

Handelsname : Biplantol mykos V forte

Hersteller / Lieferant : BIOPLANT Naturverfahren GmbH, Carl-Benz-Straße 4, D - 78467 Konstanz

Telefon : 07531-604 73, Ausstellungsdatum : 28.09.2012 Ersatz für das Datenblatt vom : --

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- 4.1.1 **Nach Einatmen :**
Entfällt.
- 4.1.2 **Nach Hautkontakt :**
Entfällt.
- 4.1.3 **Nach Augenkontakt :**
Entfällt.
- 4.1.4 **Nach Verschlucken :**
Entfällt.
- 4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine.
- 4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Entfällt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Löschmittel**
- 5.1.1 **Geeignete Löschmittel :**
Wasser nur im Sprühstrahl. Schaum, Pulver, CO₂.
- 5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :**
Keine.
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine.
- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- 5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung :**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.3.2 **Zusätzliche Hinweise :**
Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Entfällt.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Keine.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**
Entfernt lagern von Oxidationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**
Keine.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

Handelsname : Biplantol mykos V forte

Hersteller / Lieferant : BIOPLANT Naturverfahren GmbH, Carl-Benz-Straße 4, D - 78467 Konstanz

Telefon : 07531-604 73, Ausstellungsdatum : 28.09.2012 Ersatz für das Datenblatt vom : --

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1	Zu überwachende Parameter	
	Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
8.2.1	Geeignete technische Steuereinrichtungen	
	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
8.2.2	Individuelle Sicherheitsmaßnahmen	
8.2.2a	Atemschutz :	Nein.
8.2.2b	Handschutz :	Nein.
		Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
8.2.2c	Augenschutz :	Entfällt.
8.2.2d	Körperschutz :	Entfällt.
8.2.2e	Sonstiges :	Tragezeitbegrenzung beachten.
8.2.3	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :	
	n.v.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
9.1.1	Form : flüssig	Farbe : schwach rot	Geruch : charakteristisch
			Geruchsschwelle : n.v.
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt :	~ 7, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.	
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : < 0	
9.1.4	Flammpunkt (°C) :	n.a., im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	n.a.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C) :	n.a.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	n.a.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften :	Keine.	
9.1.9	Explosionsgefahr :	Nein.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	Keine., obere : Keine.	
9.1.11	Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v. / n.a.	
9.1.12	Dichte (g / ml) :	~ 1	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	Löslich in : dispergierbar in polaren Lösemitteln
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.1.15	Viskosität :	n.v.	
9.1.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	n.a.	
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.1.18	Verdampfungsgeschwindigkeit :	n.v.	
9.2	Sonstige Angaben		
	n.v.		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität
	Keine.
10.2	Chemische Stabilität
	Stabil bei Umgebungstemperatur.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen
	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
10.5	Unverträgliche Materialien
	Keine.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte
	Keine.

Handelsname : Biplantol mykos V forte

Hersteller / Lieferant : BIOPLANT Naturverfahren GmbH, Carl-Benz-Straße 4, D - 78467 Konstanz

Telefon : 07531-604 73, Ausstellungsdatum : 28.09.2012 Ersatz für das Datenblatt vom : --

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Stoffe :**

n.a.

11.1.2 Gemische :

Akute Toxizität :

- Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.

- Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

- Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Nein.

Sensibilisierung : Nein.

Karzinogenität : Nein.

Mutagenität : n.v.

Teratogenität : n.v.

Narkotische Wirkung : Keine.

11.1.3 – n.v.

11.1.12

11.1.13 Sonstige Angaben:

Einstufungsrelevante Beobachtungen :

Keine.

Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung) :

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

n.v.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

n.v.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g : n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung : R 2 / D 10

Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 99

Die Abfallschlüsselnummer soll in
Absprache mit dem Verbraucher,
dem Hersteller und dem Entsorger
festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

