



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL
SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio 1 – Affari generali e prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Class. : I.5.i.d.2/1615

Allegati: 1 decreto + 2 documenti

Ministero della Salute

0012305-P-21/02/2022-DGDMF-MDS-P

DGDMF

0012305-P-21/02/2022

I.5.i.d.2/2020/1615



493188971

Remmers GmbH
Bernard-Remmers Str. 13
40624 Loeningen

Deutschland (Germany)

OGGETTO: prodotto biocida **HSL-30/m**. Trasmissione decreto di modifica amministrativa minore.

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione n. **IT/2020/00670/MRS** relativo al 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, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele e ss.mm.ii. Si rammenta, inoltre, che codesta società 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 5 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 GENERALE
dott. Achille IACHINO

Responsabile del procedimento: **Fabio Caporale**; email: f.caporale@sanita.it

Responsabile della trattazione: **Emanuele Marco Mongiovi**; 06.5994 2606 – em.mongiovi@sanita.it



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

UFFICIO I

I.S.i.d.2/1615

IT/2020/00670/MRS

IL DIRETTORE

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;

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;

VISTA l'istanza NA-ADC, con *case number* BC-KD071393-48, presentata sul Registro Europeo R4BP3, in data 09.11.2021;

VISTA la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza e accertata la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

DECRETA

La modifica all'autorizzazione del prodotto biocida:

DENOMINAZIONE	HSL-30/m
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE	Remmers GmbH
RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO	Bernard-Remmers Str. 13 40624 Loeningen Deutschland (Germany)
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2020/00670/MRS
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	30 ottobre 2025
ASSET NUMBER	IT-0024808-0000

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **Remmers GmbH** è tenuta a produrre il prodotto sopra indicato come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 (SPC – sommario delle caratteristiche del prodotto) e nell'allegato 2 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione).

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 viene redatto in duplice originale, di cui un esemplare è notificato in via amministrativa alla ditta interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma, 18 FEB 2022

IL DIRETTORE GENERALE
dott. Achille IACHINO

Alle 1

Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

Nome della famiglia: HSL-30/m

Part I. Primo livello di informazioni

1. Informazioni amministrative

1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

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 dei biocidi

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

1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

numero BAS: 39

Nome del produttore	Troy Chemical Company BV
Indirizzo del fabbricante	Uiverlaan 12E 3145 XN Maasvluis Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	One Avenue L NJ, 07105 Newark Stati Uniti

2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	0.5 - 1.5 %
-	918-481-9	67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1 - 0.1 %
-	918-668-5	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	39.5581 - 50.5535 %
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102 - 0.767 %
-	920-360-0	64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337 - 0.337 %
-	927-632-8	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18 - 18 %
-	927-632-8	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0 - 0.8119 %
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0 - 1.6684 %
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112 - 0.112 %
-	905-588-0	905-588-0	xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28 - 0.28 %

2.2. Tipo/i di formulazione

Formulazione/i AL - Altri liquidi

Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC

Identificativo del meta SPC: META SPC 1 - HSL-30/m 1.5%

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	1.5 - 1.5 %
-	918-481-9	67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1 - 0.1 %
-	918-668-5	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	39.5581 - 47.2202 %
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102 - 0.767 %
-	920-360-0	64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337 - 0.337 %
-	927-632-8	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18 - 18 %
-	927-632-8	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0 - 0.8119 %
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0 - 1.6684 %
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112 - 0.112 %
-	905-588-0	905-588-0	xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28 - 0.28 %

2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

AL - Altri liquidi

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

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 del meta SPC

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

Tipi 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.		
Campo di applicazione	All'aperto		
alla norma EN 335	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		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato, Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Aureobasidium pullulans spp.	Blue stain fungi	Ife
	Basidiomycetes.	Wood rotting basidiomycetes	Ife
Metodi di applicazione			
Metodo	Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo		
Descrizione	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		
Tasso:	205-250 ml/m ²		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%		
Tempistica:	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).		

