

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: HSL-30/m

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

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Numero di autorizzazione: IT/2020/00670/MRS

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0024808-0001

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	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	8
5.1. Istruzioni d'uso	8
5.2. Misure di mitigazione del rischio	8
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	9
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	10
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	10
6. Altre informazioni	11

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

HSL-30/m

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Remmers GmbH
	Indirizzo	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Germania
Numero di autorizzazione	IT/2020/00670/MRS 1-1	

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0024808-0001
Data di rilascio dell'autorizzazione	23/06/2015
Data di scadenza dell'autorizzazione	30/10/2025

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Remmers GmbH
Indirizzo del fabbricante	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Germania

1.4. Fabbricanti dei principi attivi

Principio attivo	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del produttore	Troy Chemical Company BV
Indirizzo del fabbricante	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	One Avenue L NJ, 07105 Newark Stati Uniti

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	1,5
Propan-2-ol		Sostanza non attiva	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Sostanza non attiva	64742-48-9	918-481-9	47,2202
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Sostanza non attiva	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Sostanza non attiva	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Sostanza non attiva		920-360-0	18
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Sostanza non attiva		927-632-8	0
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified		Sostanza non attiva	64742-94-5	265-198-5	0
Xylene, mixture of isomers		Sostanza non attiva	1330-20-7	215-535-7	0,112
xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene		Sostanza non attiva		905-588-0	0,28

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.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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 i vapori.

Indossare indumenti protettivi.

Non disperdere nell'ambiente.

IN CASO DI INGESTIONE:Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Conservare sotto chiave.

Indossare guanti.

Smaltire il prodotto in alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali, etc..

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:Lavare abbondantemente con acqua.

4. Usi autorizzati/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Protezione preventiva contro i funghi che distruggono il legno e quelli dell'azzurramento - uso professionale

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Protezione preventiva contro la distruzione e l'azzurramento del legno causati da funghi mediante spruzzatura e spazzolatura di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3.

**Organismo/i bersaglio
(compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.
Nome comune: Blue stain fungi
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Basidiomycetes:
Nome comune: Wood rotting basidiomycetes
Fase di sviluppo: lfe

Campo di applicazione

All'aperto

All'aperto

Protezione preventiva contro la distruzione e l'azzurramento del legno causati da funghi di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3 in conformità alla norma EN 335

Metodi di applicazione

Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo
Descrizione dettagliata:

Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo
Organismi target: funghi di decomposizione del legno, funghi dell'azzurramento
Ambito di utilizzo: Utilizzare la fase di lavorazione del legno trattato nelle classi 2 e 3 in conformità alla norma EN 335, sito di applicazione del prodotto: all'aperto, parzialmente in situ

Metodo: A spruzzo
Descrizione dettagliata:

A spruzzo
solo in strutture chiuse
Organismi target: funghi di decomposizione del legno, funghi dell'azzurramento
Ambito di utilizzo: Utilizzare la fase di lavorazione del legno trattato nelle classi 2 e 3 in conformità alla norma EN 335, sito di applicazione del prodotto: solo in ambienti di lavoro interni industriali, nessuna applicazione in situ

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 205-250 ml/m²
Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso
Numero e tempi di applicazione:

Applicare almeno 2 mani. Tempo di asciugatura della spazzolatura: Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).

Tasso di domanda: 205-250 ml/m²
Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso
Numero e tempi di applicazione:
Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).

Categoria/e di utilizzatori

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

Latta/barattolo, Metallo: , 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

Lamiera stagnata

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere la sezione 5.1 di seguito

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non applicare nei pressi di corpi idrici superficiali o nell'area di zone di tutela delle acque.
Durante l'applicazione in situ su legni e l'asciugatura delle superfici, non contaminare il suolo. Tutte le perdite di prodotto devono essere contenute (coprendo il terreno) e smaltite in modo sicuro.
Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare una tuta protettiva (almeno di Tipo 6 come da EN 13034). È obbligatorio indossare adeguate protezioni oculari durante la manipolazione del prodotto.

Vedere la sezione 5.2 di seguito per ulteriori misure.

