

Bio Chem – NMSK

Komsomolskoje Chausse 72
301653 Novomoskovsk

e-mail: info@azotovit.de

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: **Azotovit**

1. Produkt- und Unternehmensbezeichnung

Lieferant: Industrial Innovations, Chorovinskoje Chaussee 10 , 127486 Moskau

2. Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	
Produktbeschreibung:	stickstoffbindende Bakterien
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:	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:	bei minus 3° bis + 35°C lagerbar vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Unverträgliche Materialien:	toxischen Materialien.

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 hervorruft, kann es bei empfindlichen Personen zu einer schwachen allergischen Reaktion kommen.
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Physikalischer Zustand:	flüssig
Farbe:	dunkelbraun
Geruch:	melasseartig
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:	toxische Verbindungen
Zu vermeidende Bedingungen:	bitte sehr niedrige oder sehr hohe Temperaturen vermeiden. (< 0°C)
11. Toxikologische Informationen	
LD50:	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.	