

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 23.01.2025

Überarbeitet am: 20.01.2025, 1.2

KleePura Biodünger

Seite:1 von 6

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Handelsname:

KleePura Biodünger

KleePura BioRasendünger

KleePura BioDüngestäbchen/-sticks

Düngemitteltyp: (Artikelnummern)

Organischer NPK-Dünger 3,5-0,8-3,4
*KP075, KP175, KP400, KP4001, KP500, KPP010,
KPP022, KPP025*

Organischer NPK-Dünger 3,5-0,8-3,4
KPR010, KPR022

Organischer NPK-Dünger 3,9-0,8-3,4
KPB005, KPB020, KPB0201

- Hersteller/Lieferant:

grünerdüngen GmbH

Meußlitzer Str. 58 A

01259 Dresden

Tel: +49 (0)351 – 219 280 61

Website: www.kleepura.de

E-Mail: info@kleepura.de

- Notruf:

Giftinformationszentrum Erfurt

- Tel.: +49 (0)361 - 730 730

- E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de

2 Mögliche Gefahren

• Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (Verschluckungsgefahr)

• Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Keine Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

• Sonstige Gefahren

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 23.01.2025

Überarbeitet am: 20.01.2025, 1.2

KleePura Biodünger

Seite:2 von 6

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**

Organischer NPK-Dünger, 100 % pflanzlich (*Trifolium ssp, Medicago ssp.*)

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- **Nach Einatmen:**

Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- **Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut gut mit Wasser abspülen.

- **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Augenarzt konsultieren. Kontaktlinsen entfernen.

- **Nach Verschlucken:**

Bei versehentlichem Verschlucken größerer Mengen bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Das Verschlucken von kleineren Mengen wird als unschädlich angesehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**

Wasser, Schaum, Löschpulver; Kohlendioxid
(Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen)

- **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Brandgase sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

•
Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 23.01.2025

Überarbeitet am: 20.01.2025, 1.2

KleePura Biodünger

Seite:3 von 6

Sonstige Hinweise:

Gefährdete Behälter entfernen oder mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen und entsprechend Bestimmung verwenden.

7 Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Staubbildung vermeiden!
Vermeiden von: Augenkontakt
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
Lagerräume mit relativer Luftfeuchtigkeit < 60 %, Lagertemperatur < 20°C,
Lagerklasse 13

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine
- **Zusätzliche Hinweise:**
Keine
- **Atemschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 23.01.2025

Überarbeitet am: 20.01.2025, 1.2

KleePura Biodünger

Seite:4 von 6

• **Handschutz:**

• **Augenschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

• **Körperschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

• **Allgemeine Schutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

• **Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln fernhalten. Vor den Pausen und nach dem Arbeitsende Hände waschen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest (Pellet, Granulat, Stäbchen/Stick)
KleePura BioDünger (pelletiert)
KleePura BioRasendünger (granuliert)
KleePura BioDüngestäbchen/-Sticks (Stäbchen/Sticks)
- **Farbe:** grün, grünbraun
- **Geruch:** getrocknetes Gras, Heu

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	es liegen keine Informationen vor
Siedebeginn und Siedebereich	es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	es liegen keine Informationen vor
Verdampfungsgeschwindigkeit	es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit	es liegen keine Informationen vor
Obere Explosionsgrenze	es liegen keine Informationen vor
Untere Explosionsgrenze	es liegen keine Informationen vor
Dampfdruck	es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte	es liegen keine Informationen vor
Relative Dichte	es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur	es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur	es liegen keine Informationen vor
Viskosität	es liegen keine Informationen vor
Explosive Eigenschaften	nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	nicht brandfördernd.

Sicherheitsdatenblatt

(gemäß VO (EG) 1907/2006)

Druckdatum: 23.01.2025

Überarbeitet am: 20.01.2025, 1.2

KleePura Biodünger

Seite:5 von 6

Sonstige Angaben

Da das Produkt aus Naturstoffen hergestellt ist, sind Abweichungen bei den physikalischen Eigenschaften nicht auszuschließen.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

- **Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bei bestimmungsgemäßer Handhabung.

- **Gefährliche Reaktionen:**

Keine bei bestimmungsgemäßer Handhabung.

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Allgemeine Bemerkungen:**

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

- **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**

Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung keine Zersetzung.

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**

Bei den Produkten handelt es sich um organische NPK-Dünger gemäß der Düngemittelverordnung

Ökologische Daten liegen nicht vor. Der Stoff gilt als ungiftiges Material ohne negativen, biologischen Einfluss auf die Umwelt. Der Stoff ist biologisch abbaubar und trägt zur Anreicherung des Bodens mit stabilem Kohlenstoff bei.

Sicherheitsdatenblatt

(gemäß VO (EG) 1907/2006)

Druckdatum: 23.01.2025

Überarbeitet am: 20.01.2025, 1.2

KleePura Biodünger

Seite:6 von 6

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung für das Produkt:**

Düngemittel entsprechend den Bestimmungen aufbrauchen. Kann kompostiert werden. Kleinmengen können mit Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften durchgeführt werden.

- **Empfehlung für Verpackung:**

Gereinigte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Transportvorschriften

- **Weitere Angaben zum Transport:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

15 Vorschriften

- **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: Keine

Dünger gemäß der deutschen DüngemittelVO

Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16 Sonstige Angaben:

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen:

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Düngemitteln sind zu beachten.

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu das Produkt in Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Arbeitgeber sollen diese Information nur als Ergänzung zu deren eigenen Ergebnissen betrachten und unabhängig über deren Anwendbarkeit entscheiden, so dass die richtige Anwendung und somit die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter gewährleistet ist. Diese Information beinhaltet keine gesetzliche Garantie und jeglicher Gebrauch des Produktes abweichend von diesem Sicherheitsdatenblatt, oder der Gebrauch in Kombination mit irgendeinem anderen Produkt oder Prozess obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.