



Ministero della Salute

EX DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO
FARMACEUTICO

Ufficio 8 – Biocidi e cosmetici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma
PEC: dgfdm@postacert.sanita.it

I.5.i.d.2/790

<Spazio riservato per l'apposizione
dell'etichetta di protocollo>

Spett.le
Spett.le
Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
Berghäuser Straße 70,
57319, Bad Berleburg, Germany
dr.rose@obermeier.de

OGGETTO: Prodotto biocida: Koranol Ib
Case number: BC-PG089485-22
Trasmissione decreto di modifica amministrativa dell'autorizzazione
n. IT/2020/00650/MRP.

Si trasmette, in allegato, il decreto di modifica amministrativa relativo al prodotto biocida indicato in oggetto.

Si richiama l'attenzione di codesta società su quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e ss.mm.ii., relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Si rammenta, inoltre, che codesta società, fermo restando quanto previsto dall'articolo 6 del Regolamento (UE) 354/2013 e dalla sezione 2 del titolo I, punto 11 del relativo allegato, ha l'obbligo di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e sue eventuali modifiche, ai sensi dell'articolo 6 del decreto del Ministero della salute del 10 febbraio 2015, recante, "*Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell'autorità competente previsti dal Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi*".

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
dott.ssa Raffaella Perrone*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993

Referente tecnico: **Fabio Caporale** - e-mail: f.caporale@sanita.it

Referente amministrativo: **Massimiliano Pullo** - e-mail: m.pullo-esterno@sanita.it



Ministero della Salute

EX DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO
UFFICIO 8
IT/2020/00650/MRP

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

VISTO l'art. 15 della Legge n. 97 del 06 agosto 2013 recante "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea – Legge europea 2013";

VISTO il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi e, in particolare, gli artt.19 e ss.;

VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) N. 354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013 sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio;

VISTO il decreto di prima autorizzazione del prodotto biocida di cui al dispositivo del presente decreto, rilasciato in data 03 giugno 2020;

VISTA l'istanza NA-ADC, case number BC-PG089485-22, presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 13 ottobre 2023;

RITENUTA la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

DECRETA

la modifica amministrativa dell'autorizzazione del prodotto biocida:

DENOMINAZIONE	Koranol Ib
PRINCIPIO ATTIVO:	Permethrin
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG Berghäuser Straße 70, 57319, Bad Berleburg, Germany
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2020/00650/MRP
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	06 marzo 2030
TIPOLOGIA DI PRODOTTO	PT08

La società **Kurt Obermeier GmbH & Co. KG** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione) e nell'allegato 2 SPC - sommario delle caratteristiche del prodotto, aggiornato e caricato nel Registro Europeo.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni. Il presente decreto entra in vigore il quindicesimo giorno successivo alla data di notifica.

Roma

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
dott.ssa Raffaella Perrone

Allegato 1

Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione

ETICHETTATURA

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato I.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:

“PRODOTTO BIOCIDA (PT08)

AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2020/00650/MRP”

- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/ Professionisti formati/ Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta l'esatta denominazione del biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare dizioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.

È consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

1. Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Koranol lb

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Numero di autorizzazione

Non definito

Data di rilascio dell'autorizzazione

Non definito

Data di scadenza dell'autorizzazione

Non definito

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome Indirizzo	Non definito Non definito
---	----------------	------------------------------

1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del produttore	Kurt Obermeier GmbH			
Indirizzo del fabbricante	Berghäuser Straße 70	D-57319	Bad Berleburg	Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Berghäuser Straße 70	D-57319	Bad Berleburg	Germania

Nome del produttore	Bosshard + Co. AG			
Indirizzo del fabbricante	Ifangstrasse 97	8153	Rümlang	Svizzera
Ubicazione dei siti produttivi	Ifangstrasse 97	8153	Rümlang	Svizzera

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

numero BAS: 1342

Nome del produttore	LANXESS Deutschland GmbH			
Indirizzo del fabbricante	Kennedyplatz 1	50569	Köln	Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Plot 306/3, II Phase	GIDC Vapi 396 195	Gujarat	India

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1342	258-067-9	52645-53-1	3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)		Principio attivo	0.16
-	918-167-1		Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics; Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics; Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Solvente	99.71

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Contiene *Permetrina*. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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 *medico*.

