



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## BioBlatt Mehлтаumittel

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Handelsname**

BioBlatt Mehлтаumittel  
Prod-Nr. 300, 302, 304 - 306, 308

**Hersteller / Lieferant**

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefon 05155/624-0 (Zentrale), Telefax 05155/6010, Telex --  
E-Mail info@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

**Auskunftgebender Bereich**

Betriebsleitung / Labor  
Telefon 05155/624-0  
E-Mail (sachkundige Person) h.hohlfeld@neudorff.de

**Notfallauskunft**

Giftnotruf Berlin  
Telefon +49- (0) 30 / 30686 790

**Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Fungizides Konzentrat auf Lecithinbasis.

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Xi; R38

**R-Sätze**

38 Reizt die Haut.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Beschreibung**

Konzentrat zur Pilzbekämpfung auf der Basis natürlicher Wirkstoffe. Enthält 25 % Sojalecithin.  
Enthält Natriumsalz eines Sulfobernsteinsäureesters.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
64-17-5	200-578-6	Ethanol	2,5	F R11
577-11-7		Natriumsalz eines Sulfobernsteinsäureesters	< 20	Xi, R 36/38



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## BioBlatt Mehлтаumittel

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### Allgemeine Hinweise

Bei stärkerer Produkteinwirkung, insbesondere auf Haut und Atemwege, ist ärztliche Hilfe erforderlich.

#### Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

Bei auftretender anhaltender Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Hautirritation

#### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Behandlung symptomatisch.

---

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

#### Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Vorschriften entsorgt werden.

---

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

---

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## BioBlatt Mehлтаumittel

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse 10

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
64-17-5	Ethanol	8 Stunden	960	500	2(II)	DFG, Y

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

Schutzbrille

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Form

flüssig

### Farbe

braun

### Geruch

charakteristisch

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	6,7	28,5 °C		CIPAC MT 75	
<b>Flammpunkt</b>	122 °C			EEC A.9. GLP	
<b>Zündtemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Selbstentzündung</b>	> 400 °C			EEC A 15	
<b>Dichte</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		EEC A 3	
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unbegrenzt löslich	20 °C			



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## BioBlatt Mehлтаumittel

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Viskosität kinematisch</b>	86,1 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		OECD 114	
<b>Viskosität dynamisch</b>	265,3 mPa*s	20 °C		OECD 114	
<b>Lösemittelgehalt</b>	ca. 10 %				

### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

### Weitere Angaben

Genäß Prüfung nach Anhang A/Rn 3304 GGVS/GGVE unterhält das Produkt keine "selbsterhaltende Verbrennung"

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen

Korrosiv gegenüber Metallen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht bekannt

### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 2000 mg/kg	Ratte	Berechnung	
<b>LD50 Akut Dermal</b>	> 2000 mg/kg	Ratte		
<b>Reizwirkung Haut</b>	reizend	Kaninchen		
<b>Reizwirkung Auge</b>	geringe Reizwirkung möglich	Kaninchenauge		
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			
<b>Sensibilisierung Atemwege</b>	nicht sensibilisierend			

### Allgemeine Bemerkungen

Bei dem Mittel handelt es sich um ein geprüftes und zugelassenes Pflanzenschutzmittel.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## BioBlatt Mehltaumittel

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Fisch</b>	LC50 116 mg/l (96 h)	salmo gairdnerri	OECD 203 / ISO 7346	
<b>Daphnie</b>	EC50 15,5 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202 / ISO 634	

#### Weitere ökologische Hinweise

	Wert	Methode	Bemerkung
<b>CSB</b>	2428 mgO <sub>2</sub> /l		
<b>BSB 28 d</b>	1363 mg/l		

#### Allgemeine Hinweise

Eisenia foetida LC 50 > 1.000 mg/l (OECD 207)

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Abfallschlüssel

06 13 01\*

#### Abfallname

anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

#### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

#### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser der Spritzbrühe begeben.

#### Allgemeine Hinweise

Haushaltsmengen können bei der örtlichen Schadstoffsammlung abgegeben werden.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2,5% Ethanol, < 20 % Natriumsalz eines Sulfobernsteinsäureesters

#### Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

**Xi** Reizend



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## BioBlatt Mehлтаumittel

### R-Sätze

38 Reizt die Haut.

### S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Nationale Vorschriften

**Störfallverordnung** enthält 0,06 % Ammoniak

**Wassergefährdungsklasse** 2 Selbsteinstufung

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Das Mittel ist nicht bienengefährlich.

### VOC Richtlinie

**VOC Gehalt** 2,5 %

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.

### Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

### Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 11 Leichtentzündlich.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.