



# Ministero della Salute

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.2/656

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

Spett.le  
**Remmers GmbH**  
Bernhard-Remmers-Str.13  
D – 49624 Lönigen (DE)  
skruse-hoormann@remmers.de

**OGGETTO: Prodotto biocida: Induline SW-900 IT**  
**Case number: BC-LY079766-86**  
**Trasmissione decreto di modifica amministrativa dell'autorizzazione n.**  
**IT/2020/00627/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: Alessandra Pardi - e-mail: a.pardi@sanita.it



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
UFFICIO 8  
IT/2020/00627/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 27 febbraio 2020;  
**VISTA** l'istanza NA-ADC, case number BC-LY079766-86, presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 12 settembre 2022;  
**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:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>Induline SW-900 IT</b>
<b>PRINCIPIO ATTIVO:</b>	<b>(RS)-<math>\alpha</math>-cyano-3phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Cypermethrin) 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	<b>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str.13 D – 49624 Löhningen (DE)</b>
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2020/00627/MRP</b>
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	<b>8 dicembre 2027</b>
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b>	<b>PT08</b>

La società **Remmers GmbH** 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/2020/00627/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 Induline SW-900 IT

## 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 Remmers GmbH  
Indirizzo del fabbricante Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Germania  
Ubicazione dei siti produttivi Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Germania

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

numero BAS: 1283

Nome del produttore Agriphar S.P.R.L.  
Indirizzo del fabbricante Rue de Renory26 1 B-4102 Ougrée Belgio  
Ubicazione dei siti produttivi Rue de Renory 26 1 B-4102 Ougrée Belgio

numero BAS: 48

Nome del produttore LANXESS Deutschland GmbH  
Indirizzo del fabbricante Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania  
Ubicazione dei siti produttivi Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania

numero BAS: 39

Nome del produttore Troy Chemical Company B.V.  
Indirizzo del fabbricante Uiverlaan 12e 3140 AC Maassluis Paesi Bassi  
Ubicazione dei siti produttivi Uiverlaan 12e 3140 AC Maassluis Paesi Bassi

# 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 (%)
1283	257-842-9	52315-07-8	(RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (Cipermetrina)		Principio attivo	0.2
48	262-104-4	60207-90-1	1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)		Principio attivo	0.8
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	0.8
-	247-045-4	25498-49-1	Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo Polyphase AF 3	[2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]propanol	Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo	1.87
-	252-104-2	34590-94-8	Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo Preventol A12 TK-50	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo	0.8
-	203-539-1	107-98-2	Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo Cypress 50 % PM	1-methoxy-2-propanol monopropylene glycol methyl ether	Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo	0.2
-	000-000-0	000-00-0	Alkamuls BR (preparazione)	n.a.	Emulsionante	0.3
-	000-000-0	000-00-0	Drewplus TS-4385 (preparazione)	n.a.	agente anti schiumante	0.15
-	000-000-0	000-00-0	Grotan TK 5 (preparazione)	n.a.	conservante in fusto	0.2
-	000-000-0	000-00-0	WorléeSol 37 (preparazione)	n.a.	legante	6
-	231-791-2	7732-18-5	water	water	Solvente	88.68

## 2.2. Tipo di formulazione

Prodotto a base d'acqua pronto all'uso

# 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene IPBC, Propiconazole. Può provocare una reazione allergica.

Può nuocere al feto.

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.

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare guanti.  
Indossare indumenti protettivi.  
Indossare occhiali protettivi.  
Indossare schermi per il viso.

Indossare *proteggere l'udito*.

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in *in conformità alla regolamentazione locale secondo il catalogo europeo dei rifiuti: 03 02 02\* - prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati.*

Smaltire il recipiente in *in conformità alla regolamentazione locale come Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.*