NON provocare il vomito.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in conformità con tutte le normative locali e nazionali.

4. Uso/i autorizzato/i

4.1. Uso curativo mediante spruzzatura da parte di professionisti

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Insetticida		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Al interno		
Effetto curativo del legno di latifoglie e conifere per l'applicazione per interni nell'ambito di un trattamento curativo completo (ad es. Strutture in legno, case in legno, strutture per tetti in legno).			
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Other	Wood boring beetles	Larve
Metodi di applicazione			
Metodo	A spruzzo		
Descrizione	Il prodotto pronto all'uso e a base di solvente viene applicato a spruzzo sul legno da parte di utilizzatori professionali.		
Tasso:	250 g/m ² (328 ml/m ²)		
Diluizione:	0%		
Tempistica:	La quantità da applicare sul legno dev'essere eseguita in 3 applicazioni da 100-115 ml/m ² ciascuna con un tempo di attesa di 5 minuti tra le singole applicazione.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Lattina, secchio (stagno) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]. Tanica (stagno) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]		
Fusto, lamiera (acciaio) - 200 [L]			
Cisterne IBC (plastica: HDPE) - 600/1000 [L]			

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il prodotto è una formulazione pronta all'uso e deve essere applicato non diluito con uno spruzzatore airless a bassa pressione.

La spruzzatura con uno spruzzatore airless a bassa pressione (4-5 bar) comprende un sistema di aspirazione, una valvola di controllo della pressione e un ugello di spruzzatura con tubo distanziatore. Con il sistema di aspirazione il prodotto deve essere aspirato direttamente dal contenitore originale.

Le quantità da applicare devono essere determinate in considerazione della superficie da trattare. Dopo l'applicazione, il dispositivo e l'attrezzatura di spruzzatura vengono puliti con diluenti adatti per resina sintetica o con un detergente per pennelli.

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e durante il tempo di asciugatura del preservante per legno. Riutilizzo dei locali dopo 48 ore.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

4.2. Uso preventivo mediante spruzzatura da parte di professionisti

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Insetticida		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Préservation préventive du bois dur et du bois tendre pour une utilisation à l'intérieur (catégorie d'utilisation 1).		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Hylotrupes bajulus L.	Capricorno della casa (House longhorn beetle)	Larve
Metodi di applicazione			

Metodo	A spruzzo
Descrizione	Al interno Protezione preventiva del legno per latifoglie e conifere al interno (Classe di utilizzo 1)
Tasso:	150 g/m ² (195 ml/m ²)
Diluizione:	0%
Tempistica:	La quantità da applicare dev'essere eseguita in 2 applicazioni da 90-110 ml/m ² ciascuna con un tempo di attesa di 5 minuti tra le singole applicazioni.

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Lattina, secchio (stagno) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L].
Tanica (stagno) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]

Fusto, lamiera (acciaio) - 200 [L]

Cisterne IBC (plastica: HDPE) - 600/1000 [L]

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il prodotto è una formulazione pronta all'uso e deve essere applicato non diluito con uno spruzzatore airless a bassa pressione.

La spruzzatura con uno spruzzatore airless a bassa pressione (4-5 bar) comprende un sistema di aspirazione, una valvola di controllo della pressione e un ugello di spruzzatura con tubo distanziatore. Con il sistema di aspirazione il prodotto deve essere aspirato direttamente dal contenitore originale. La percentuale di applicazione deve essere determinata in considerazione della superficie da trattare. Dopo l'applicazione, il dispositivo e l'attrezzatura di spruzzatura vengono puliti con diluenti adatti per resina sintetica o con un detergente per pennelli.

4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase del trattamento del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e durante il tempo di asciugatura del preservante per legno. Riutilizzo dei locali dopo 48 ore.

