

Industrial Innovations
Chorovinskoje Chaussee 10 127486 Moskau
e-mail: pi@industrial-innovations.ru
info@project-acon.de

S I C H E R H E I T S D A T E N B L A T T

1. Produktname: AZOTOVIT

2. Zusammensetzung / Inhaltsstoffe

Produktbeschreibung: Luft-Stickstoffbindende Mikroorganismen, *Beijerinckia fluminensis*
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

nicht brennbar

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: 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: Bei 3°C bis 25°C, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Unverträgliche Materialien: Herbizide, Insektizide, Nematizide

8. Schutz von Personen und Kontrollen bei Produktaussetzung

Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen: Ausreichende Belüftung
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 hervorrufft, kann es bei empfindlichen Personen schwache allergische Reaktion hervorrufen. Dann Arzt aufsuchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Dunkelbraun

Geruch: Melasse

pH-Wert: 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

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit

Gefährliche Abbauprodukte: Keine

Zu meidende Materialien: Herbizide, Insektizide, Nematizide und
Toxische Verbindungen

Zu vermeidende Bedingungen: Herbizide, Insektizide, Nematizide

Sehr niedrige oder sehr hohe Temperaturen vermeiden. (< 0°C >35°C)

11. Toxikologische Informationen

Azotovit-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 nicht genverändert
und 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.