## 4. Usi/autorizzati

### 4.1. Applicazione a pennello

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Il prodotto biocida consiste in una formulazione a base d'acqua pronta all'uso per la protezione da carie soffice, azzurramento, insetti e termiti di elementi in legno di latifoglia o conifera all'esterno non portanti senza contatto con il terreno. Viene utilizzato per la protezione di legno delle classi d'impiego 2 e 3.		
<b>Campo di applicazione</b>	Other Utilizzo per legno di latifoglia o conifera all'esterno senza contatto con il suolo.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale, Industriale, Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Aureobasidium pullulans spp.	Funghi dell'azzurramento	lfe
	Coniophora puteana	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Gloeophyllum trabeum	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Poria placenta	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Coriolus versicolor	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Hylotrupes bajulus L.	Insetti xilofagi	Nessun dato
	Reticulitermes sp.	Termiti	Adulti
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo		
<b>Descrizione</b>	Il prodotto biocida viene applicato a pennello.		
<b>Tasso:</b>	Il consumo è pari a 100 ml/m <sup>2</sup> .		
<b>Diluizione:</b>	-%		
<b>Tempistica:</b>	Una mano di applicazione		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, latta, 20 l Barile, plastica, 120 l		

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il sottofondo deve essere libero da grasso, cera, sporizia e polvere. Il prodotto deve essere ben mescolato prima dell'uso. Il prodotto biocida è pronto all'uso e viene applicato a pennello. Il consumo è pari a 100 ml di prodotto per legno/m<sup>2</sup>. La temperatura di applicazione è tra 15 e 30 °C (temperature dell'ambiente e della superficie del supporto in legno).

Dopo l'essiccazione, il legno esposto agli agenti atmosferici deve essere verniciato con una finitura trasparente o coprente (stabile ai sensi della norma EN 927-2). Deve essere maneggiato solo su pavimentazioni impermeabili; fino alla completa essiccazione, il legno trattato deve essere conservato su pavimentazioni impermeabili e dure per impedire che le sostanze contenute possano pervenire nel terreno. Il legno è asciutto dopo ca. 4 ore a 20 °C e 65% di umidità relativa. A 30 °C (essiccazione forzata) il legno è asciutto dopo ca. 3 ore.

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

Misure per la riduzione dei rischi:

- Maneggiare solo su pavimentazioni impermeabili; fino alla completa essiccazione, il legno trattato deve essere conservato su pavimentazioni impermeabili e dure, per impedire che le sostanze contenute possano pervenire nel terreno.
- Recuperare le perdite prodotte per riutilizzarle oppure conferirle per lo smaltimento. Proteggere l'ambiente (terreno, acque, piante, ecc.) da schizzi.
- Non far pervenire il prodotto nell'ambiente acquatico, nelle fognature o nel terreno. Non utilizzare vicino a acque di superficie.
- Non inalare la polvere durante la levigatura del legno trattato. Durante la levigatura del legno trattato indossare una maschera respiratoria (filtro P2).
- Non usare su legno destinato a entrare in contatto con alimenti o foraggi. Non usare mai il prodotto per trattare superfici in legno in ambienti abitati o frequentati da persone.
- Indossare guanti protettivi idonei e una tuta protettiva contro gli agenti chimici.
- Le quantità di prodotto consistenti devono essere smaltite nelle confezioni originali come previsto dalle disposizioni vigenti. Riciclare le confezioni vuote e pulite.

#### 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

Misure di pronto soccorso:

Informazioni generali: In caso di sintomi o di dubbio consultare un medico. In caso di perdita di conoscenza non somministrare alcunché per via orale.

In caso di inalazione: nessun requisito particolare.

In caso di contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati. Non utilizzare solventi o diluenti! Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Sciacquare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione: mantenere calma la persona interessata. Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Indicazione di cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari: trattamento sintomatico

Misure di emergenza per la protezione dell'ambiente: non far pervenire nel terreno/soilo. Informare le autorità competenti nel caso in cui il prodotto pervenga nelle acque o nel sistema fognario. Diluire con molta acqua.

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

Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni

Il codice rifiuto indicati sono raccomandazioni basate sull'uso previsto del prodotto. A causa di particolari condizioni d'uso e smaltimento presso l'utilizzatore, possono essere applicabili altri codici in condizioni diverse. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non far pervenire il prodotto nel sistema fognario.

Catalogo europeo dei rifiuti: 03 02 02\* - prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

Imballaggi non puliti:

Raccomandazione: possono essere riciclate solo le confezioni completamente vuote. Lo smaltimento deve avvenire in conformità alla regolamentazione vigenti. Detergente consigliato: acqua, se necessario con detersivo.

