

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** TEKNOL AQUA 1411-01

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00932/MRP

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0026561-0000

## 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  | 2  |
| 2. Composizione e formulazione   | 3  |
| 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida  | 3  |
| 2.2. Tipo di formulazione  | 3  |
| 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza  | 4  |
| 4. Uso/i autorizzato/i   | 4  |
| 5. Indicazioni generali per l'uso  | 13 |
| 5.1. Istruzioni d'uso  | 13 |
| 5.2. Misure di mitigazione del rischio   | 13 |
| 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 | 14 |
| 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio   | 14 |
| 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio   | 14 |
| 6. Altre informazioni  | 15 |

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

TEKNOL AQUA 1411-01

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

|  |                   |                                       |
|--|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>                           | Nome              | Teknos A/S                            |
|  | Indirizzo         | Industrivej 19 6580 Vamdrup Danimarca |
| <b>Numero di autorizzazione</b>  | IT/2023/00932/MRP |                                       |
| <b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b> | IT-0026561-0000   |                                       |
| <b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>  | 04/12/2023        |                                       |
| <b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>  | 09/02/2026        |                                       |

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Nome del produttore</b>            | Teknos A/S  |
| <b>Indirizzo del fabbricante</b>      | Industrivej 19 6580 Vamdrup Danimarca               |
| <b>Ubicazione dei siti produttivi</b> | Industrivej 19 6580 Vamdrup Danimarca               |
| <b>Nome del produttore</b>            | Teknos Oy   |
| <b>Indirizzo del fabbricante</b>      | Takkatie 3 FI-00370 Helsinki Finlandia              |
| <b>Ubicazione dei siti produttivi</b> | Perämatkuntie 12, PL 14 FI-05201 RAJAMÄKI Finlandia |

#### 1.4. Fabbricanti dei principi attivi

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>               | 48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)       |
| <b>Nome del produttore</b>            | Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV  |
| <b>Indirizzo del fabbricante</b>      | Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgio  |
| <b>Ubicazione dei siti produttivi</b> | Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Cina |
| <b>Principio attivo</b>               | 39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)  |
| <b>Nome del produttore</b>            | Troy Corporation   |
| <b>Indirizzo del fabbricante</b>      | 8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Stati Uniti   |
| <b>Ubicazione dei siti produttivi</b> | One Avenue L 07105 New Jersey Stati Uniti  |
| <b>Principio attivo</b>               | 39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)  |
| <b>Nome del produttore</b>            | Troy Chemical Europe BV  |
| <b>Indirizzo del fabbricante</b>      | Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis Paesi Bassi   |
| <b>Ubicazione dei siti produttivi</b> | Industriepark 23 D-56593 Horhausen Germania  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>               | 48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)                                |
| <b>Nome del produttore</b>            | LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products  |
| <b>Indirizzo del fabbricante</b>      | Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Germania  |
| <b>Ubicazione dei siti produttivi</b> | Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location: CH-1870 Monthey Svizzera                                 |
|                                       | Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Cina                              |
|                                       | Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu Cina |

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

| Nome comune   | Nomenclatura IUPAC  | Funzione            | Numero CAS | Numero CE | Contenuto (%) |
|---|---|---------------------|------------|-----------|---------------|
| Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)  |   | Principio attivo    | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,3           |
| 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 | 0,6           |
| 1-methoxypropan-2-ol  | 1-methoxypropan-2-ol  | Sostanza non attiva | 107-98-2   | 203-539-1 | 0,225         |
| Octamethylcyclotetrasiloxane  | 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatetrasilocane                                  | Sostanza non attiva | 556-67-2   | 209-136-7 | 0,000024      |
| Decamethylcyclopentasiloxane  | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasilocane                       | Sostanza non attiva | 541-02-6   | 208-764-9 | 0,000054      |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane   | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-1,3,5,7,9,11-hexaoxa-2,4,6,8,10,12-hexasilacyclododecane | Sostanza non attiva | 540-97-6   | 208-762-8 | 0,00008       |
| Monoethylene glycol   | 1,2 ethanediol  | Sostanza non attiva | 107-21-1   | 203-473-3 | 0,05          |

### 2.2. Tipo di formulazione

ME - Micro-emulsione

### 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

#### Indicazioni di pericolo

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Contiene 3-iodo-2-propinil butilcarbammato e propiconazolo. Può provocare una reazione allergica.  
Può nuocere al feto.

#### Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.  
Smaltire il prodotto in recipiente nel rispetto della regolamentazione locale.  
Indossare guanti protettivi.  
Indossare indumenti protettivi.  
Indossare schermi per il viso.  
Indossare occhiali protettivi.  
Conservare sotto chiave.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

### 4. Usi autorizzati

#### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Industriale - Flowcoat- Immersione - Spruzzatura automatica - Vacumat - Spazzolatrice

#### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

#### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Fungicida

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

Nome scientifico: Ascomiceti e deuteromiceti  
Nome comune: Funghi dell'azzurramento  
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Basidiomiceti:  
Nome comune: Funghi delle carie brune (Brown rot fungi)  
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Basidiomiceti:  
Nome comune: Funghi delle carie bianche (White rot fungi)  
Fase di sviluppo: lfe

#### Campo di applicazione

|  |   |
|--|---|
| <b>Metodi di applicazione</b>                  | All'aperto<br><br>Trattamento preventivo del legno Classe di uso 2 e Classe di uso 3. Il prodotto è destinato all'uso su legno non a contatto con il terreno o esposto continuamente alle intemperie o protetto dalle intemperie ma soggetto a frequenti bagnature.   |
|  | Metodo: Flow coat – Deluging (immersione) - Spruzzatura automatica - Vacumat - Spazzolatrice<br>Descrizione dettagliata:<br>Il biocida deve essere applicato all'interno di luoghi di lavoro industriali. Il legno trattato deve essere utilizzato nelle classi di uso 2 e 3.   |
| <b>Dosi di impiego e frequenze</b>             | Tasso di domanda: 90 g/m2 contro i funghi che distruggono il legno (legno tenero), 100 g/m2 contro i funghi che distruggono il legno (legno duro), 110 g/m2 contro i funghi che causano l'azzurramento.<br>Diluizione (%): 100<br>Numero e tempi di applicazione:<br>Il trattamento corretto si ottiene con 1-2 applicazioni. In condizioni normali TEKNOL AQUA 1411-01 è asciutto al tatto dopo circa 1-2 ore e può essere rivestito dopo circa 3-4 ore.<br>Il legno viene trattato con la finitura prima della messa in servizio. |
| <b>Categoria/e di utilizzatori</b>             | Industriale   |
| <b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b> | Lattina/fusto: 10, 20, 200, 1000 litri - metallo con coperchio/tappo in metallo (latta con rivestimento epossidico)   |

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

Fare riferimento alla sezione 5.1

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

TEKNOL AQUA 1411-01 può essere caricato nell'apparecchiatura per applicazioni industriali solo tramite un sistema di dosaggio completamente automatizzato.

I processi di applicazione industriali devono essere eseguiti in un'area limitata, situata su un fondo impermeabile con sistemi di contenimento per prevenire la, il ruscellamento e un sistema di recupero funzionante (per es. una vasca di raccolta).  
Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832) quando si applica il prodotto

Fare riferimento anche alle misure generali di mitigazione del rischio

#### 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

Fare riferimento alla sezione 5.3

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

Fare riferimento alla sezione 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.

Fare riferimento alla sezione 5.5

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - Utilizzo 2 -Industriale -Immersione automatica

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipo di prodotto</b>  | Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno  |
| <b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b> | Fungicida  |
| <b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>    | Nome scientifico: Ascomiceti e deuteromiceti<br>Nome comune: Funghi dell'azzurramento<br>Fase di sviluppo: lfe<br><br>Nome scientifico: Basidiomiceti:<br>Nome comune: Funghi delle carie brune (Brown rot fungi)<br>Fase di sviluppo: lfe<br><br>Nome scientifico: Basidiomiceti:<br>Nome comune: Funghi delle carie bianche (White rot fungi)<br>Fase di sviluppo: lfe |
| <b>Campo di applicazione</b>                                   | All'aperto<br><br>Trattamento preventivo del legno Classe di uso 2 e Classe di uso 3. Il prodotto è destinato all'uso su legno non a contatto con il terreno o esposto continuamente alle intemperie o protetto dalle intemperie ma soggetto a frequenti bagnature.  |
| <b>Metodi di applicazione</b>                                  | Metodo: Immersione automatica<br>Descrizione dettagliata:<br>Il biocida deve essere applicato mediante immersione automatica in ambienti di lavoro industriali chiusi. Il legno trattato deve essere utilizzato nelle classi di uso 2 e 3.   |

#### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 90 g/m<sup>2</sup> contro i funghi che distruggono il legno (legno tenero), 100 g/m<sup>2</sup> contro i funghi che distruggono il legno (legno duro), 110 g/m<sup>2</sup> contro i funghi che causano l'azzurramento.  
Diluizione (%): 100  
Numero e tempi di applicazione:  
Il trattamento corretto si ottiene con 1-2 applicazioni. In condizioni normali TEKNOL AQUA 1411-01 è asciutto al tatto dopo circa 1-2 ore e può essere rivestito dopo circa 3-4 ore.  
Il legno viene trattato con la finitura prima della messa in servizio.

#### Categoria/e di utilizzatori

Industriale

#### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Lattina/fusto: 10, 20, 200, 1000 litri - metallo con coperchio/tappo in metallo  
(lamiera con rivestimento in resina epossidica)

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

Fare riferimento alla sezione 5.1

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

TEKNOL AQUA 1411-01 può essere caricato nell'apparecchiatura per applicazioni industriali solo tramite un sistema di dosaggio completamente automatizzato.  
IL prodotto TEKNOL AQUA 1411-01 deve essere usato esclusivamente in processi a immersione completamente automatizzati in cui tutte le fasi di trattamento ed essiccazione siano meccanizzati e privi di manipolazioni manuali, incluso il trasporto degli oggetti

trattati dal serbatoio di immersione all'area di drenaggio/essiccazione e stoccaggio (se non già essiccati superficialmente prima del trasporto per lo stoccaggio). Se necessario gli articoli in legno da trattare devono essere saldamente fissati (per es. con cinghie o morsetti) prima del trattamento e durante il processo di immersione e non devono essere manipolati manualmente fino all'essiccazione della superficie.  
Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832) durante l'applicazione del prodotto.  
Inoltre, fare riferimento alle misure generali di mitigazione del rischio

#### 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

Fare riferimento alla sezione 5.3

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

Fare riferimento alla sezione 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.

Fare riferimento alla sezione 5.5

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Usò 3 - Utilizzo 3 - Immersione manuale industriale e professionale

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Fungicida

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

Nome scientifico: Ascomiceti e deuteromiceti  
Nome comune: Funghi dell'azzurramento  
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Basidiomiceti:  
Nome comune: Funghi delle carie brune (Brown rot fungi)  
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Basidiomiceti:  
Nome comune: Funghi delle carie bianche (White rot fungi)  
Fase di sviluppo: lfe

**Campo di applicazione**

All'aperto  
  
Trattamento preventivo del legno Classe di uso 2 e Classe di uso 3. Il prodotto è destinato all'uso su legno non a contatto con il terreno o esposto continuamente alle intemperie o protetto dalle intemperie ma soggetto a frequenti bagnature.

**Metodi di applicazione**

Metodo: Immersione manuale  
Descrizione dettagliata:  
Il biocida deve essere applicato mediante immersione manuale in luoghi di lavoro industriali o professionali. Il legno trattato deve essere utilizzato nelle classi di uso 2 e 3.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: 90 g/m2 contro i funghi che distruggono il legno (legno tenero), 100 g/m2 contro i funghi che distruggono il legno (legno duro), 110 g/m2 contro i funghi che causano l'azzurramento.  
Diluizione (%): 100  
Numero e tempi di applicazione:  
  
Il trattamento corretto si ottiene con 1-2 applicazioni. In condizioni normali TEKNOL AQUA 1411-01 è asciutto al tatto dopo circa 1-2 ore e può essere rivestito dopo circa 3-4 ore.  
Il legno viene trattato con la finitura prima della messa in servizio.

