

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: LIGNEX DEFEND

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Numero di autorizzazione: IT/2023/00881/MRP

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0027400-0000

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	10
5.1. Istruzioni d'uso	10
5.2. Misure di mitigazione del rischio	10
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	10
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	11
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	11
6. Altre informazioni	11

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

LIGNEX DEFEND
TRATTAMENTO ANTITARLO A SOLVENTE

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	J.F. Amonn Srl/GmbH
	Indirizzo	Via Altmann 12 Altmannstraße I-39100 Bolzano/Bozen Italia
Numero di autorizzazione	IT/2023/00881/MRP	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0027400-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	04/07/2023	
Data di scadenza dell'autorizzazione	13/01/2028	

1.3. Fabbricante/i dei biocidi

Nome del produttore	Amonn Coatings GmbH
Indirizzo del fabbricante	An der Landesbahn 7 A-2100 Korneuburg Austria
Ubicazione dei siti produttivi	An der Landesbahn 7 A-2100 Korneuburg Austria

1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivi/i

Principio attivo	1342 - 3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
Nome del produttore	LANXESS Deutschland GmbH
Indirizzo del fabbricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Bayer Vapi Private Limited. Plot # 306/3 II Phase, GIDC, Vapi 396 195 Gujarat India

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano		Principio attivo	52645-53-1	258-067-9	0,25
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici,	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici,	Sostanza non attiva			96,5

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.</p> <p>Contiene Permetrina. Può provocare una reazione allergica.</p>
Consigli di prudenza	<p>In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.</p> <p>Non respirare la polvere la nebbia.</p>

Non respirare la polvere i vapori.

Non respirare la polvere gli aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Non disperdere nell'ambiente.

IN CASO DI INGESTIONE:Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

IN CASO DI INGESTIONE:Contattare immediatamente un un medico.

NON provocare il vomito.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in un punto di raccolta dei rifiuti pericolosi o un centro di raccolta autorizzato per i rifiuti pericolosi.

Smaltire il recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti pericolosi o un centro di raccolta autorizzato per i rifiuti pericolosi.

4. Usi autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Applicazione # 1 - Insetti xilofagi - utente non professionale - pennello - interno/esterno

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	---
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Insetti xilofagi Nome comune: Wood boring beetles Fase di sviluppo: Larve
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Applicazione del prodotto mediante pennello. Conservazione del legno (applicazione del prodotto all'interno o all'esterno) per l'uso in classe di servizio 1. Uso preventivo e curativo per piccole superfici e oggetti (fino a max. 3 m ²).
Metodi di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/rullo Descrizione dettagliata: Metodo di applicazione: pennello
	Tasso di domanda: Applicazione preventiva: 1 mano 120-150 mL/m ² (95-119 g/m ²),

Dosi di impiego e frequenze	<p>corrispondente a circa 7-8 m²/L . Applicazione curativa: 2 mani con un tasso di applicazione totale di 300 ml/m² (238 g/m²), corrispondente a un tasso di applicazione totale di 3 m²/L Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Non specificato</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore non professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>0,75 L - 1 L - 2,5 L - 4 L - 5 L Latta (banda stagnata)</p>

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Mescolare bene prima dell'uso.
Trattamento preventivo: Trattare il legno con la quantità d'applicazione consigliata (1 mano)
Trattamento curativo: Trattare il legno con la quantità d'applicazione consigliata (2 mani)

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Applicare il prodotto solo su piccole superfici o oggetti collocati all'interno. Trattare un massimo di 3 m². Il trattamento curativo di componenti in legno portanti o di rinforzo e di oggetti in legno di grandi dimensioni può essere effettuato solo da ditte specializzate e qualificate.
Non applicare direttamente su o in prossimità di alimenti, mangimi, bevande, animali da allevamento/animali domestici o su superfici e utensili che potrebbero entrare in contatto con essi.

4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Nessuno

4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuno

4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuno

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Applicazione # 2 - Insetti xilofagi - utente professionale o utilizzo industriale - applicazione tramite pennello, immersione - uso interno/esterno

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Insetti xilofagi
Nome comune: Wood boring beetles
Fase di sviluppo: Larve

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

All'aperto

Applicazione del prodotto (mediante pennello/immersione): Conservazione del legno (applicazione del prodotto all'interno o all'esterno) per l'impiego in classe di utilizzo 1 (preventivo e curativo). Applicazione preventiva e curativa per oggetti in legno di ogni tipo, caricati staticamente e collocati in ambienti interni asciutti.