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:

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

4.3. Uso curativo mediante pennello/ruolo da parte di professionisti

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Insetticida		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso, All'aperto Al interno		
Ed esterno	Effetto curativo del legno di latifoglie e conifere per l'applicazione per interni nell'ambito di un trattamento curativo completo (ad es. Strutture in legno, case in legno, strutture per tetti in legno).		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Other	Wood boring beetles	Larve
Metodi di applicazione	pennello/ruolo		
Metodo	pennello/ruolo		
Descrizione	Il prodotto pronto all'uso a base di solvente viene applicato a pennello/ruolo su legno da parte di utilizzatori professionali.		
Tasso:	250 g/m ² (328 ml/m ²)		
Diluizione:	0%		
Tempistica:	La quantità da applicare sul legno dev'essere eseguita in 3 applicazioni da 100-115 ml/m ² ciascuna con un tempo di attesa di 5 minuti tra le singole applicazioni.		

Lattina, secchio (stagno) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L].

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica (stagno) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
	Fusto, lamiera (acciaio) - 200 [L]
	Cisterne IBC (plastica: HDPE) - 600/1000 [L]

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Utilizzare il prodotto non diluito e applicare direttamente dalla lattina.

Mescolare il prodotto prima dell'applicazione con un pennello.

Dopo l'applicazione: pulire con detergente per pennelli, acqua e sapone o diluente per resine sintetiche.

Rimuovere completamente i sistemi di verniciatura, i rivestimenti o gli smalti a strato spesso, la polvere e lo sporco.

Rimuovere il legno rovinato. Pulire con una spazzola metallica (ottone) i fori nel legno rimanente e rimuovere la polvere di perforazione. Rinforzare o sostituire in modo permanente le strutture in legno indebolite staticamente con componenti in legno precedentemente impregnate.

4.3.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e durante il tempo di asciugatura del preservante per legno. Riutilizzo dei locali dopo 48 ore.

Non applicare vicino a corpi idrici superficiali o nell'area delle zone di protezione delle acque.

Per il trattamento in siti all'aperto, coprire il terreno con un telone per evitare qualsiasi penetrazione nel terreno.

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:

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

4.4. Uso preventivo mediante pennello/ruolo da parte di professionisti

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Insetticida		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso		
	Al interno		
	Protezione preventiva del legno per latifoglie e conifere al interno (Classe di utilizzo 1)		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Hylotrupes bajulus L.	Capricorno della casa (House longhorn beetle)	Larve
Metodi di applicazione			
Metodo	pennello/ruolo		
Descrizione	Il prodotto pronto all'uso a base di solvente viene applicato a pennello/ruolo su legno da parte di utilizzatori professionali.		
Tasso:	150 g/m ² (195 ml/m ²)		
Diluizione:	0%		
Tempistica:	La quantità da applicare dev'essere eseguita in 2 applicazioni da 90-110 ml/m ² ciascuna con un tempo di attesa di 5 minuti tra le singole applicazioni.		

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Lattina, secchio (stagno) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L].
	Tanica (stagno) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]

Fusto, lamiera (acciaio) - 200 [L]

Cisterne IBC (plastica: HDPE) - 600/1000 [L]

4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Utilizzare il prodotto non diluito e applicare direttamente dalla lattina.

Mescolare il prodotto prima dell'applicazione con un pennello.

Dopo l'applicazione: pulire gli utensili con detergente per pennelli, acqua e sapone o diluente per resine sintetiche.

Rimuovere completamente i sistemi di verniciatura, i rivestimenti o gli smalti a strato spesso, la polvere e lo sporco.

4.4.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e il tempo di asciugatura del conservante per legno. Riutilizzo dei locali dopo 48 ore.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

4.5. Uso curativo per il riempimento di fori senza pressione da parte di professionisti

Tipo/i di prodotto Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) Insetticida

Campo di applicazione In ambiente chiuso, All'aperto
Al interno

Ed esterno
Effetto curativo del legno di latifoglie e conifere per l'applicazione per interni nell'ambito di un trattamento curativo completo (ad es. Strutture in legno, case in legno, strutture per tetti in legno).

Categoria/e di utilizzatori Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	other	Wood boring beetles	Larve

Metodi di applicazione

Metodo riempimento di fori senza pressione

Descrizione Il prodotto pronto all'uso a base di solvente viene utilizzato per il trattamento di fori (aspersione di fori senza pressione) mediante riempimento (senza pressione) da parte di utilizzatori professionali.

