die Umwelt belasten kann.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Gemäß lokaler Vorschriften als Düngemittel verwenden oder über zugelassene Entsorgungsunternehmen beseitigen.

Verpackung: Recycling bevorzugen; ansonsten gemäß Vorschriften entsorgen.

14. Transportangaben

Kein Gefahrgut gemäß ADR, RID, IMDG, IATA.

Sicherheitsdatenblatt (SDB) für NPK-Flüssigdünger

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

Ausgabedatum: 18.02.2025

Überarbeitet am: 18.02.2025

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EU-Düngemittelverordnung (EU) 2019/1009.

REACH-Verordnung: Registrierungspflicht entfällt bei Zubereitungen aus natürlichen Stoffen.

Die Informationen basieren auf dem heutigen Stand der Technik und dienen der sicheren Handhabung des Produkts. Änderungen vorbehalten.