Metodi di applicazione

Metodo: Pennello, immersione (manuale/automatica/automatizzata)
Descrizione dettagliata:

Pennello, immersione (manuale/automatica/automatizzata)

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Uso preventivo: 1 mano 120-150 L/m² (95-119 g/m²), corrispondente a circa 7-8 m²/L Applicazione curativa: 2 mani con un tasso di applicazione totale di 300 ml/m² (238 g/m²), corrispondente a un tasso di applicazione totale di 3 m²/L

Diluizione (%): 0

Numero e tempi di applicazione:

Non specificato

Categoria/e di utilizzatori

Industriale

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Uso professionale: 0,75 L - 1 L - 2,5 L - 4 L - 5 L - 6 L - 20 L - 25 L latta (banda stagnata)

Uso industriale: 20 L - 25 L latta (banda stagnata)

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Mescolare bene prima dell'uso.
Trattamento preventivo: Trattare il legno con la quantità di applicazione consigliata (1 mano).
Trattamento curativo: Trattare il legno con la quantità di applicazione consigliata (2 mani).

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Pennello:

Durante la manipolazione del prodotto è necessario indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti appropriato deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Immersione (manuale/automatica/automatizzata):

Durante la manipolazione del prodotto è necessario indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti appropriato deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

È necessario indossare una tuta di protezione chimica adeguata (min. tipo 6, EN 13034) impermeabile al biocida (il materiale della tuta adatta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

L'applicazione del preservante del legno in un sistema fisso può essere effettuata solo sotto una tettoia, su un sottosuolo impermeabile e duro, al di sopra di un recipiente di raccolta.

Il legname appena trattato deve essere conservato dopo il trattamento al riparo su un sostegno rigido impermeabile per prevenire perdite dirette nel suolo, nelle fognature o nell'acqua. I residui di prodotto drenante, l'acqua e il terreno contaminati devono essere raccolti e smaltiti correttamente in conformità ai requisiti di legge applicabili sui rifiuti o restituiti all'impianto.

4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Nessuno

4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuno

4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuno

4.3 Descrizione dell'uso

Usò 3 - Applicazione # 3 - Insetti xilofagi - utente professionale, iniezione/impregnazione del foro, uso interno

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Insetti xilofagi Nome comune: Wood boring beetles Fase di sviluppo: Larve
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione del prodotto (iniezione/impregnazione del foro): Conservazione del legno in aree interne per l'uso in classe d'utilizzo 1 (curativo). Applicazione per oggetti in legno di qualsiasi tipo, caricati staticamente e collocati in locali interni asciutti.
Metodi di applicazione	Metodo: Iniezione/impregnazione del foro Descrizione dettagliata: Iniezione/impregnazione del foro
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Applicazione curativa: 12,5 L/m ³ (9,9 kg/m ³) Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Non specificato
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	0,75 L - 1 L - 2,5 L - 4 L - 5 L - 6 L - 20 L - 25 L latta (banda stagnata)

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Mescolare bene prima dell'uso.
Trattamento curativo: Trattare il legno con la quantità di applicazione consigliata.

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Impregnazione del foro:
Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
Iniezione forzata:
Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034) che sia impermeabile al prodotto biocida (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

--

4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Nessuno

4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuno

4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuno

4.4 Descrizione dell'uso

Usò 4 - Applicazione # 4 - Insetti xilofagi - utente professionale - combinazione di iniezione/impregnazione del foro con pennello -interno

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	--
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Insetti xilofagi Nome comune: Wood boring beetles Fase di sviluppo: Larve
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione del prodotto (combinazione di iniezione/impregnazione del foro e pennello): Conservazione del legno in aree interne per l'uso in classe d'utilizzo 1 (curativo). Applicazione preventiva e curativa per oggetti in legno di ogni tipo, caricati staticamente e collocati in ambienti interni asciutti.
Metodi di applicazione	Metodo: combinazione di iniezione/impregnazione del foro e pennello Descrizione dettagliata: Combinazione di iniezione/impregnazione del foro con pennello
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Impregnazione combinata iniezione/impregnazione del foro: 10 L/m ³ (8,0 kg/m ³) con verniciatura: 1 mano 120-150 mL/m ² (95-119 g/m ²), corrispondente a circa 7-8 m ² /L Diluzione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Non specificato

Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	0,75 L - 1 L - 2,5 L - 4 L - 5 L - 6 L - 20 L - 25 L latta (banda stagnata)

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Mescolare bene prima dell'uso.