Tasso: approx. 10 kg/m²

Diluizione: 0%

Tempistica:

La quantità da applicare dev'essere eseguita in 3 applicazioni successive riempiendo ogni foro per tre volte con ca. 20 ml di prodotto (7 ml per foro e riempimento).

Il periodo di attesa dev'essere di 30 minuti dopo ogni riempimento.

Distanza dei fori:

20 cm orizzontale

10 cm verticale

Il trattamento curativo mediante riempimento del foro senza pressione deve essere eseguito con un trattamento curativo superficiale (a pennello/ruolo o a spruzzo) con un quantitativo minimo di 250 g/m² (328 ml/m²) per garantire l'efficacia.

La quantità da applicare dev'essere eseguita in 3 applicazioni da 100-115 ml/m² ciascuna con un tempo di attesa di 5 minuti tra le singole applicazioni.

Dimensioni e materiale dell'imballaggio Lattina, secchio (stagno) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L].

Tanica (stagno) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]

Fusto, lamiera (acciaio) - 200 [L]

Cisterne IBC (plastica: HDPE) - 600/1000 [L]

4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Trapanare fori con diametro di 10 mm e profondità di 8 cm.

Distanza dei fori:

20 cm orizzontale

10 cm verticale

Dopo la perforazione dei fori, riempire ogni foro per tre volte con circa 7 ml di prodotto. Attendere 30 minuti dopo ogni riempimento.

Dopo il trattamento sigillare i fori con un tassello di legno.

Dopo l'applicazione: pulire gli utensili con detergente per pennelli, acqua e diluente per resine sintetiche.

Rimuovere completamente i sistemi di verniciatura opachi, i rivestimenti o gli smalti a strato spesso, la polvere e lo sporco. Rimuovere il legno rovinato. Pulire con una spazzola metallica, pulire i fori nel legno rimanente e rimuovere la polvere di perforazione. Rinforzare o sostituire in modo permanente le strutture in legno indebolite staticamente con componenti in legno precedentemente impregnate.

Il trattamento dei fori deve essere eseguito solo su componenti in legno liberamente accessibili. Non forare le parti coperte (ad es. assi del pavimento), in quanto il conservante per legno può diffondersi incontrollato nei riempimenti. In caso di trattamento di suddivisione dell'area, rimuovere eventuali riempimenti e materiali isolanti e reinstallarli solo dopo l'asciugatura della

superficie.

4.5.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e il tempo di asciugatura del conservante per legno. Riutilizzo dei locali dopo 48 ore. Dopo il trattamento dei fori, il tempo di asciugatura può essere ritardato ad almeno 1 settimana.

Non applicare vicino a corpi idrici superficiali o nell'area delle zone di protezione delle acque.

Per il trattamento in situ all'aperto, coprire il terreno con un telone per evitare qualsiasi penetrazione nel terreno.

4.5.3. 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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

4.6. Uso curativo tramite iniezione a pressione in fori da parte di professionisti

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Insetticida		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso, All'aperto Al interno		
Ed esterno			
Effetto curativo del legno di latifoglie e conifere per l'applicazione per interni nell'ambito di un trattamento curativo completo (ad es. Strutture in legno, case in legno, strutture per tetti in legno).			
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Other	Wood boring beetles	Larve
Metodi di applicazione			
Metodo	iniezione a pressione in fori		
Descrizione	Il prodotto pronto all'uso a base di solvente viene utilizzato per l'impregnazione a pressione dei fori con un iniettore per legno da parte di utilizzatori professionali.		
Tasso:	approx. 10 kg/m ³		
Diluizione:	0%		
Tempistica:	La quantità da applicare dev'essere eseguita in 1 applicazione riempiendo ogni foro con ca. 20 ml di prodotto. Distanza dei fori: 20 cm orizzontale 10 cm verticale Il trattamento curativo mediante riempimento del foro senza pressione deve essere eseguito con un trattamento curativo superficiale (a pennello/ruolo o a spruzzo) con un quantitativo minimo di 250 g/m ² (328 ml/m ²) per garantire l'efficacia. La quantità da applicare dev'essere eseguita in 3 applicazioni da 100-115 ml/m ² ciascuna con un tempo di attesa di 5 minuti tra le singole applicazioni.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Lattina, secchio (stagno) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]. Tanica (stagno) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]		
Fusto, lamiera (acciaio) - 200 [L]			
Cisterne IBC (plastica: HDPE) - 600/1000 [L]			

4.6.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Forare buchi con diametro di 10 mm e profondità di 8 cm.