Metodo	A spruzzo
Descrizione	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
Tasso:	205-250 ml/m ²
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%
Tempistica:	Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Letta/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

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

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

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Protezione preventiva contro la distruzione e l'azzurrimento del legno causati da funghi mediante spruzzatura, rivestimento e immersione di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3.		
Campo di applicazione	All'aperto		
conformità alla norma EN 335	Organismi target: protezione preventiva contro la distruzione e l'azzurrimento del legno causati da funghi di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3 in		
Categoria/e di utilizzatori	Industriale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico Aureobasidium pullulans spp. Basidiomycetes:	Nome comune Blue stain fungi Wood rotting basidiomycetes	Fase di sviluppo Ife Ife
Metodi di applicazione			
Metodo	Sistema aperto, trattamento per immersione		
Descrizione	Organismi target: funghi di decomposizione del legno, funghi dell'azzurrimento 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		
Tasso:	205-250 ml/m ²		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%		
Tempistica:	Tempo di asciugatura dopo l'applicazione: Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).		
Metodo	Sistema aperto: pioggia		
Descrizione	rivestimento Organismi target: funghi di decomposizione del legno, funghi dell'azzurrimento 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		
Tasso:	205-250 ml/m ²		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%		
Tempistica:	Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori)		
Metodo	A spruzzo		
Descrizione	solo in strutture chiuse Organismi target: funghi di decomposizione del legno, funghi dell'azzurrimento 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		
Tasso:	205-250 ml/m ²		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%		
Tempistica:	Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Latta/barattolo, Metallo: , 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L Lamiera stagnata		

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

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 del meta SPC

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

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 (inflammatione 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/soilo.

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

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1. HSL-30/m

7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	HSL-30/m

7.1.2. Fabbricante/i del biocida

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

7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	1.5
-		67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1
-	918-481-9	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	47.2202
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102
-		64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337
-	920-360-0		Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18
-	927-632-8		Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112
-	905-588-0		xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28

7.2. HSL-30/m 1.5%

7.2.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	HSL-30/m 1.5%

7.2.2. Fabbricante/i del biocida

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

7.2.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	1.5
-		67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1
-	918-481-9	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	46.5682
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102
-		64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337
-	920-360-0		Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18
-	927-632-8		Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112
-	905-588-0		xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28

7.3. Dummy

7.3.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Only Dummy Product - not authorised

7.3.2. Fabbricante/i del biocida

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

7.3.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
			Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)			

39	259-627-5	55406-53-6			Principio attivo	1.5
-		67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1
-	918-481-9	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	39.5581
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102
-		64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337
-	920-360-0		Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18
-	927-632-8		Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112
-	905-588-0		xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28

Identificativo del meta SPC: META SPC 2 - HSL-30/m 0.5%

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Tipi di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero	Numero	Numero	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
BAS	CE	CAS			Principio attivo	0.5 - 0.5 %
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	0.5 - 0.5 %
-		67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1 - 0.1 %
-	918-481-9	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	42.8914 - 50.5535 %
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102 - 0.767 %
-		64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337 - 0.337 %
-	920-360-0		Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18 - 18 %
-	927-632-8		Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0 - 0.8119 %
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0 - 1.6684 %
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112 - 0.112 %
-	905-588-0		xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28 - 0.28 %

2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

AL - Altri liquidi

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

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

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

Contiene IPBC. 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 disperdere nell'ambiente.

IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un **CENTRO ANTIVELENI**.

NON provocare il vomito.

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

Conservare sotto chiave.

