

Dies ist kein Sicherheitsdatenblatt im Sinne der REACH-VO, da ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Gemisch nicht erforderlich ist. Es dient der Information der beruflichen Verwender.

Handelsname: MANNA BIO N
Artikelnummer: 405100125

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname: MANNA BIO N
Dünger formel: 10-7-1
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Düngemittel
Chemische Formel: Nicht anwendbar./Mischung von verschiedenen Düngern

Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant: MANNA®-Dünger
Anschrift: Wilhelm Haug GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199
40549 Düsseldorf
Auskunftgebender Bereich: Siehe Kapitel 16
Telefon: (0211) 5064 279
Telefax: (0211) 5064 102

2 Mögliche Gefahren

Physikalische/chemische Gefahren: Brennbar
Gesundheitsrisiken: Aufgrund der verfügbaren Daten werden Gesundheitsrisiken für den Menschen ausgeschlossen.
Umweltrisiken: Aufgrund der verfügbaren Daten werden Umweltrisiken ausgeschlossen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Stoff / Zubereitung: Zubereitung

Informationen über gefährliche Bestandteile*

Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß den EU-Verordnungen oder den staatlichen Verordnungen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Wirkungen und Symptome: Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Unfallopfer an die frische Luft bringen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.
Aufnahmen durch den Mund: Mund mit Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.
Hautkontakt: Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Mit Wasser abspülen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.
Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen für mindestens 10 Minuten. Zuerst spülen, dann Kontaktlinsen entfernen und wieder spülen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.
Schutz der Ersthelfer: Exposition vermeiden. Geeignete Schutzvorkehrungen verwenden (siehe Abschnitt 8).

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel erlaubt.
Spezielle: Löschwasser eindämmen für spätere Entsorgung.
Feuerbekämpfungsmaßnahmen: Explosionsgefahr bei Aufwirbeln von Staub: Staubwolkenbildung verhindern.
Ungewöhnliche Feuer-, Explosionsgefahren:
Gefährliche thermische Zersetzungs-, Verbrennungsprodukte: Beim Verbrennen kann entstehen: Stickstoffoxide und Kohlenmonoxid.

Ausgabedatum

06.06.2013

Seite:

2 von 3

Dies ist kein Sicherheitsdatenblatt im Sinne der REACH-VO, da ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Gemisch nicht erforderlich ist. Es dient der Information der beruflichen Verwender.

Handelsname: MANNA BIO N
Artikelnummer: 405100125

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Stauffänger.
Umweltschutzmaßnahmen: Ausbreitung verhindern.
Reinigungsmethoden: Aufsammeln in dem Folgenden: Behälter.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung: Staubwolkenbildung verhindern. Alle möglichen Staubschichten entfernen.
Lagerung: Kühl und trocken aufbewahren. Von Folgendem fernhalten Wasser und Feuchtigkeit.
Empfohlene Verpackungsmaterial: Aufbewahren in dem Folgenden: Säcke oder Behälter. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Technische Expositionskontrolle: Örtliches Absaugen wird empfohlen.
Arbeitsplatzkonzentrationen: Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt – Deutschland.

Persönliche Schutzausrüstung

Atmungsorgane: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Stauffänger.
Haut und Körper: Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.
Hände: Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.
Augen: Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Pellet.
Farbe: Bräunlich.
Geruch: Charakteristisch.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zersetzungstemperatur: 200 – 250 °C
Löslichkeit in Wasser: Suspension.
Entzündbarkeit: Erhitzen kann führen zu: Feuer.
Explosionseigenschaften: Explosionsgefahr bei Aufwirbeln von Staub.

10 Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen: Berührung mit dem Folgenden vermeiden: Feuchtigkeit, Wasser, Hitze und brennbare Stoffe.
Gefährliche Reaktionen: Nicht verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Ammoniak.

11 Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Informationen über das Produkt sind nicht bekannt.

Sonstige Informationen: -

12 Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit: Das Produkt ist biologisch abbaubar.

13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden: Abfallbeseitigung gemäß den örtlichen Bestimmungen.

Dies ist kein Sicherheitsdatenblatt im Sinne der REACH-VO, da ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Gemisch nicht erforderlich ist. Es dient der Information der beruflichen Verwender.

Handelsname: MANNA BIO N
Artikelnummer: 405100125

Abfallrückstände:	Abfall getrennt halten. Als industriellen Abfall entsorgen.
Verunreinigte Verpackung:	Nach angemessener Reinigung kann die Verpackung wieder verwendet werden.

14 Angaben zum Transport

Transportverordnungsfrei.

Nationale Transportverordnungen

Deutschland: Zusätzliche staatliche Transportverordnungen sind dem Lieferanten nicht bekannt.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften

Deutschland: Zusätzliche staatliche Verordnungen sind dem Lieferanten nicht bekannt.

EU-Verordnung

EU-Einstufung: (67/548/EEG-
88/379/EEG):

Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß den EU-Verordnungen (91/155/EEG).

16 Sonstige Angaben

Historie

Ausgabedatum: 06.06.2013

Hinweis für den Leser:

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der oben genannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allen der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannter Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschreiben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

Weitere Informationen

Ansprechpartner: Kay Urban

Telefon: (0211) 5064 268
E-Mail: kayurban@manna.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.