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

Requisiti dei locali di immagazzinamento e delle confezioni: nessuno requisito particolare.  
Informazioni sulla conservazione in magazzini comuni: non conservare insieme ad alimenti.  
Altre informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:  
conservare le confezioni in luogo ben ventilato.  
Proteggere dal gelo.

## 4.2. Applicazione a spruzzo in impianti chiusi (ad es. tunnel di verniciatura)

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Il prodotto biocida consiste in una formulazione a base d'acqua pronta all'uso per la protezione da carie soffice, azzurramento, insetti e termiti di elementi in legno di latifolia o conifera all'esterno non portanti senza contatto con il terreno. Viene utilizzato per la protezione di legno delle classi d'impiego 2 e 3.		
<b>Campo di applicazione</b>	Other Utilizzo per legno di latifolia o conifera all'esterno senza contatto con il suolo.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Aureobasidium pullulans spp.	Funghi dell'azzurramento	lfe
	Coniophora puteana	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Gloeophyllum trabeum	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Poria placenta	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Coriolus versicolor	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Hylotrupes bajulus L.	Insetti xilofagi	Nessun dato
	Reticulitermes sp.	Termiti	Adulti
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	A spruzzo		
<b>Descrizione</b>	Il prodotto biocida viene applicato a spruzzo in impianti chiusi (e.g. tunnel di verniciatura).		
<b>Tasso:</b>	Il consumo è pari a 100 ml/m <sup>2</sup> .		
<b>Diluizione:</b>	100%		
<b>Tempistica:</b>	Una mano di applicazione		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, latta, 20 l Barile, plastica, 120 l		

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il sottofondo deve essere libero da grasso, cera, sporczia e polvere. Il prodotto deve essere ben mescolato prima dell'uso. Il prodotto biocida è pronto all'uso e viene applicato a immersione. Il consumo è pari a 100 ml di protettivo per legno/m<sup>2</sup>. La temperatura di applicazione è tra 15 e 30 °C (temperature dell'ambiente e della superficie del supporto in legno). Dopo l'essiccazione, il legno esposto agli agenti atmosferici deve essere verniciato con una finitura trasparente o coprente (stabile ai sensi della norma EN 927-2). Deve essere maneggiato solo su pavimentazioni impermeabili; fino alla completa essiccazione, il legno trattato deve essere conservato su pavimentazioni impermeabili e dure per impedire che le sostanze contenute possano pervenire nel terreno. Il legno è asciutto dopo ca. 4 ore a 20 °C e 65% di umidità relativa. A 30 °C (essiccazione forzata) il legno è asciutto dopo ca. 3 ore.

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

Misure per la riduzione dei rischi:

- Maneggiare solo su pavimentazioni impermeabili; fino alla completa essiccazione, il legno trattato deve essere conservato su pavimentazioni impermeabili e dure, per impedire che le sostanze contenute possano pervenire nel terreno.
- Recuperare le perdite prodotte per riutilizzarle oppure conferirle per lo smaltimento. Proteggere l'ambiente (terreno, acque, piante, ecc.) da schizzi.
- Non far pervenire il prodotto nell'ambiente acquatico, nelle fognature o nel terreno. Non utilizzare vicino a acque di superficie.
- Non inalare la polvere durante la levigatura del legno trattato. Durante la levigatura del legno trattato indossare una maschera respiratoria (filtro P2).
- Non usare su legno destinato a entrare in contatto con alimenti o foraggi. Non usare mai il prodotto per trattare superfici in legno in ambienti abitati o frequentati da persone.
- Indossare guanti protettivi idonei e una tuta protettiva contro gli agenti chimici.
- Le quantità di prodotto consistenti devono essere smaltite nelle confezioni originali come previsto dalle disposizioni vigenti. Riciclare le confezioni vuote e pulite.

#### 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

Misure di pronto soccorso:

Informazioni generali: In caso di sintomi o di dubbio consultare un medico. In caso di perdita di conoscenza non somministrare alcunchè per via orale.

In caso di inalazione: nessun requisito particolare.

