

# Lignosan® Antiwurm MEC

**Gefahrensymbol** GHS05  
GHS09

**Versandgebilde/Handelsform:**

12 x 500 ml Dosierflaschen  
12 x 1000 ml PET-Flasche  
5 l Kanister (auf Anfrage)

**Mikroemulsionskonzentrat auf Wasserbasis  
zur Bekämpfung holzerstörender Insekten**

**Abgabe** Sachkundenachweis

**Mikroemulsionskonzentrat**

---

## **Eigenschaften und Wirkungsweise**

Lignosan Antiwurm MEC ist ein Mikroemulsionskonzentrat auf Wasserbasis. Die Formulierung sorgt für eine gute Penetration der obersten Holzschichten und stellt dadurch ein hochwertiges Holzschutzmittel mit hervorragender vorbeugender und bekämpfender Wirkung gegen holzerstörende Insekten (Hausbock (*Hylotrupes bajulus*), gewöhnlicher Nagekäfer (*Anobium punctatum*), sowie vorbeugender Wirkung gegen Termiten (*Reticulitermes spec.*) dar. Die Behandlung von Hölzern gegen Termiten wird auch in Österreich gestattet, wenn diese Hölzer für den Export in ein Land bestimmt sind, wo die Gefährdung von Holz durch Termiten von Relevanz ist.

## **Verwender:**

**Nur für industrielle und gewerbliche Verarbeitung.** Die aufgeführten Anwendungsverfahren sind nur durch sachkundige Personen bzw. Fachbetriebe durchzuführen.

## **Anwendungsverfahren:**

Industrie: Tauchen, Fluten

Gewerbe: Streichen, Rollen, Spritzen od. Sprühen, Drucktränkung, Bohrlochverfahren in Kombination mit anderen Oberflächenverfahren.

## **Anwendungshinweise und Dosierung:**

**1,67 %** Verdünnung des Produkts Lignosan Antiwurm MEC gegen holzerstörende Insekten: entspricht 100 ml des Produkts in 6 l Wasser, bzw.

**5 %** Verdünnung des Produkts Lignosan Antiwurm MEC gegen Termiten: entspricht 100 ml des Produkts in 2 l Wasser.

Vorbeugende Behandlung gegen holzerstörende Insekten, ausgenommen Termiten:

100 ml der anwendungsfertigen 1,67 % igen Verdünnung/m<sup>2</sup>.

Vorbeugende Behandlung gegen Termiten:

200 ml der anwendungsfertigen 5 % igen Verdünnung/m<sup>2</sup>.

Behandlung von befallenen Holz, ausgenommen Termitenbefall:

300 ml der anwendungsfertigen 1,67 % igen Verdünnung/m<sup>2</sup>.

Pro Behandlung können je nach Oberflächenbeschaffenheit des Holzes ca. 100 ml/m<sup>2</sup> aufgebracht werden. Daraus resultieren 1 bis 2 Anwendungen zum vorbeugenden bzw. mindestens 3 Anwendungen zum bekämpfenden Schutz wenn die Anwendungsverfahren Streichen, Rollen, Spritzen gewählt werden.

Es ist mit einer Trocknungszeit von ca. 24 Stunden zu rechnen.

Hinweise zur praktischen Durchführung: siehe Anhang

**Dosiertabelle:****Gewünschte Endkonzentration von 1,67 %:**

	<b>Packungsvolumen Lignosan® Antiwurm MEC</b>			
	100 ml	0,5 l	10 l	25 l
Aufgefüllt auf	6 l	30 l	600 l	1.500 l

**Gewünschte Endkonzentration von 5,00 %:**

	<b>Packungsvolumen Lignosan® Antiwurm MEC</b>			
	100 ml	0,5 l	10 l	25 l
Aufgefüllt auf	2 l	10 l	200 l	500 l

**Einschränkungen der Anwendungsverfahren:**

Keine Verarbeitung auf unbefestigten Flächen. Potentielle Einträge in Kläranlagen sind zu vermeiden, dementsprechend sind bauliche Vorkehrungen im Anwendungsbereich zu treffen.

**Zulässige Anwendungsbereiche des imprägnierten Holzes:**

Verwendung für Holz im trockenen Wohnbereich (Gebrauchsklasse 1).

Holz in Nebenräumen, wie z.B. Bad od. Keller sowie Dachstühle. (Gebrauchsklasse 2)

**Unzulässige Anwendungsbereiche für das imprägnierte Holz:**

Holz, im Freien. Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird. Holz, das in direkten Kontakt mit Nutztieren kommen kann. Holz, das mit Fledermäusen in Kontakt kommen kann.

**Nachanstriche:**

Nach vollständiger Abtrocknung ist eine Nachbehandlung mit handelsüblichen Lacken und Lasuren möglich. Die Verträglichkeit muss jedoch im Einzelfall durch einen Probeanstrich geprüft werden. Auskunft erteilen auch die jeweiligen Hersteller.

**Reinigung:**

Verwendete Geräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Kontaminiertes Wasser gesondert sammeln und fachgerecht entsorgen (Problemstoffsammelstelle).

**Lagerung des behandelten Holzes:**

Die Fixierung ist oberhalb der Frostgrenze unabhängig von der Temperatur nach völligem Abtropfen nach ca. 24 Stunden abgeschlossen. Frisch imprägniertes Holz vor Regen geschützt (Indoor, Halle, Flugdach) und nur auf befestigten Flächen lagern. Potentielle Einträge in Kläranlagen sind zu vermeiden, dementsprechend sind bauliche Vorkehrungen im Lagerbereich zu treffen.

**Allgemeine Angaben:**

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Mittel und das damit behandelte Holz dürfen nicht in Gewässer gelangen. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei der Zubereitung und Anwendung des Präparates wird das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung (Schutzmaske, Handschuhe) empfohlen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

### Lagerung & Lagerfähigkeit:

Im Originalgebinde dicht verschlossen, an einem kühlen, gut belüfteten Ort, getrennt von Nahrungs- und Futtermitteln lagern. Mind. 2 Jahre im geschlossenen Originalgebinde ab Werk.

### Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:

<b>Wirkstoff</b> Bifenthrin 9,2 g/l (0,91 % w/w)	<b>Produkttyp</b>	Insektizid
<b>Vorsicht, Holzschutzmittel!</b>		
<b>Gefahrenhinweise (H-Sätze)</b>	318, 410	
<b>Ergänzende Gefahrenmerkmale:</b>	EUH208	
<b>Sicherheitshinweise (P-Sätze):</b>	273, 280, 305+351+338, 310, 391, 501	
Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen, nicht in den Ausguss oder das WC leeren. Zu Problemsammelstelle bringen..		
<b>Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer</b>		
Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-10		