



# 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.2/1695

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

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

**OGGETTO: Prodotto biocida: Koranol Grund Farblos, Koranol Grund, DELTA® Imprägniergrund 1.02, Conti Tekton IG, Holz-Imprägnier-Grund LH, Bläueschutz-Grund, Holzschutz-Grund, Holz-Imprägnierung farblos, StoPrim Protect BS, Arculux ® HolzImprägnierGrund, Holzschutzgrund L, Holzgrund L, Complex Imprägniergrund HU 109, LUCITE® Impregnation, Contrabol 550, GORI 28 WOOD PRESERVATIVE FONDO PREVENTIVO PER IL LEGNO, GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND-EXTRA.**

**Case number: BC-TS089131-13**

**Trasmissione decreto di modifica amministrativa dell'autorizzazione  
n. IT/2021/00725/MRS.**

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

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

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

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
dott.ssa Raffaella Perrone\*

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

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

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



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
UFFICIO 8  
IT/2021/00725/MRS

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 22 marzo 2021;

**VISTA** l'istanza NA-ADC, case number BC-TS089131-13, presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 02 ottobre 2023;

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

## DECRETA

la modifica amministrativa dell'autorizzazione del prodotto biocida:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>Koranol Grund Farblos, Koranol Grund, DELTA® Imprägniergrund 1.02, Conti Tekton IG, Holz-Imprägnier-Grund LH, Bläueschutz-Grund, Holzschutz-Grund, Holz-Imprägnierung farblos, StoPrim Protect BS, Arculux ® HolzImprägnierGrund, Holzschutzgrund L, Holzgrund L, Complex Imprägniergrund HU 109, LUCITE® Impregnation, Contrabol 550, GORI 28 WOOD PRESERVATIVE FONDO PREVENTIVO PER IL LEGNO, GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND-EXTRA.</b>
<b>PRINCIPIO ATTIVO:</b>	<b>3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	<b>Kurt Obermeier GmbH &amp; Co. KG</b> Berghäuser Straße 70, 57319, Bad Berleburg, Germany
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2021/00725/MRS</b>
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	30 ottobre 2025
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b>	PT08

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

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

Roma

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
dott.ssa Raffaella Perrone

## Allegato 1

### Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione

#### ETICHETTATURA

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

***“PRODOTTO BIOCIDA (PT08)***

***AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2021/00725/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.

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

## **Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida**

# 1. Informazioni amministrative

## 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Koranol Grund Farblos
Italia	Koranol Grund
Italia	DELTA® Imprägniergrund 1.02
Italia	Conti Tekton IG
Italia	Holz-Imprägnier-Grund LH
Italia	Bläueschutz-Grund
Italia	Holzschutz-Grund
Italia	Holz-Imprägnierung farblos
Italia	StoPrim Protect BS
Italia	Arculux® HolzImprägnierGrund
Italia	Holzschutzgrund L
Italia	Holzgrund L
Italia	Complex Imprägniergrund HU 109
Italia	LUCITE® Impregnation
Italia	Contrabol 550
Italia	GORI 28 WOOD PRESERVATIVE FONDO PREVENTIVO PER IL LEGNO
Italia	GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND-EXTRA

## 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 Non definito  
Indirizzo Non definito

## 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del produttore	Kurt Obermeier GmbH
Indirizzo del fabbricante	Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Germania

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

### numero BAS: 39

Nome del produttore	Troy Corporation
Indirizzo del fabbricante	8 Vreeland Road, PO Box 955 NJ 07932 Florham Park Stati Uniti
Ubicazione dei siti produttivi	One Avenue L NJ 07105 Newark Stati Uniti

### numero BAS: 39

Nome del produttore	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Indirizzo del fabbricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 district Shanghai Cina Troy Horhausen GmbH, Industriepark 23 56593 Horhausen Germania Troy Corporation, One Avenue L 07105 Newark Stati Uniti

### numero BAS: 39

Nome del produttore	Thor Specialities (UK) Limited
Indirizzo del fabbricante	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Regno Unito

# 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 (%)
39	259-627-5	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	0.95
-	265-150-3	64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Non-active substance	84.25

## 2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

# 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

**Indicazioni di pericolo** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
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/medico*.