In caso di contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati. Non utilizzare solventi o diluenti! Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Sciogliere con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione: mantenere calma la persona interessata. Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Indicazione di cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari: trattamento sintomatico

Misure di emergenza per la protezione dell'ambiente: non far pervenire nel terreno/soilo. Informare le autorità competenti nel caso in cui il prodotto pervenga nelle acque o nel sistema fognario. Diluire con molta acqua.

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

Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni

Il codice rifiuto indicati sono raccomandazioni basate sull'uso previsto del prodotto. A causa di particolari condizioni d'uso e smaltimento presso l'utilizzatore, possono essere applicabili altri codici in condizioni diverse. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non far pervenire il prodotto nel sistema fognario.

Catalogo europeo dei rifiuti: 03 02 02\* - prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

Imballaggi non puliti:

Raccomandazione: possono essere riciclate solo le confezioni completamente vuote. Lo smaltimento deve avvenire in conformità alla regolamentazione vigenti. Detergente consigliato: acqua, se necessario con detersivo.

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

Requisiti dei locali di immagazzinamento e delle confezioni: nessuno requisito particolare.  
Informazioni sulla conservazione in magazzini comuni: non conservare insieme ad alimenti.  
Altre informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:  
conservare le confezioni in luogo ben ventilato.  
Proteggere dal gelo.

### 4.3. Applicazione per immersione

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Il prodotto biocida consiste in una formulazione a base d'acqua pronta all'uso per la protezione da carie soffice, azzurramento, insetti e termiti di elementi in legno di conifera all'esterno non portanti senza contatto con il terreno. Viene utilizzato per la protezione di legno delle classi d'impiego 2 e 3.		
<b>Campo di applicazione</b>	Other Utilizzo per legno di latifolia o conifera all'esterno senza contatto con il suolo.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Aureobasidium pullulans spp.	Funghi dell'azzurramento	lfe
	Coniophora puteana	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Gloeophyllum trabeum	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Poria placenta	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Coriolus versicolor	Basidiomiceti della carie del legno	lfe
	Hylotrupes bajulus L.	Insetti xilofagi	Adulti
	Reticulitermes sp.	Termiti	Adulti
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Sistema aperto: trattamento per immersione		
<b>Descrizione</b>	Il prodotto biocida viene applicato per immersione.		
<b>Tasso:</b>	Il consumo è pari a 100 ml/m <sup>2</sup> .		
<b>Diluizione:</b>	-%		
<b>Tempistica:</b>	Una mano di applicazione		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, latta, 20 l Barile, plastica, 120 l		

#### 4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il legno deve essere asciutto o semiasciutto. Rimuovere corteccia e libro del legno. Il prodotto biocida è pronto all'uso e non deve essere diluito. Il prodotto biocida viene applicato a immersione. Il consumo è pari a 150 ml di protettivo per legno/m<sup>2</sup>.  
La temperatura di applicazione è tra 15 e 30 °C (temperatura dell'ambiente e della superficie del supporto in legno).  
Il prodotto è inizialmente asciutto dopo 12 ore a 20 °C di 65% umidità relative. Umidità elevata e basse temperature rallentano l'essiccazione. Le vernici trasparenti o coprenti possono essere applicate al più presto dopo 24 ore.

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

Misure per la riduzione dei rischi:

- Maneggiare solo su pavimentazioni impermeabili; fino alla completa essiccazione, il legno trattato deve conservato su pavimentazioni impermeabili e duro, per impedire che le sostanze contenute possano pervenire nel terreno.
- Recuperare le perdite prodotto per riutilizzarle oppure conferirle per lo smaltimento. Proteggere l'ambiente (terreno, acque, piante, ecc.) da schizzi.
- Non far pervenire il prodotto nell'ambiente acquatico, nelle fognature o nel terreno. Non utilizzare vicino a acque di superficie.
- Non inalare la polvere durante la levigatura del legno trattato. Durante la levigatura del legno trattato indossare una maschera respiratoria (filtro P2).
- Non usare su legno destinato a entrare in contatto con alimenti o foraggi. Non usare mai il prodotto per trattare superfici in legno in ambienti abitati o frequentati da persone.

- Indossare guanti protettivi idonei e una tuta protettiva contro gli agenti chimici.
- Le quantità di prodotto consistenti devono essere smaltite nelle confezioni originali come previsto dalle disposizioni vigenti. Riciclare le confezioni vuote e pulite.

