

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

### 1. Produktname: PHOSPHATOVIT

### 2. Zusammensetzung / Inhaltsstoffe

Produktbeschreibung: P/K - mobilisierende Mikroorganismen, ***Paenibacillus mucilaginosus***  
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 Sonneinstrahlung schützen

Unverträgliche Materialien: Herbizide, Insektizide, Nematizide

### 8. Schutz von Personen und Kontrollen bei Produktaussetzung

Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen: Ausreichende Belüftung

Atemschutz: Ausreichende Belüftung

Handschatz: Das Produkt ruft keine Hautreizungen hervor.

Augenschutz: Das Produkt kann leichte Augenreizungen hervorrufen.

Haut- und Körperschutz: Obwohl das Produkt keine Hautreizungen hervorruft, 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. ( $< 0^{\circ}\text{C}$   $> 35^{\circ}\text{C}$ )

## **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.