

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Induline SW-900 IT

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

Numero di autorizzazione: IT/2020/00627/MRP

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0014983-0000

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	15
5.1. Istruzioni d'uso	15
5.2. Misure di mitigazione del rischio	15
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	15
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	15
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	15
6. Altre informazioni	16

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Induline SW-900 IT

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/2020/00627/MRP	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0014983-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	27/02/2020	
Data di scadenza dell'autorizzazione	08/12/2027	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

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. Fabbricanti dei/i principio/i attivo/i

Principio attivo	1283 - (RS)- α -ciano-3-fenossibenzil(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (Cipermetrina)
Nome del produttore	Agriphar S.P.R.L.
Indirizzo del fabbricante	Rue de Renory 26 1 B-4102 Ougrée Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Rue de Renory 26 1 B-4102 Ougrée Belgio

Principio attivo	48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
Nome del produttore	LANXESS Deutschland GmbH
Indirizzo del fabbricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania

Principio attivo	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
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 biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
(RS)- α -ciano-3-fenossibenzil(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (Cipermetrina)		Principio attivo	52315-07-8	257-842-9	0,2
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)		Principio attivo	60207-90-1	262-104-4	0,8
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,8

Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo Polyphase AF 3	[2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]propanol	Sostanza non attiva	25498-49-1	247-045-4	1,87
Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo Preventol A12 TK-	(2-methoxymethylethoxy)pro	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,8
Componente(i) non attivo(i) della preparazione del principio attivo Cypress 50 % PM	1-methoxy-2-propanol monopropylene glycol methyl ether	Sostanza non attiva	107-98-2	203-539-1	0,2
Alkamuls BR (preparazione)	n.a.	Sostanza non attiva	000-00-0	000-000-0	0,3
Drewplus TS-4385 (preparazione)	n.a.	Sostanza non attiva	000-00-0	000-000-0	0,15
Grotan TK 5 (preparazione)	n.a.	Sostanza non attiva	000-00-0	000-000-0	0,2
WorléeSol 37 (preparazione)	n.a.	Sostanza non attiva	000-00-0	000-000-0	6
water	water	Sostanza non attiva	7732-18-5	231-791-2	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. Usoli autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Applicazione a pennello

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

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.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.
Nome comune: Funghi dell'azzurramento
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Coniophora puteana
Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Gloeophyllum trabeum
Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Poria placenta
Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Coriolus versicolor
Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L.
Nome comune: Insetti xilofagi
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Reticulitermes sp.
Nome comune: Termiti
Fase di sviluppo: Adulti

Campo di applicazione

Other

Utilizzo per legno di latifoglia o conifera all'esterno senza contatto con il suolo.

Metodi di applicazione

Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo
Descrizione dettagliata:
Il prodotto biocida viene applicato a pennello.

Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Il consumo è pari a 100 ml/m ² . Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: Una mano di applicazione
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale Industriale Utilizzatore professionale addestrato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	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, sporcizia 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 protettivo per legno/m². 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 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.

4.1.3 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

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.

4.1.4 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 codici 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 prevenire 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 Descrizione dell'uso

Uso 2 - Applicazione a spruzzo in impianti chiusi (ad es. tunnel di verniciatura)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	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.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: <i>Aureobasidium pullulans</i> spp. Nome comune: Funghi dell'azzurramento Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: <i>Coniophora puteana</i> Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: <i>Gloeophyllum trabeum</i> Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: <i>Poria placenta</i> Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: <i>Coriolus versicolor</i> Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Nome comune: Insetti xilofagi Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: <i>Reticulitermes</i> sp. Nome comune: Termiti Fase di sviluppo: Adulti</p>
Campo di applicazione	<p>Other</p> <p>Utilizzo per legno di latifoglia o conifera all'esterno senza contatto con il suolo.</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto biocida viene applicato a spruzzo in impianti chiusi (e.g. tunnel di verniciatura).</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Il consumo è pari a 100 ml/m² . Diluizione (%): 100 Numero e tempi di applicazione: Una mano di applicazione</p>
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	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, sporcizia 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/m². 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 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.

4.2.3 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

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.

4.2.4 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 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 prevenire 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.

4.2.5 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 Descrizione dell'uso

Usò 3 - Applicazione per immersione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	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.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp. Nome comune: Funghi dell'azzurramento Fase di sviluppo: lfe Nome scientifico: Coniophora puteana Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe Nome scientifico: Gloeophyllum trabeum Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe

	<p>Nome scientifico: <i>Poria placenta</i> Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: <i>Coriolus versicolor</i> Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Nome comune: Insetti xilofagi Fase di sviluppo: Adulti</p> <p>Nome scientifico: <i>Reticulitermes</i> sp. Nome comune: Termiti Fase di sviluppo: Adulti</p>
Campo di applicazione	<p>Other</p> <p>Utilizzo per legno di latifolia o conifera all'esterno senza contatto con il suolo.</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione Descrizione dettagliata: Il prodotto biocida viene applicato per immersione.</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Il consumo è pari a 100 ml/m² . Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: Una mano di applicazione</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Fusto, latta, 20 l</p> <p>Barile, plastica, 120 l</p>

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/m². La temperatura di applicazione è tra 15 e 30 °C (temperature 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 per la tutela dell'ambiente

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 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 prevenire 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 Descrizione dell'uso

Uso 4 - Applicazione a flow coating

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Il prodotto biocida consiste in una formulazione a base d'acqua pronta all'uso per la protezione da carie soffice, azzurrimento, 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.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.
Nome comune: Funghi dell'azzurramento
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Coniophora puteana

	<p>Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: Gloeophyllum trabeum Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: Poria placenta Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: Coriolus versicolor Nome comune: Basidiomiceti della carie del legno Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: Insetti xilofagi Fase di sviluppo: Adulti</p> <p>Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termiti Fase di sviluppo: Adulti</p>
Campo di applicazione	<p>Other</p> <p>Utilizzo per legno di conifera all'esterno senza contatto con il suolo.</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: versamento Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto biocida viene applicato a flow coating</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Il consumo è pari a 100 ml/m² . Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: Una mano di applicazione</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Fusto, latta, 20 l</p> <p>Barile, plastica, 120 l</p>

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il sottofondo deve essere libero da grasso, cera, sporcizia 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/m². 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 conservato su pavimentazioni impermeabili e duro, 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.

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

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.

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, sporcizia 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/m². 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 emergenza per la tutela dell'ambiente

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.