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

Vedere la sezione 5.3 di seguito

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

Vedere la sezione 5.4 di seguito

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

Vedere la sezione 5.5 di seguito

4.2 Descrizione dell'uso

Uso 2 - Protezione preventiva contro la distruzione e l'azzurramento del legno causati da funghi - uso industriale

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Protezione preventiva contro la distruzione e l'azzurramento del legno causati da funghi mediante spruzzatura, rivestimento e immersione di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.
Nome comune: Blue stain fungi
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Basidiomycetes:
Nome comune: Wood rotting basidiomycetes
Fase di sviluppo: lfe

Campo di applicazione

All'aperto

Organismi target: protezione preventiva contro la distruzione e l'azzurramento del legno causati da funghi di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3 in conformità alla norma EN 335

Metodi di applicazione

Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione
Descrizione dettagliata:

Organismi target: funghi di decomposizione del legno, funghi dell'azzurramento
Utilizzare la fase di lavorazione del legno trattato nelle classi 2 e 3 in conformità alla norma EN 335, sito di applicazione del prodotto: solo in ambienti di lavoro interni industriali, nessuna applicazione in situ

Metodo: Sistema aperto: pioggia
Descrizione dettagliata:
rivestimento

Organismi target: funghi di decomposizione del legno, funghi dell'azzurramento
Ambito di utilizzo: Utilizzare la fase di lavorazione del legno trattato nelle classi 2 e 3 in conformità alla norma EN 335, sito di applicazione del prodotto: solo in ambienti di lavoro interni industriali, nessuna applicazione in situ

	<p>Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: solo in strutture chiuse Organismi target: funghi di decomposizione del legno, funghi dell'azzurramento Ambito di utilizzo: Utilizzare la fase di lavorazione del legno trattato nelle classi 2 e 3 in conformità alla norma EN 335, sito di applicazione del prodotto: solo in ambienti di lavoro interni industriali, nessuna applicazione in situ</p>
<p>Dosi di impiego e frequenze</p>	<p>Tasso di domanda: 205-250 ml/m² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Tempo di asciugatura dopo l'applicazione: Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).</p> <p>Tasso di domanda: 205-250 ml/m² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).</p> <p>Tasso di domanda: 205-250 ml/m² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).</p>
<p>Categoria/e di utilizzatori</p>	<p>Industriale</p>
<p>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</p>	<p>Latta/barattolo, Metallo: , 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L</p> <p>Lamiera stagnata</p>

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere la sezione 5.1 di seguito

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Eseguire le applicazioni industriali all'interno di un'area contenuta su terreni impermeabili.
Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare una tuta protettiva (almeno di Tipo 6 come da EN 13034). È obbligatorio indossare adeguate protezioni oculari durante la manipolazione del prodotto.
Vedere la sezione 5.2 di seguito per ulteriori misure.

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

Vedere la sezione 5.3 di seguito

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

Vedere la sezione 5.4 di seguito

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

Vedere la sezione 5.5 di seguito

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Velocità di applicazione 205-250 ml/m² (180-220 g/m²).
Tempo di asciugatura dopo l'applicazione: Tempo di asciugatura: Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).
Pulire lo strumento subito dopo l'uso con un diluente.
Applicare una crema protettiva per la pelle resistente ai solventi su mani e braccia prima di lavorare per evitare screpolature cutanee.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Utilizzare solo in aree ben ventilate. Non utilizzare in ambienti chiusi se non per infissi esterni di finestre e porte.
Non utilizzare su legno che viene a diretto contatto con alimenti o mangimi.
Il legno trattato non deve essere inteso per usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.
Evitare qualsiasi rilascio nell'ambiente durante la fase di applicazione del prodotto nonché durante lo stoccaggio e il trasporto del legname trattato.
Il legno appena trattato deve essere stoccato dopo il trattamento in un ambiente riparato o su un piano impermeabile, o entrambe le condizioni, per evitare perdite dirette nel terreno, nella rete fognaria o nell'acqua; qualsiasi perdita di prodotto deve essere raccolta per il riutilizzo o lo smaltimento.
Qualsiasi traccia di acqua/terreno contaminata deve essere raccolta, contenuta e trattata come rifiuto pericoloso.
Aprire e maneggiare con cura
Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali
Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro
Non inalare gas/vapori
Tenere lontano da fonti di accensione. – non fumare
Proteggere dalle cariche elettrostatiche
I fumi possono combinarsi con l'aria per formare una miscela esplosiva
In caso di breve esposizione o basso carico di inquinamento, utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie con filtro. In caso di esposizione intensa o prolungata, utilizzare dispositivi di protezione respiratoria autonomi. Dispositivo a filtro per esposizioni a breve termine: Filtro A/P2.
Protezione oculare: Occhiali di sicurezza ben aderenti.