Distanza dei buchi:

20 cm orizzontale

10 cm verticale

Dopo la perforazione dei buchi, riempire ogni foro con circa 20 ml di prodotto.

Dopo il trattamento sigillare i fori con un tassello di legno.

Dopo l'applicazione: pulire gli utensili con detergente per pennelli, acqueragia o diluente per resine sintetiche.

Rimuovere completamente i sistemi di verniciatura, i rivestimenti o gli smalti a strato spesso, la polvere e lo sporco. Rimuovere il legno rovinato. Pulire con una spazzola metallica (ottone), i fori nel legno rimanente e rimuovere la polvere di perforazione. Rinforzare o sostituire in modo permanente le strutture in legno indebolite staticamente con componenti in legno precedentemente impregnate.

Il trattamento dei fori deve essere eseguito solo su componenti in legno liberamente accessibili. Non forare le parti coperte (ad es. assi del pavimento), in quanto il conservante per legno può diffondersi incontrollato nei riempimenti. In caso di trattamento di suddivisione dell'area, rimuovere eventuali riempimenti e materiali isolanti e reinstallarli solo dopo l'asciugatura della superficie.

4.6.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e il tempo di asciugatura del conservante per legno. Riutilizzo dei locali dopo 48 ore. Dopo il trattamento dei fori, il tempo di asciugatura può essere ritardato ad almeno 1 settimana.

Non applicare vicino a corpi idrici superficiali o nell'area delle zone di protezione delle acque.

Per il trattamento in situ all'aperto, coprire il terreno con un telone per evitare qualsiasi penetrazione nel terreno.

4.6.3. 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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

4.7. Uso curativo mediante pennello/ruolo da parte di non professionisti

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Insetticida		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso, All'aperto Al interno		
Al esterno Effetto curativo del legno di latifoglie e conifere per l'applicazione per interni ed esterni nell'ambito di un trattamento curativo completo. Applicazione all'esterno (ad es. finestre, porte esterne) e all'interno (ad es. mobili, oggetti d'antiquariato, porte interne).			
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore non professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	other	Wood boring beetles	Larve
Metodi di applicazione			
Metodo	pennello/ruolo		
Descrizione	Uso curativo mediante pennello/ruolo da parte di non professionisti		
Tasso:	250 g/m ² (328 ml/m ²)		
Diluizione:	0%		
Tempistica:	La quantità da applicare dev'essere eseguita in 3 applicazioni da 100-115 ml/m ² ciascuna con un tempo di attesa di 5 minuti tra le singole applicazioni.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Lattina, secchio (stagno) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 [L].		

I biocidi devono essere dotati di chiusura di sicurezza per bambini e avvertenze di pericolo tattile.

4.7.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il trattamento curativo di strutture in legno portanti o di rinforzo e di componenti in legno rilevanti dal punto di vista statico, così come il trattamento di infestazioni di grandi superfici e di strutture in legno di grandi dimensioni o di valore (ad es. oggetti d'arte) dovrebbe essere eseguito solo da professionisti.

Utilizzare il prodotto non diluito.

Mescolare il prodotto prima dell'applicazione con un pennello.

Dopo l'applicazione: pulire gli utensili con detergente per pennelli, acqua sapone o diluente per resine sintetiche.

Rimuovere completamente i sistemi di verniciatura opachi, i rivestimenti o gli smalti a strato spesso, la polvere e lo sporco. In caso di zone con superfici verniciate e lucidate da trattare, non è possibile l'applicazione con pennello/ruolo.

4.7.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e il tempo di asciugatura del conservante per legno. Riutilizzo dei locali dopo 48 ore.

