

SICHERHEITSDATENBLATT



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt: GREEN24 Profi Rasendünger 4XNT | Datum: 16.04.2026 | Version: 1.2 | Sprache: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung: GREEN24 Profi Rasendünger 4XNT

Artikel-Nr.: RD-NPK-20-5-8-KG1

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung: Düngemittel für den Garten- und Landschaftsbau (Rasenflächen).

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten

GREEN24 GmbH

vertreten durch den Geschäftsführer Frank Dembler

Am Neggenborn 125

44892 Bochum

Deutschland

Telefon: +49 234 890 160 70

E-Mail: info@green24.de

Webseite: <https://www.green24.de>

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin (Charité): +49 30 19240 (24h erreichbar)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Sicherheitshinweise:

- **P102:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **P261:** Einatmen von Staub vermeiden.
- **P264:** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- **P270:** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Mischung aus nicht brennbaren mineralischen Salzen (NPK-Dünger mit Spurenelementen).

| Stoffname | Identifikatoren | Einstufung (CLP) | Konzentration |
|-----------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| Eisen(II)-sulfat Monohydrat | CAS: 17375-41-6 | H302, H315, H319 | 0 - 9 Gew-% |
| Mangansulfat | CAS: 10034-96-5 | H318, H373, H411 | 0 - 0,5 Gew-% |
| Kupfersulfat | CAS: 7758-99-8 | H302, H318, H410 | 0 - 0,07 Gew-% |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemein:** Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
- **Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter ausspülen.
- **Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Wasser, Sand, Löschschaum (auf Umgebung abstimmen).

Gefahren: Im Brandfall können Stickoxide (NO_x) und Schwefeloxide (SO_x) entstehen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Staubbildung vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung: Staubbildung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Lagerung: Trocken und dunkel bei +8 °C bis +40 °C lagern. Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

- **Augenschutz:** Schutzbrille bei Staubentwicklung empfohlen.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe (z.B. Nitrilkautschuk) empfohlen.
- **Atemschutz:** Staubmaske (FFP2) bei Staubentwicklung empfohlen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Aggregatzustand:** fest (Granulat)
- **Farbe:** grau/beige (produktspezifisch)
- **Geruch:** geruchlos bis schwach
- **pH-Wert:** ca. 5 - 7 (in 10%iger wässriger Lösung)
- **Wasserlöslichkeit:** gut löslich

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil. Hohe Temperaturen und Feuchtigkeit vermeiden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Das Gemisch ist nach CLP-Verordnung nicht als toxisch eingestuft. Reizungen der Augen oder Haut bei direktem Kontakt möglich.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Nicht in Gewässer gelangen lassen. Enthält Spurenelemente, die in hohen Konzentrationen wassergefährdend sein können.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Restmengen als Dünger verwenden oder gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Verpackung über das duale System (Gelbe Tonne) entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, IATA).

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (schwach wassergefährdend)
- **Zulassungen:** Gemäß Düngemittelverordnung.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

GREEN24 GmbH | Am Neggenborn 125 | 44892 Bochum | Deutschland