LIGNEX® DEFEND

Antitarlo in solvente organico pronto all'uso

3272-a Gennaio 2016

Descrizione

Prodotto: LIGNEX DEFEND è un antitarlo in solvente organico, esente da composti aromatici, per la cura del legno aggredito dal "Capricorno delle case" (Hylotrupes bajulus), con contemporanea efficacia preventiva contro l'attacco di altri insetti xilofagi.
Campi di impiego: per il trattamento di tutte le parti in legno aggredite da insetti, come, per es., strutture di tetti, mobili, pavimenti, oggetti d'arte, ecc..
Certificazioni:
- Presidio medico chirurgico – Registrazione Ministero Sanità n. 18556
- Marchio di qualità "RAL" secondo RAL-GZ 830, certificato n. 419, della "Gütegemeinschaft Holzschutzmittel e.V." ("Associazione per la qualità dei protettivi del legno") di Francoforte (D);
- Certificato n. 21/91 di "Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel" ("Gruppo di lavoro protettivi del legno") di Vienna (A); attestazioni di validità: Ib, Iv, W.

Ib = efficacia curativa contro gli insetti;
Iv = efficacia preventiva contro gli insetti;
W= adatto per legno esposto alle intemperie, ma non a contatto continuo con il terreno o con l'acqua.

Istituti di sorveglianza: WKI - Braunschweig (D); HFA - Vienna (A).
Protezione: efficacia curativa, e contemporaneamente preventiva, contro gli insetti lignivori.
Principio attivo: 0,25 % (=2g/l) permetrina.
Tinta: 00-incolore.
Confezioni: 0,750 l - 2,5 l - 5 l e 25 l .
Su ordinazione: 200 e 1000 litri

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 0,80 kg/l, a +20 °C.
Punto di infiammabilità: ca. 62 °C.
Viscosità: 45-47 sec / coppa DIN, 2 mm a 20°C
Essiccazione: dopo 1-2 giorni, in funzione del tipo di legno, della quantità applicata e delle condizioni atmosferiche. Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente.
Odore: odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.
Magazzinaggio: 5 anni in confezioni originali chiuse. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati; se la camera d'aria è eccessivamente grande, travasare in contenitori più piccoli ed etichettare chiaramente.

Note applicative

Generalità: mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
Sistemi di applicazione: pennello, immersione, iniezione forzata; a spruzzo solo se applicato da ditte specializzate. Inoculazione nei fori di sfarfallamento (tramite siringa).
Preparazione del supporto: il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto, così come parti in legno non più salde e compatte e rosura. Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie.
Quantità da applicare: 300-350 ml/m², corrispondenti a ca. 3 m²/l, per un trattamento curativo (applicando 3-4 mani)
(A): almeno 120 ml/m², corrispondenti a 8-9 m²/l, per un trattamento puramente preventivo;
almeno 350 ml/m² per un trattamento curativo.
Diluizione: LIGNEX DEFEND è pronto all'uso e non deve essere diluito.
Sovraverniciabilità: in condizioni normali, dopo ca. 3 giorni è sovraverniciabile con i comuni prodotti impregnanti e/o finiture in commercio.
Pulizia degli attrezzi: con diluente per sintetici o diluente nitro, subito dopo l'uso.

LIGNEX® DEFEND

Antitarlo in solvente organico pronto all'uso

3272-a Gennaio 2016

Istruzioni particolari

I protettivi del legno contengono principi attivi biocidi per la protezione da parassiti animali e/o vegetali e sono da utilizzare soltanto nei campi d'impiego autorizzati. Un impiego errato può causare danni alla salute ed all'ambiente.
Lavorando con prodotti per la protezione biologica del legno è necessario attenersi alle leggi vigenti in materia di igiene e sicurezza del lavoro e di salvaguardia ambientale, tenendo presente l'eventuale etichettatura di pericolosità.
Preferibilmente non utilizzare su grandi superfici in locali interni. L'applicazione deve essere effettuata da imprese specializzate. Il legno trattato che si trova in locali dove si soggiorna stabilmente deve essere ricoperto con rivestimenti a tenuta di polvere. Ciò vale anche per mansarde e soffitte, se esse sono utilizzate per scopi abitativi.
Non applicare su legno destinato a venire a contatto diretto con alimenti o mangimi o acqua potabile. Durante l'applicazione proteggersi il viso, le mani e gli occhi e provvedere ad una sufficiente aerazione. Coprire bene interruttori e linee elettriche, per evitare cortocircuiti. Evitare di lavorare in prossimità di fiamme libere o scintille. In caso di lavorazione a spruzzo o di ventilazione insufficiente è consigliabile l'utilizzo di una maschera (semimaschera a filtri intercambiabili, filtro classe A1, colore di riconoscimento marrone).
LIGNEX DEFEND è tossico per i pesci e per gli animali che si nutrono di pesci. Non applicare su parti non ben consolidate. Evitare che il prodotto venga a contatto con le piante. Non adatto per alveari, serre e saune. Impedire che il prodotto inquini i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno. Il prodotto ed il legno con esso trattato non possono essere impiegati in prossimità di corsi d'acqua.
LIGNEX DEFEND deve essere sempre sovraverniciato con un prodotto impregnante e/o di finitura, salvo nel caso in cui sia stato applicato un rivestimento a tenuta di polvere! (Un rivestimento a tenuta di polvere può essere costituito anche da una verniciatura con un prodotto filmogeno adatto).

Frasi di rischio: Pericoloso per l'ambiente. Irritante per la pelle (R38). Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione (R65). Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R50/53). L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Consigli di prudenza: Conservare fuori dalla portata dei bambini (S2). Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande (S 13). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego (S20/21). Non respirare aerosoli e vapori
(S 23). Evitare il contatto con la pelle (S24). Non gettare i residui nelle fognature, ma smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi (S 29/56). Usare indumenti protettivi e guanti adatti (S36/37). In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta) (S45). Non utilizzare su grandi superfici in locali abitati (S52). Non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta (S62). Il prodotto contiene nafta e nafta solvente (petrolio) nei due tipi di frazione pesante di "hydrotreating" e aromatica pesante.
AVVERTENZE: Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande, o recipienti destinati a contenerne. Non nebulizzare nell'aria, ambiente. Se il prodotto viene impiegato in luogo dove si soggiorna lungamente, o nelle camere da letto, aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente. Da non vendersi sfuso. Dopo l'applicazione, in caso di contatto con la pelle, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.
INFORMAZIONI PER IL MEDICO: gli idrocarburi contenuti nel prodotto(base solvente):
- Sono fortemente irritanti per gli occhi e le mucose respiratorie: l'inalazione dei vapori dà luogo a sintomatologia di gravità proporzionale alla durata dell'esposizione.
- sono irritanti per la pelle, potendo provocare dermatiti "da contatto"

Consultare un centro antiveleni.

Smaltimento: Catalogo rifiuti europeo secondo EAK e AVV: 03 02 02
Smaltire il prodotto e i suoi resti in un centro di raccolta per rifiuti speciali. Riciclare solo i contenitori vuoti.
Classe di pericolosità per le acque: WGK 2, pericoloso per le acque (secondo VwVws del 17 maggio 1999).
Classificazione secondo VbF: A III.
ADR / RID: UN 3082 ,liquido, n.a.g. (Permetrina), 9, III.

Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.