4.7.3. 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:

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedi le istruzioni generali per l'uso.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Leggere sempre l'etichetta o il foglio illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non utilizzare su legno che entra a diretto contatto con alimenti o mangimi.

Coprire materiali bituminosi, plastica, gesso, cemento e gres. Non usare sulle piante.

Smaltire i residui della pulizia dell'apparecchiatura come rifiuti pericolosi.

Un uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi. Non mangiare, bere, fumare durante il lavoro. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non lavorare in presenza di fiamme e fuochi aperti. Garantire una buona ventilazione durante la lavorazione del protettivo. Durante il tempo di essiccazione del preservante per legno, l'infiammabilità delle parti di legno trattate aumenta.

Contiene piretroidi. Tossico per gatti, api, pesci e altre forme di vita acquatica.

Si vedano anche le rispettive misure di attenuazione del rischio specifiche per l'uso sopra indicate.

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

Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: cambiare gli indumenti sporchi e imbevuti. Consultare il medico in caso di dubbi o alla comparsa di sintomi. Non somministrare mai niente per via orale a una persona incosciente o a una persona con crampi.

I piretroidi possono causare parestesia, bruciore e formicolio della pelle senza irritazione. Consultare un medico se i sintomi persistono.

Dopo l'inalazione: portare la persona colpita all'aria aperta e mantenerla calda e calma. Garantire l'afflusso di aria fresca.

In caso di contatto cutaneo: in caso di contatto con la pelle, sciacquare subito con molta acqua e sapone. Consultare un medico in caso di reazioni cutanee.

Dopo il contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con cautela e a fondo con una doccia oculare o con acqua. Consultare un oculista in caso di irritazioni agli occhi.

Dopo l'ingestione: Rivolgersi immediatamente a un medico. NON provocare il vomito. Lavare a fondo la bocca con acqua.

Autoprotezione del soccorritore: i soccorritori devono prestare attenzione alla propria protezione!

Indicazioni per il medico: trattare in base ai sintomi.

Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Può causare delle reazioni cutanee allergiche. Può causare la morte se ingerito ed entra nelle vie respiratorie.

Indicazioni sull'intervento medico immediato o sul trattamento speciale: nessuna

Misure di protezione: usare solo in aree ben ventilate. Non inalare gas/fumo/vapore/aerosol.

Misure in caso di rilascio involontario

Misure prudenziali personali, dispositivi di protezione individuale e procedure per le emergenze: seguire le normali misure prudenziali per l'uso delle sostanze chimiche. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

Misure di protezione ambientale: non disperdere nelle acque o nelle canalizzazioni. Impedire la propagazione su vasta scala (ad esempio tramite contenitori di sicurezza o barriere per gli oli).

Metodi e materiali per il trattenimento e la pulizia: Raccogliere meccanicamente. Riempire con materiali assorbenti (ad esempio sabbia, farina fossile, legante per acido o universale). Raccogliere in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento.

Stabilità e reattività

Reattività: non sono note reazioni pericolose.

Stabilità chimica: il prodotto è stabile chimicamente alle condizioni raccomandate per lo stoccaggio, l'uso e la temperatura.

Possibili reazioni pericolose: non sono note reazioni pericolose.

Condizioni da evitare: Tenere lontano da fonti di accensione. - Non fumare. Adottare misure precauzionali contro le scariche statiche.

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

Smaltimento dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE per i rifiuti e i rifiuti pericolosi. Rivolgersi ai locali esperti di smaltimento dei rifiuti competenti per lo smaltimento dei rifiuti. L'assegnazione di numeri di identificazione dei rifiuti/descrizioni dei rifiuti deve avvenire a norma CEE, specificamente per il settore e il processo. Gli imballaggi contaminati devono essere trattati come la sostanza.

Smaltire i liquidi residui dalla pulizia dell'apparecchiatura come rifiuto pericoloso.

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

Durata di conservazione di 24 mesi in lattine di latta

Durata di conservazione di 12 mesi in bottiglie di HDPE

Conservare/stoccare solo nel contenitore originale e al riparo dal gelo. Proteggere dalla luce del sole.

Conservare al di sotto di 30 °C. Proteggere i contenitori dai danni.

6. Altre informazioni

Non definito