#### 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

Misure di pronto soccorso:

Informazioni generali: In caso di sintomi o di dubbio consultare un medico. In case di perdita di conoscenza non somministrare alcunchè per via orale.

In caso di inalazione: nessun requisito particolare.

In caso di contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati. Non utilizzare solventi o diluenti! Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Sciacquare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione: mantenere calma la persona interessata. Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Indicazione di cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari: trattamento sintomatico

Misure di emergenza per la protezione dell'ambiente: non far pervenire nel terreno/ suolo. Informare le autorità competenti nel caso in cui il prodotto pervenga nelle acque o nel sistema fognario. Diluire con molta acqua.

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

Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni

Il codice rifiuto indicati sono raccomandazioni basate sull'uso previsto del prodotto. A causa di particolari condizioni d'uso e smaltimento presso l'utilizzatore, possono essere applicabili altri codici in condizioni diverse. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non far pervenire il prodotto nel sistema fognario.

Catalogo europeo dei rifiuti: 03 02 02\* - prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

Imballaggi non puliti:

Raccomandazione: possono essere riciclate solo le confezioni completamente vuote. Lo smaltimento deve avvenire in conformità alla regolamentazione vigenti. Detergente consigliato: acqua, se necessario con detersivo.

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

Requisiti dei locali di immagazzinamento e delle confezioni: nessuno requisito particolare.

Informazioni sulla conservazione in magazzini comuni: non conservare insieme ad alimenti.

Altre informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

conservare le confezioni in luogo ben ventilato.

Proteggere dal gelo.

## 4.4. Applicazione a flow coating

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Il prodotto biocida consiste in una formulazione a base d'acqua pronta all'uso per la protezione da carie soffice, azzurramento, insetti e termiti di elementi in legno di conifera all'esterno non portanti senza contatto con il terreno. Viene utilizzato per la protezione di legno delle classi d'impiego 2 e 3.		
<b>Campo di applicazione</b>	Other		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzo per legno di conifera all'esterno senza contatto con il suolo. Industriale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Aureobasidium pullulans spp. Coniophora puteana	<b>Nome comune</b> Funghi dell'azzurramento Basidiomiceti della carie del legno	<b>Fase di sviluppo</b> Ife Ife

Gloeophyllum trabeum	Basidiomiceti della carie del legno	Ife
Poria placenta	Basidiomiceti della carie del legno	Ife
Coriolus versicolor	Basidiomiceti della carie del legno	Ife
Hylotrupes bajulus L.	Insetti xilofagi	Adulti
Reticulitermes sp.	Termiti	Adulti

#### Metodi di applicazione

<b>Metodo</b>	versamento
<b>Descrizione</b>	Il prodotto biocida viene applicato a flow coating
<b>Tasso:</b>	Il consumo è pari a 100 ml/m <sup>2</sup> .
<b>Diluizione:</b>	-%
<b>Tempistica:</b>	Una mano di applicazione
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, latta, 20 l
	Barile, plastica, 120 l

#### 4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il sottofondo deve essere libero da grasso, cera, sporczia e polvere. Il prodotto deve essere ben mescolato prima dell'uso. Il prodotto biocida è pronto all'uso e viene applicato a immersione. Il consumo è pari a 100 ml di protettivo per legno/m<sup>2</sup>. La temperatura di applicazione è tra 15 e 30 °C (temperature dell'ambiente e della superficie del supporto in legno). Dopo l'essiccazione, il legno esposto agli agenti atmosferici deve essere verniciato con una finitura trasparente o coprente (stabile ai sensi della norma EN 927-2). Deve essere maneggiato solo su pavimentazioni impermeabili; fino alla completa essiccazione, il legno trattato deve essere conservato su pavimentazioni impermeabili e dure per impedire che le sostanze contenute possano pervenire nel terreno. Il legno è asciutto dopo ca. 4 ore a 20 °C e 65% di umidità relativa. A 30 °C (essiccazione forzata) il legno è asciutto dopo ca. 3 ore.