Vedere la sezione 5.4 di seguito

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

Vedere la sezione 5.5 di seguito

4.2. Protezione preventiva l'azzurramento del legno causati da funghi - uso industriale

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Protezione preventiva contro i funghi dell'azzurramento mediante immersione, rivestimento e spruzzatura di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3		
Campo di applicazione	All'aperto		
Categoria/e di utilizzatori	Protezione preventiva contro l'azzurramento del legno causati da funghi di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3 in conformità alla norma EN 335 Industriale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Aureobasidium pullulans spp.	Blue stain fungi	Ife
Metodi di applicazione	Metodo		
	Sistema aperto: trattamento per immersione		
Descrizione	<pre><!--[if gte mso 9]> <![endif--><!--[if gte mso 9]> Normal 0 21 false false false DE X-NONE X-NONE <![endif--><!--[if gte mso 9]> <![endif--><!--[if gte mso 10]> /? Style Definitions /? table.MsoNormalTable(mso-style-name:"Normale Tabelle";mso-style-rowband-size:0;mso-style-colband-size:0;mso-style-noshow:yes;mso-style-priority:99;mso-style-qformat:yes;mso-style-parent:"";mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;mso-para-margin:0cm;mso-para-margin-bottom:0.0001pt;mso-pagination:widow-orphan;font-size:11.0pt;font-family:"Calibri","sans-serif";mso-ascii-font-family:Calibri;mso-ascii-theme-font:minor-latin;mso-fareast-font-family:"Times New Roman";mso-fareast-theme-font:minor-fareast;mso-hansi-font-family:Calibri;mso-hansi-theme-font:minor-latin;mso-bidi-font-family:"Times New Roman";mso-bidi-theme-font:minor-bidi.)<![endif--><!--Organismi target: 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</pre>		
Tasso:	205-250 ml/m ²		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%		
Tempistica:	Tempo di asciugatura dopo l'applicazione: Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).		
Metodo	Sistema aperto: pioggia		
Descrizione	<pre><!--[if gte mso 9]> <![endif--><!--[if gte mso 9]> Normal 0 21 false false false DE X-NONE X-NONE <![endif--><!--[if gte mso 9]> <![endif--><!--[if gte mso 10]> /? Style Definitions /? table.MsoNormalTable(mso-style-name:"Normale Tabelle";mso-style-rowband-size:0;mso-style-colband-size:0;mso-style-noshow:yes;mso-style-priority:99;mso-style-qformat:yes;mso-style-parent:"";mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;mso-para-margin:0cm;mso-para-margin-bottom:0.0001pt;mso-pagination:widow-orphan;font-size:11.0pt;font-family:"Calibri","sans-serif";mso-ascii-font-family:Calibri;mso-ascii-theme-font:minor-latin;mso-fareast-font-family:"Times New Roman";mso-fareast-theme-font:minor-fareast;mso-hansi-font-family:Calibri;mso-hansi-theme-font:minor-latin;mso-bidi-font-family:"Times New Roman";mso-bidi-theme-font:minor-bidi.)<![endif--><!--rivestimento Organismi target: 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</pre>		
Tasso:	205-250 ml/m ²		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%		
Tempistica:	Tempo di asciugatura: Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).		
Metodo	A spruzzo		
Descrizione	<pre><!--[if gte mso 9]> <![endif--><!--[if gte mso 9]> Normal 0 21 false false false DE X-NONE X-NONE <![endif--><!--[if gte mso 9]> <![endif--><!--[if gte mso 10]> /? Style Definitions /? table.MsoNormalTable(mso-style-name:"Normale Tabelle";mso-style-rowband-size:0;mso-style-colband-size:0;mso-style-noshow:yes;mso-style-priority:99;mso-style-qformat:yes;mso-style-parent:"";mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;mso-para-margin:0cm;mso-para-margin-bottom:0.0001pt;mso-pagination:widow-orphan;font-size:11.0pt;font-family:"Calibri","sans-serif";mso-ascii-font-family:Calibri;mso-ascii-theme-font:minor-latin;mso-fareast-font-family:"Times New Roman";mso-fareast-theme-font:minor-fareast;mso-hansi-font-family:Calibri;mso-hansi-theme-font:minor-latin;mso-bidi-font-family:"Times New Roman";mso-bidi-theme-font:minor-bidi.)<![endif--><!--solo in strutture chiuse Organismi target: 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</pre>		
Tasso:	205-250 ml/m ²		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%		
Tempistica:	Tempo di asciugatura: Circa 12 ore a 20 °C/65% UR. (tempo di asciugatura superiore con temperatura e umidità inferiori).		