NON provocare il vomito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il *recipiente* in quale rifiuto pericoloso.

Smaltire il *prodotto* in quale rifiuto pericoloso.

## 4. Uso/i autorizzato/i

### 4.1. Spruzzatura automatica da parte di utilizzatori industriali

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso		
Applicazione industriale in siti industriali			
Trattamento del legno solo per uso all'aperto (compresi infissi, porte esterne e strutture di tetti coperte). Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.			
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	Mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Spruzzatura automatica		
<b>Descrizione</b>	-		
<b>Tasso:</b>	135-140 ml/m <sup>2</sup>		
<b>Diluizione:</b>	-%		
<b>Tempistica:</b>	La dose di applicazione è applicata in 1 applicazione.		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]		
	IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [I]		
Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]			
Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]			

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

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori industriali.
- 2) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

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

- 1) Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.
- 2) Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):
  - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
  - Dovrebbe essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034).
- 3) Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
- 4) Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Vedere anche il capitolo 5.2

#### 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 capitolo 5.3

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

Vedere capitolo 5.4

#### 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 capitolo 5.5

### 4.2. Immersione automatica da parte di utilizzatori industriali

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso		
Applicazione industriale in siti industriali			
Trattamento del legno solo per uso all'aperto (compresi infissi, porte esterne e strutture di tetti coperte). Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.			
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	Mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			

<b>Metodo</b>	Immersione automatica
<b>Descrizione</b>	-
<b>Tasso:</b>	135-140 ml/m <sup>2</sup>
<b>Diluizione:</b>	-%
<b>Tempistica:</b>	La dose di applicazione è applicata in 1 applicazione.

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]  
IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [I]  
Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]  
Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

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

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori industriali.
- 2) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

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

- 1) Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.
- 2) Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):
  - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- 3) Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
- 4) Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Vedere anche il capitolo 5.2

#### 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 capitolo 5.3

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

Vedere capitolo 5.4

#### 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 capitolo 5.5

### 4.3. Immersione manuale da parte di utilizzatori industriali e professionali

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso		
	Applicazione industriale in siti industriali		
	Trattamento del legno solo per uso all'aperto (compresi infissi, porte esterne e strutture di tetti coperte). Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale, Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	Mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Immersione manuale		
<b>Descrizione</b>	-		
<b>Tasso:</b>	135-140 ml/m <sup>2</sup>		
<b>Diluizione:</b>	-%		
<b>Tempistica:</b>	La dose di applicazione è applicata in 1 applicazione.		

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]  
IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [I]

Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

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

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori professionali e industriali.
- 2) Per evitare perdite nel suolo, conservare gli oggetti o i materiali trattati fino all'essiccazione completa su un sottofondo impermeabile e sotto a un tetto.
- 3) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

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

- 1) Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.
- 2) Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):
  - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
  - Dovrebbe essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034).
- 3) Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
- 4) Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).
- 5) L'applicazione professionale deve avvenire in un'area delimitata (all'interno sotto un tetto) su un sottofondo impermeabile.

Vedere anche il capitolo 5.2

#### 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 capitolo 5.3

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

Vedere capitolo 5.4

#### 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 capitolo 5.5

### 4.4. Flow coating (deluging) da parte di utilizzatori industriali

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso		
	Applicazione industriale in siti industriali		
	Trattamento del legno solo per uso all'aperto (compresi infissi, porte esterne e strutture di tetti coperte). Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Flow coating (deluging)		
<b>Descrizione</b>	-		
<b>Tasso:</b>	135-140 ml/m <sup>2</sup>		
<b>Diluizione:</b>	-%		
<b>Tempistica:</b>	La dose di applicazione è applicata in 1 applicazione.		

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]  
IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [I]

Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

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

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori industriali.

2) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

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

- 1) Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.
- 2) Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):
  - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
  - Dovrebbe essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034).
- 3) Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
- 4) Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Vedere anche il capitolo 5.2

#### 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

Vedere capitolo 5.3

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

Vedere capitolo 5.4

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

Vedere capitolo 5.5

### 4.5. Applicazione a pennello da parte di utilizzatori professionali

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso, All'aperto		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3. Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Applicazione a pennello		
<b>Descrizione</b>	-		
<b>Tasso:</b>	135-140 ml/m <sup>2</sup>		
<b>Diluizione:</b>	-%		
<b>Tempistica:</b>	La dose di applicazione è applicata in 1-2 applicazioni. Applicazione della mano successiva dopo un tempo di attesa di almeno 2 ore (in condizioni ambientali normali).		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [l]		
	Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		
	Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		

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

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori professionali.
- 2) Per evitare perdite nel suolo, conservare gli oggetti o i materiali trattati fino all'essiccazione completa su un sottofondo impermeabile e sotto a un tetto.
- 3) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

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

- 1) Fornire una ventilazione adeguata (ventilazione industriale o apertura di porte e finestre). La permanenza nell'area di trattamento deve essere ridotta al minimo.
- 2) Usare solo all'aperto o in aree ben ventilate.
- 3) Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dalle aree trattate fino alla conclusione dell'essiccazione.

4) Non contaminare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto (sul legno) e durante l'essiccazione delle superfici. Tutte le perdite di prodotto devono essere limitate coprendo il suolo (ad esempio con della tela incerata) e smaltite in modo sicuro.

Vedere anche il capitolo 5.2

#### 4.5.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza:

Vedere capitolo 5.3

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

Vedere capitolo 5.4

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

Vedere capitolo 5.5

## 4.6. Applicazione a pennello da parte di utilizzatori non professionali

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso, All'aperto Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Applicazione a pennello		
<b>Descrizione</b>	-		
<b>Tasso:</b>	135-140 ml/m <sup>2</sup>		
<b>Diluizione:</b>	-%		
<b>Tempistica:</b>	La dose di applicazione è applicata in 1-2 applicazioni. Applicazione della mano successiva dopo un tempo di attesa di almeno 2 ore (in condizioni ambientali normali).		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l] Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		

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

- 1) Per evitare perdite nel suolo, conservare gli oggetti o i materiali trattati fino all'essiccazione completa su un sottofondo impermeabile e sotto a un tetto.
- 2) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

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

- 1) Usare solo all'aperto o in aree ben ventilate.
- 2) Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dalle aree trattate fino alla conclusione dell'essiccazione.
- 3) Non contaminare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto (sul legno) e durante l'essiccazione delle superfici. Tutte le perdite di prodotto devono essere limitate coprendo il suolo (ad esempio con della tela incerata) e smaltite in modo sicuro.
- 4) Non utilizzare nelle immediate vicinanze di acque superficiali o nelle zone di protezione delle acque.

Vedere anche il capitolo 5.2

#### 4.6.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza:

Vedere capitolo 5.3

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

Vedere capitolo 5.4

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

Vedere capitolo 5.5

## **5. Indicazioni generali per l'uso**

### **5.1. Istruzioni d'uso**

- 1) Non scaricare il prodotto biocida o la soluzione diluita del prodotto biocida nel sistema fognario o nell'ambiente.
- 2) Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

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

- 1) Non utilizzare sul legno che potrebbe venire a diretto contatto con alimenti o mangimi.

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

- 1) In caso di INGESTIONE: contattare immediatamente il CENTRO ANTIVELENI/medico/...
- 2) NON provocare il vomito.

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

-

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

- 1) Durata: 36 mesi
- 2) Conservare/immagazzinare solo nel contenitore originale protetto dal gelo. Conservare/immagazzinare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere i contenitori dai danni. Proteggere dalla luce del sole.

## **6. Altre informazioni**

Nota: per la sostanza non attiva non esistono n. CAS e n. CE. Pertanto, il numero CAS e il numero CE della sostanza non attiva indicati nelle informazioni sul prodotto non sono corretti.