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

Misure per la riduzione dei rischi:

- Maneggiare solo su pavimentazioni impermeabili; fino alla completa essiccazione, il legno trattato deve essere conservato su pavimentazioni impermeabili e duro, per impedire che le sostanze contenute possano pervenire nel terreno.
- Recuperare le perdite di prodotto per riutilizzarle oppure conferirle per lo smaltimento. Proteggere l'ambiente (terreno, acque, piante, ecc.) da schizzi.
- Non far pervenire il prodotto nell'ambiente acquatico, nelle fognature o nel terreno. Non utilizzare vicino a acque di superficie.
- Non inalare la polvere durante la levigatura del legno trattato. Durante la levigatura del legno trattato indossare una maschera respiratoria (filtro P2).
- Non usare su legno destinato a entrare in contatto con alimenti o foraggi. Non usare mai il prodotto per trattare superfici in legno in ambienti abitati o frequentati da persone.
- Indossare guanti protettivi idonei e una tuta protettiva contro gli agenti chimici.
- Le quantità di prodotto consistenti devono essere smaltite nelle confezioni originali come previsto dalle disposizioni vigenti. Riciclare le confezioni vuote e pulite.

#### 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

Misure di pronto soccorso:

Informazioni generali: In caso di sintomi o di dubbio consultare un medico. In caso di perdita di conoscenza non somministrare alcunché per via orale.

In caso di inalazione: nessun requisito particolare.

In caso di contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati. Non utilizzare solventi o diluenti! Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Sciacquare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione: mantenere calma la persona interessata. Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Indicazione di cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari: trattamento sintomatico

Misure di emergenza per la protezione dell'ambiente: non far pervenire nel terreno/ suolo. Informare le autorità competenti nel caso in cui il prodotto pervenga nelle acque o nel sistema fognario. Diluire con molta acqua.

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

Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni

Il codice rifiuto indicato sono raccomandazioni basate sull'uso previsto del prodotto. A causa di particolari condizioni d'uso e smaltimento presso l'utilizzatore, possono essere applicabili altri codici in condizioni diverse. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non far pervenire il prodotto nel sistema fognario.

Catalogo europeo dei rifiuti: 03 02 02\* - prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati.

Imballaggi non puliti:

Raccomandazione: possono essere riciclate solo le confezioni completamente vuote. Lo smaltimento deve avvenire in conformità alla regolamentazione vigente. Detergente consigliato: acqua, se necessario con detersivo.

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

Requisiti dei locali di immagazzinamento e delle confezioni: nessuno requisito particolare.

Informazioni sulla conservazione in magazzini comuni: non conservare insieme ad alimenti.

Altre informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

conservare le confezioni in luogo ben ventilato.

Proteggere dal gelo.

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Il sottofondo deve essere libero da grasso, cera, sporczia e polvere. Il prodotto deve essere ben mescolato prima dell'uso. Il prodotto biocida è pronto all'uso e viene applicato a pennello, a immersione, a flow coating o a spruzzo in impianti chiusi. Il consumo è pari a 100 ml di protettivo per legno/m<sup>2</sup>. La temperatura di applicazione è tra 15 e 30 °C (temperature

dell'ambiente e della superficie del supporto in legno).

Dopo l'essiccazione, il legno esposto agli agenti atmosferici deve essere verniciato con una finitura trasparente o coprente (stabile ai sensi della norma EN 927-2). Deve essere maneggiato solo su pavimentazioni impermeabili; fino alla completa essiccazione, il legno trattato deve essere conservato su pavimentazioni impermeabili e dure per impedire che le sostanze contenute possano pervenire nel terreno. Il legno è asciutto dopo ca. 4 ore a 20 °C e 65% di umidità relativa. A 30 °C (essiccazione forzata) il legno è asciutto dopo ca. 3 ore.

## **5.2. Misure di mitigazione del rischio**

Riferirsi agli usi autorizzati.

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

Particolarità dei probabili effetti diretti o indiretti: non noti se il prodotto viene correttamente utilizzato in conformità all'etichetta.

Per le misure di pronto soccorso e di emergenza per la protezione dell'ambiente far agli usi autorizzati.

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

Riferirsi agli usi autorizzati.

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

Riferirsi agli usi autorizzati.

## **6. Altre informazioni**

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali

Non disperdere il prodotto nelle fognature, compresi i canali dell'acqua piovana.