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Lamiera stagnata, 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L
lamiera stagnata	

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

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

4.3. Protezione preventiva contro i funghi dell'azzurramento - uso pubblico generale

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Protezione preventiva contro i funghi dell'azzurramento mediante spazzolatura di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3		
Campo di applicazione	All'aperto		
Categoria/e di utilizzatori	Protezione preventiva contro l'azzurramento del legno causati da funghi di prodotti in classe di utilizzo 2 e 3 in conformità alla norma EN 335 Utilizzatore non professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Aureobasidium pullulans spp.	Blue stain fungi	Ife
Metodi di applicazione			
Metodo	Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo		
Descrizione	Organismi target: 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		
Tasso:	205-250 ml/m ²		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso%		
Tempistica:	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).		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Lamiera stagnata, 0,75 L, 2,5 L, 5 L.		
	lamiera stagnata		

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere la sezione 5.1 di seguito

4.3.2. 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.

Vedere la sezione 5.2 di seguito per ulteriori misure

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

Vedere la sezione 5.3 di seguito

4.3.4. 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

4.3.5. 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 del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

Velocità di applicazione 205-250 ml/m² (180-220 g/m²).

Utilizzare questo prodotto solo su superfici in legno non portanti, in quanto suscettibile a infestazioni da funghi dell'azzurramento, ma non minacciato da funghi che distruggono il legno a causa della qualità del legno o delle condizioni d'uso.

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 usato in caso di contatto con alimenti, mangimi o bestiame

Evitare qualsiasi rilascio nell'ambiente durante la fase di applicazione del prodotto nonché durante la conservazione e il trasporto di 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

Tenere i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici trattate fino all'asciugatura

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

L'imballaggio deve essere dotato di una chiusura a prova di bambino e di un allarme tattile in caso di vendita al pubblico

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

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

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'inhalazione 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

Prodotto:

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 del rifiuto forniti sono raccomandazioni basate sull'uso previsto del prodotto. A causa

delle condizioni speciali di utilizzo e smaltimento da parte dell'utente, altri codici possono essere applicati 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

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1. HSL-30/m 0.5%

7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	HSL-30/m 0.5%

7.1.2. Fabbricante/i del biocida

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

7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione Principio attivo	Contenuto (%)
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Solvente	0.5
-	-	67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1
-	918-481-9	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	49 9025
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102
-	-	64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337
-	920-360-0	-	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18
-	927-632-8	-	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112
-	905-588-0	-	xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28

7.2. HSL-30/m 0.5% DIY

7.2.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	HSL-30/m 0.5% DIY

7.2.2. Fabbricante/i del biocida

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

7.2.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	0.5
-	-	67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1
-	918-481-9	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	49.9025
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102
-	-	64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337
-	920-360-0	-	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18
-	927-632-8	-	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112
-	905-588-0	-	xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28

7.3. DUMMY**7.3.1. Denominazione commerciale del prodotto**

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Only DUMMY product - not authorised

7.3.2. Fabbricante/i del biocida

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

7.3.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	0.5
-	-	67-63-0	Propan-2-ol		Solvente	0.1
-	918-481-9	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Solvente	42.8914
-	918-668-5	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Solvente	0.102
-	-	64742-82-1	low boiling point hydrogen treated naphtha		Solvente	0.337
-	920-360-0	-	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			18
-	927-632-8	-	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			0
-	265-198-5	64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			0
-	215-535-7	1330-20-7	Xylene, mixture of isomers			0.112
-	905-588-0	-	xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene			0.28

Allegato 2

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 1.
- 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/2020/00670/MRS”***
- 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.

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