Solo trattamento curativo. Applicare per iniezione/impregnazione in foro. Di conseguenza, applicare una mano di trattamento superficiale con il tasso di applicazione raccomandato. La combinazione è fattibile, ad esempio, se non è possibile trattare la superficie del legno da tutti i lati (esempio: intelaiature in legno, arcarecci di base o strati di travi).

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034) che sia impermeabile al prodotto biocida (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Nessuno

4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuno

4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuno

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Seguire le istruzioni per l'uso.

Il legno da trattare deve essere asciutto, privo di polvere e grasso. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Rimuovere completamente le vecchie pitture scarsamente aderenti, in quanto potrebbero impedire la penetrazione del prodotto nel legno.

Durante l'applicazione del prodotto su legno e durante l'essiccazione delle superfici non contaminare l'ambiente. Tutte le perdite di prodotto devono essere contenute coprendo il terreno (es. con teloni) e smaltite in modo sicuro.

Pulire l'attrezzatura dopo l'uso con un solvente adatto.

Non sciacquare l'attrezzatura usata con acqua. Riutilizzare o smaltire in modo sicuro l'attrezzatura.

Dopo l'uso, lavare accuratamente il viso e le mani con acqua e sapone.

Tempo di essiccazione: circa 1 giorno in condizioni normali (20°C/65% di umidità relativa), a seconda del tipo di legno, della quantità di applicazione e delle condizioni atmosferiche. Alta umidità dell'aria e/o basse temperature rallentano l'essiccazione.

Non devono essere rilasciate nel suolo, nelle acque freatiche e superficiali né in alcun tipo di rete fognaria.

Non scaricare il biocida, i suoi residui o i fanghi di verniciatura nella rete fognaria o nell'ambiente.

Sovraverniciabilità: In condizioni normali, il prodotto può essere sovraverniciato con una finitura disponibile in commercio dopo circa 3 giorni, a seconda delle necessità.

Non utilizzare, ad esempio, su arnie, serre e saune.

Può essere dannoso per specie protette come pipistrelli, calabroni o uccelli. La presenza di specie protette nell'area da trattare deve essere valutata prima dell'uso del prodotto. Se necessario, devono essere adottate misure protettive adeguate.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non utilizzare su legno che può venire a diretto contatto con alimenti, mangimi e animali da allevamento.

Garantire un'adeguata ventilazione durante e dopo l'applicazione fino all'asciugatura delle superfici trattate.

Tenere i bambini e gli animali domestici (in particolare gatti) lontano dalle superfici / aree trattate fino a che queste non siano asciutte.

Tenere i gatti lontani dalle superfici trattate. A causa della loro particolare sensibilità alla permectrina, il prodotto può causare gravi intossicazioni nei gatti.

Durante l'applicazione non devono essere presenti animali o astanti.

Non scaricare il biocida né la soluzione diluita del biocida nella rete fognaria o nell'ambiente

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

In caso di consultazione di un medico tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
IN CASO DI INALAZIONE: In caso di sintomi, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
IN CASO DI INGESTIONE: NON indurre il vomito. Se i sintomi persistono: Chiamare immediatamente il 112/ambulanza per ricevere assistenza medica. Nessun sintomo: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. In caso di irritazioni o eruzioni cutanee: Consultare il medico.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: In caso di sintomi, sciacquare con acqua. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
I piretroidi (incluso la permetrina) possono causare parestesie (bruciore e formicolio della pelle senza irritazione). Se i sintomi persistono: Consultare il medico.

Non scaricare nelle fogne o nei corsi d'acqua.
In caso di infiltrazione nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, diatomee, segatura).

5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Consegnare i residui di prodotto inutilizzati, il materiale contaminato e gli imballaggi vuoti al punto di raccolta dei rifiuti pericolosi o a un centro di raccolta autorizzato per rifiuti pericolosi. Indicare codice rifiuti. Al momento della notifica, il numero di codice dei rifiuti Codice EER 030202: Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali non bersaglio o degli animali domestici.
Stabilità di stoccaggio: 2 anni
Conservare in un'area fresca, asciutta e ben ventilata.
Conservare soltanto nel contenitore originale e al riparo dal gelo. Non conservare a temperatura superiore ai 30°C.
Tenere lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce solare diretta.
Tenere i contenitori ben chiusi.

6. Altre informazioni

L'articolo 35 del regolamento (CE) n. 1272/2008 prevede che i prodotti consegnati al pubblico siano muniti di una chiusura a prova di bambino e di un'avvertenza tattile.