

## LIGNEX<sup>®</sup> AQUADEFEND

Holzwurmtod auf Wasserbasis mit Wirkung gegen Termiten

3069-a Mai 2017

### Beschreibung

**Produktart:** LIGNEX AQUADEFEND ist eine gebrauchsfertige wässrige Emulsion zum bekämpfenden Schutz von Holz und Holzbauteilen bei Befall durch holzerstörende Insekten und gleichzeitig vorbeugenden Schutz vor Termiten.

**Anwendungsbereich:** dient dem Schutz vor Insekten, von Hölzern ohne Erdkontakt im Innen- und Außenbereich [Gebrauchsklasse 1 und 2], z.B. Fenster, Dachstühle, Fassadenelemente, Außentüren, Pergola, Möbel, Holzböden, Kunststücke etc. (Bitte unbedingt besondere Hinweise beachten).

**Schutzwirkung:** Vorbeugend und bekämpfend wirksam gegen holzerstörende Insekten und vorbeugend gegen Termiten. Wirksamkeitsnachweis laut EN 599-1 (Biozidprodukte-Verordnung BPR (EU) Nr. 528/2012)

**Wirkstoff:** 0,25 % (= 2,5 g /L) Permethrin.

**Farbton:** 0-Farblos.

**Lieferform:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l im Metalgebinde

### Technische Daten

**Dichte:** ca. 1,01 kg/l bei +20 °C.

**Flammpunkt:** n.a.

**pH Wert:** ca. 7,5

**Viskosität:** 45-47 s/DIN-Becher, 2 mm, bei +20 °C.

**Trocknung:** Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: griff trocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach 24 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

**Geruch:** Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

**Lagerung:** Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern.

### Verarbeitung

**Allgemeines:** LIGNEX AQUADEFEND vor der Verarbeitung gut aufrühren.

**Auftragsverfahren:** Streichen, Sprühen, Bohrlochverfahren.

**Vorbereitung des Untergrundes:** Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 18 %. Alte, dickschichtige Anstriche sind restlos zu entfernen, weil diese das Eindringen des Produktes in das Holz verhindern. Lose Holzteile und Fraßmehl sind ebenfalls zu entfernen. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

**Einbringmenge:** Vorbeugend: 200 ml pro m<sup>2</sup>

Bekämpfend: 300 ml pro m<sup>2</sup>

**Verdünnung:** Das Holzschutzmittel wird gebrauchsfertig ausgeliefert und darf nicht verdünnt werden.

**Überstreichbarkeit:** Nach einer Trockenzeit von 24 Stunden ist das Holzschutzmittel mit allen handelsüblichen Lasuren oder Lacken überstreichbar.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### Besondere Hinweise

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.

Bei der Anwendung des Holzschutzmittels sind insbesondere die für den Arbeits- und Umweltschutz geltenden Vorschriften (z.B. Gefahrstoffverordnung, Verordnung über brennbare Flüssigkeiten) entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gebinde (insbesondere Gefahrensymbol, Gefahrenbezeichnung, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge) und das Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Das "Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" der Deutschen Bauchemie e.V. gibt zusammenfassende Hinweise.

## LIGNEX<sup>®</sup> AQUADEFEND

Holzwurmtod auf Wasserbasis mit Wirkung gegen Termiten

3069-a Mai 2017

In Innenräumen nicht großflächig anwenden. Behandelte Holzbauteile sind zu Wohn- und Aufenthaltsräumen hin baulich staubdicht abzudecken.\*) Dies gilt auch für den Dachstuhlbereich, wenn er zu Wohnzwecken ausgebaut wird.

Holz, das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Holzschutzmitteln behandeln. Nicht geeignet für Holz, das in Bienenhäusern, Gewächshäusern oder Saunananlagen verbaut wird. Bei der Verarbeitung Gesicht, Hände und Augen schützen und für ausreichende Lüftung sorgen. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluss sichern. Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Funken verarbeiten.

LIGNEX AQUADEFEND ist giftig für Fische und Fischnährtiere. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen. Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen. Pflanzen nicht benetzen. Das Produkt und mit ihm behandeltes Holz darf nicht in der Nähe von Wasserläufen eingesetzt werden.

LIGNEX AQUADEFEND muss immer mit handelsüblichen Lasuren oder Lacken überstrichen werden.

**Entsorgung:** Abfallschlüssel-Nummer nach EAK und AVV: 03 02 02 (chlororganische Holzschutzmittel). Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2, wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999). (Ableitung der WGK anhand der Komponenten).

**Gefahrenklasse nach VbF:** entfällt.

**ADR/RID:** UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Permethrin), 9, III.

\*) Eine staubdichte Abdeckung kann u.U. auch mittels Beschichtung mit einem geeigneten filmbildenden Anstrich erzielt werden.

*Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*