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

Avvertenze: Irritante per gli occhi.
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Frasi di sicurezza: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali
Evitare il contatto con la pelle
Dopo il contatto, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
Indossare guanti adatti.
In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare l'etichetta apposta su questo contenitore

Informazioni generali:
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto. In caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di sintomi o di dubbi, richiedere l'intervento di un medico. In caso di incoscienza, non somministrare nulla per via orale. Possono verificarsi sintomi di avvelenamento anche dopo diverse ore; pertanto, l'osservazione medica deve durare almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di inalazione:
Portare le persone interessate all'aria aperta e posizionarle comodamente. In caso di reclami consultare un medico. In caso di incoscienza, portare il paziente in una posizione laterale stabile per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi
Risciacquare a occhi aperti per diversi minuti con acqua corrente. Quindi consultare un medico.

In caso di ingestione:
Non indurre il vomito. Non somministrare nulla da bere. Chiamare immediatamente un medico! Cercare di tranquillizzare la persona interessata.

Informazioni per il medico:
Possono presentarsi i seguenti sintomi:
In caso di esposizione prolungata/ripetuta o in concentrazioni elevate:
Mal di testa
Vertigini
Pelle secca
Irritazione alla pelle e agli occhi.
L'inalazione può avere un effetto irritante sulle membrane mucose.
Pericolo: Un'esposizione prolungata o ripetuta può provocare un'inflammatione della pelle (dermatite).
Trattamento: Trattamento sintomatico
Per evitare dermatiti (inflammazioni cutanee), utilizzare una crema per la pelle.

Misure di protezione ambientale:
Non consentire al prodotto di raggiungere la rete fognaria o i corpi idrici. Evitare che il prodotto penetri nel terreno/suolo.
Evitare lo spandimento (ad es. mediante confinamento o barriere per olio). Non consentire a questo prodotto di raggiungere le acque superficiali perché è tossico per gli ambienti acquatici.

Misure per la pulizia/raccolta:
Impregnare con materiale assorbente (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura). Effettuare il recupero o lo smaltimento in contenitori idonei. Pulire le superfici sporche con detergente. Trattare il liquido di lavaggio come rifiuto speciale. Collocare i contenitori che presentano delle perdite in un fusto contrassegnato o di recupero. Garantire una ventilazione adeguata.

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

Considerazioni sullo smaltimento

Raccomandazioni:

I residui di materiale liquido devono essere smaltiti presso strutture di raccolta per vecchie vernici. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Evitare che il prodotto raggiunga la rete fognaria. I codici di rifiuto forniti sono raccomandazioni basate sull'uso previsto del prodotto. A causa dell'uso speciale e delle condizioni di smaltimento presso l'utente, potrebbero essere applicati altri codici in altre condizioni.

Catalogo europeo dei rifiuti:

03 02 02 conservanti per legno organoclorurati

Imballaggi non puliti:

Raccomandazioni:

Solo i contenitori completamente vuoti possono essere riciclati. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative ufficiali.

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

Conservare in luogo fresco.
Conservare lontano dagli alimenti.
Conservare al fresco e all'asciutto in contenitori ermeticamente chiusi.
Conservare il contenitore in un luogo ben ventilato.
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.
È vietato fumare nei magazzini.
Durata di conservazione: 2 anni

6. Altre informazioni

-