

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Naturabell Pflanzendünger

Version 10

Druckdatum 06.08.2010

Überarbeitet am 06.08.2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : COMPO Naturabell Pflanzendünger

Artikelnummern: 13539

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Düngemittel

Firma : COMPO GmbH & Co. KG
Gildenstraße 38
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49-0251/326225
Email-Adresse : info@compo.de

Firma : COMPO Austria GmbH
Hietzinger Hauptstraße 119
A-1131 Wien

Telefon : +43-18766393-0
Telefax : +43-18766393-116
Email-Adresse : info@compo.de

Notrufnummer : Central Safety & Environment
Telefon: +49-251-3277-0

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Organisch mineralischer Dünger

Enthält:

Melasse

Phosphate

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Naturbell Pflanzendünger

Version 10

Druckdatum 06.08.2010

Überarbeitet am 06.08.2010

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- | | | |
|--------------|---|--|
| Einatmen | : | Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, Arzthilfe. |
| Hautkontakt | : | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. |
| Augenkontakt | : | Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| Verschlucken | : | Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe. |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | | |
|--|---|--|
| Geeignete Löschmittel | : | Wasser |
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : | Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Ammoniak |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen. |
| Weitere Angaben | : | Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Für angemessene Lüftung sorgen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| Umweltschutzmaßnahmen | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. |
| Reinigungsverfahren | : | Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Reste mit Wasser abspülen. |
| Zusätzliche Hinweise | : | Bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen Hersteller oder Lieferanten kontaktieren. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Naturbell Pflanzendünger

Version 10

Druckdatum 06.08.2010

Überarbeitet am 06.08.2010

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Vor Hitze schützen.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Nicht eintrocknen lassen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren.

Lagerklasse (LGK) : 12
Nicht brennbare Flüssigkeiten

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz : Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Augenschutz : Augenschutz nicht erforderlich

Hygienemaßnahmen : Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.
Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : braun

Geruch : Melasse

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : ca.5 - 6
bei (20 °C)

Kristallisationstemperatur : ca.-5 °C

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Naturbell Pflanzendünger

Version 10

Druckdatum 06.08.2010

Überarbeitet am 06.08.2010

Siedebereich	:	ca.110 °C
Dichte	:	ca.1,3 g/cm ³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	:	löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe	:	Starke Oxidationsmittel Starke Säuren und starke Basen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Kohlendioxid (CO ₂) Nitrose Gase

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute orale Toxizität	:	LD50 Ratte Dosis: > 2.000 mg/kg
Hautreizung	:	Anmerkungen:nicht reizend
Augenreizung	:	Anmerkungen: Keine Augenreizung

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Sonstige ökologische Hinweise	:	Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Ein potentieller biologischer Abbau wurde nachgewiesen.
-------------------------------	---	---

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Düngemittel Verwendung in der Landwirtschaft prüfen.
Verunreinigte Verpackungen	:	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren; sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	02 01 09: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Naturabell Pflanzendünger

Version 10

Druckdatum 06.08.2010

Überarbeitet am 06.08.2010

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend Wassergefährdungsklasse
(Anhang 4 der VwVws (Deutschland) vom 17.5.1999)

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.