

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Stand vom 20.02.2008

Produkt: Fungo-Clean

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelbezeichnung: Fungo-Clean

Verwendung: Spezialreinigungsmittel zur Vorbereitung einer fungiziden Oberflächenbehandlung

Hersteller / Lieferant: UmAnLab Malsfeld, Dr.U.Schmelz, Buchenweg 20, 34323 Malsfeld

Telefon / Fax: 05661/4875

E-Mail: UmAnLab@aol.com

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

- Konzentration 70%:
 - Wasser
- Konzentration 22%:
 - Isopropanol
- Konzentration < 5%:
 - Natriumdodecylsulfat
 - TWEEN 20
 - TWEEN 80

3. Mögliche Gefahren:

Reizt die Augen und die Haut

4. Erste Hilfe Maßnahmen:

Nach Inhalation: Frischluft

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt abwaschen, Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, Arzt informieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel:
 - Wasser, CO₂, Schaum, Pulver
- Besondere Gefahren:
 - Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Dämpfe / Aerosol nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine

Verfahren zur Reinigung:

Verschüttete Substanz mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen, ggf. nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: Keine besonderen Anweisungen.

Lagerung: Dicht verschlossen. Trocken, bei +15 bis +25 °C

8. Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Aerosolen (Sprühnebel)

Augenschutz: Erforderlich

Handschutz: Erforderlich bei Kontakt mit konzentrierter Lösung (z.B. Chloropren- oder Nitrilkautschuk)

Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln, Vorbeugender Hautschutz, Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

9. Physikalische Eigenschaften:

Form: Flüssigkeit, leicht beweglich

Farbe: transparent

Geruch: schwach alkoholisch

pH-Wert: ~ 7 bei 20°C

Flammpunkt: 60°C

Dichte: 1,02 g/cm³

Löslichkeit:

in Wasser: leicht löslich

in Ethanol: leicht löslich

in Aceton: leicht löslich

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen:

- Erhitzung (Bildung von Dämpfen)

Zu vermeidende Stoffe:

- Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

- Keine

Weitere Angaben:

- Keine

11. Toxikologie:

Entscheidend für die toxikologische Wirkung ist der Hauptinhaltsstoff des Präparates, d.h. der *Isopropanol*. Die Toxizität der anderen Inhaltsstoffe verursacht keine Änderung des Gesamtbildes der Toxizität des vorliegenden Präparates.

Akute Toxizität:

- LD₅₀ (dermal, Kaninchen): 12800 mg/kg
- LD₅₀ (oral, Ratte): 5045 mg/kg
- LDLo(Mensch): 3570 mg/kg

Subakute bis chronische Toxizität:

- Sensibilisierung: Sensibilisierung negativ im Meerschweinchen-Versuch
- Cancerogenität: Cancerogenität negativ im Tierversuch
- Fruchtschädigung: Nicht fruchtschädigend im Tierversuch

Weitere Hinweise:

- Einatmen: Irritationen der Atemwege, Schläfrigkeit
- Hautkontakt: Entfettende Wirkung
- Augenkontakt: Reizungen
- Verschlucken: Aspirationsgefahr, Pneumonie

12. Ökologie:

Abiotischer Abbau:

- Schneller Abbau (Luft)

Biologischer Abbau:

- Leicht abbaubar, eine Bioakkumulation ist jedoch nicht zu erwarten

Ökotoxikologische Wirkungen:

- Keine

13. Hinweise zur Entsorgung:

Das Produkt ist möglichst restlos dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entsprechend, zu verbrauchen. Produktreste über die Sonderabfallentsorgung entsorgen (Klasse: wasserlösliche, halogenfreie Lösungsmittel).
Die Verpackung kann restlos entleert retourniert oder dem Recyclingsystem (PE-HD) zugeführt werden.

14. Transport:

Landtransport: ADR, RID
UN 1139 (SCHUTZANSTRICH-LOESUNG)
3.1

HazChem-Code:

°2Y⁺E

Kemler-Zahl:

33

Schiff- und Lufttransport nicht geprüft.

15. Vorschriften:

Symbole: Xi (reizend)
R-Sätze: 36/38
S-Sätze: 2-7-16-24/25-26
WKG: 1 (schwach wassergefährdende Zubereitung)
Lagerklasse: 3 B