

Mapleton Agri Biotec Pty Ltd

ABN 92 113 526 506

137 Obi Obi Rd Mapleton 4560 Queensland Australia

Tel: 61 7 54457151 e-mail: TwinN@mabiotec.com

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: TwinN

1. Produkt- und Unternehmensbezeichnung

Lieferant: Mapleton Agri Biotec Pty Ltd
137 Obi Obi Rd Mapleton
Queensland 4560 Australia
Telefonnummer: 61 (0) 7 54457151
Faxnummer: 61 (0) 7 54457769

2. Zusammensetzung/Inhaltsstoffe

Produktbeschreibung: Gefriergetrocknete, stickstoffbindende Mikroorganismen
Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

3. Gefahrgutkennzeichnung

Wichtige Gefahren: Keine

4. Erste Hilfe/Notfallmaßnahmen

Einatmung: Bei allergischen Reaktionen den Arzt aufsuchen
Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen
Augenkontakt: Mit Wasser ausspülen
Aufnahme: Wasser trinken

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nichtbrennbar

6. Maßnahmen bei zufälliger Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen:	Einlassen größerer Mengen in Abflüsse, Oberflächenwasser, Grundwasser und Boden vermeiden.
Persönliche Schutzmaßnahmen:	Es bestehen keine Gesundheitsgefahren.
Entsorgung und Reinigung:	Bei geringfügigen Verschüttungen kann Entsorgung ins Abwassersystem erfolgen. Produktentsorgung sollte in Übereinstimmung mit kommunalen und landesweiten Gesetzen erfolgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Bei der Handhabung bzw. Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen.
Lagerung:	Sollte bei Zimmertemperatur gelagert werden.
Unverträgliche Materialien:	Fungizide und alle toxischen Materialien.

8. Schutz von Personen und Kontrollen bei Produktaussetzung

Technische Maßnahmen/ Vorsichtsmaßnahmen:	Ausreichende Belüftung
Personenschutz:	
Atemschutz:	Ausreichende Belüftung
Handschutz:	Das Produkt ruft keine Hautreizungen hervor.
Augenschutz:	Das Produkt kann leichte Augenreizungen hervorrufen.
Haut- und Körperschutz:	Obschon das Produkt keine Hautreizungen hervorruft, kann es bei empfindlichen Personen zu einer schwachen allergischen Reaktion kommen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	gefriergetrocknet
Farbe:	hellbraun/grau
Geruch:	keiner
pH	6,5
Löslichkeit:	löslich
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln:	löslich
Verteilungskoeffizient:	Nicht zutreffend
Dampfdruck:	Nicht zutreffend
Siedepunkt:	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt:	Nicht zutreffend
Flammpunkt:	Nicht brennbar
Explosionseigenschaften:	Nicht explosiv
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit

Gefährliche Abbauprodukte:	Keine festgestellt
Zu meidende Materialien:	Fungizide und toxische Verbindungen
Zu vermeidende Bedingungen:	Bitte sehr niedrige oder sehr hohe Temperaturen vermeiden.

11. Toxikologische Informationen

LD ₅₀ :	TwinN Mikroorganismen sind nicht toxisch oder krankheitserregend
Nebenwirkungen:	Kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.
Hautreizungen:	Kann Hautreizungen hervorrufen.
Augenreizungen:	Kann leichte Reizungen der Augen hervorrufen.

12. Ökologische Informationen

Toxizität gegenüber Fischen:	Nicht toxisch.
Biologische Abbaubarkeit:	Die Mikroorganismen sind biologisch abbaubar.

13. Entsorgungsmaßnahmen

Das Produkt kann unter Einhaltung kommunaler und staatlicher Gesetze sicher entsorgt werden.

14. Transportinformationen

Für dieses Produkt liegen keine Transportbestimmungen vor.