**Categoria/e di utilizzatori**

Industriale  
  
Utilizzatore professionale addestrato  
  
Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Industriale: Lattina/fusto: 10, 20, 200, 1000 litri - metallo con coperchio/tappo in metallo (lamiera con rivestimento in resina epossidica)  
  
Professionale: Lattina: 10, 20 litri - metallo con coperchio/tappo in metallo (lamiera con rivestimento in resina epossidica)

**4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

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

Fare riferimento alla sezione 5.1

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

TEKNOL AQUA 1411-01 può essere caricato solo in contenitori utilizzati unitamente ad applicazioni industriali o professionali tramite un sistema di dosaggio automatico/semi-automatico.

L'applicazione manuale con immersione non può superare i 30 minuti al giorno.

L'applicazione con immersione manuale deve essere eseguita entro un'area limitata, situata su una superficie impermeabile. Lo stoccaggio del legno trattato deve avvenire sotto un ricovero o su una superficie impermeabile.

Inoltre, fare riferimento alle misure generali di mitigazione del rischio

#### **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**

Fare riferimento alla sezione 5.3

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

Fare riferimento alla sezione 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.**

Fare riferimento alla sezione 5.5

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Uso 4 - Utilizzo 4 -Professionale -Spazzola, tampone o rullo

###### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

###### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Fungicide

###### Organismi/bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Ascomiceti e deuteromiceti  
Nome comune: Funghi dell'azzurramento  
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Basidiomiceti:  
Nome comune: Funghi delle carie brune (Brown rot fungi)  
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Basidiomiceti:  
Nome comune: Funghi delle carie bianche (White rot fungi)  
Fase di sviluppo: lfe

###### Campo di applicazione

All'aperto

Trattamento preventivo del legno Classe di uso 2 e Classe di uso 3. Il prodotto è destinato all'uso su legno non a contatto con il terreno, esposto continuamente alle intemperie o protetto dalle intemperie ma soggetto a frequente umidità.

###### Metodi di applicazione

Metodo: Immersione manuale  
Descrizione dettagliata:

Il biocida deve essere applicato all'aperto mediante spazzola, tampone o rullo. Il legno trattato deve essere utilizzato nelle classi di uso 2 e 3.

###### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 90 g/m<sup>2</sup> contro i funghi che distruggono il legno (legno tenero), 100 g/m<sup>2</sup> contro i funghi che distruggono il legno (legno duro), 110 g/m<sup>2</sup> contro i funghi che causano l'azzurramento.

Diluizione (%): 100

Numero e tempi di applicazione:

Il trattamento corretto si ottiene con 1-2 applicazioni. In condizioni normali TEKNOL AQUA 1411-01 è asciutto al tatto dopo circa 1-2 ore e può essere rivestito dopo circa 3-4 ore.

Il legno viene trattato con la finitura prima della messa in servizio.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Lattina: 10, 20 litri - metallo con coperchio/tappo in metallo (latta con rivestimento in resina epossidica)

**4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Fare riferimento alla sezione 5.1

**4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

TEKNOL AQUA 1411-01 può essere caricato solo in contenitori utilizzati unitamente a un sistema di dosaggio automatico/semi-automatico.

Inoltre, fare riferimento alle misure generali di mitigazione del rischio

**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**

Fare riferimento alla sezione 5.3

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

Fare riferimento alla sezione 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.

Fare riferimento alla sezione 5.5

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Applicare una mano di finitura sul legno trattato. La finitura non può contenere un conservante per pellicola o per il legno. La finitura deve essere mantenuta.

Il titolare dell'autorizzazione deve garantire che il legno trattato con TEKNOL AQUA 1411-01 riceva sempre una finitura.

Indossare indumenti di protezione idonei (tuta intera, guanti, scarponi) durante l'applicazione del prodotto e la movimentazione del legname appena trattato. Evitare la contaminazione eccessiva delle tute.

Pre-trattamento:

Il legno deve essere pulito e privo di polvere di legno e impurità. Il contenuto di umidità del legno deve essere:

Finestre e porte: circa il 13% e non deve superare il 15 %

Canali di scolo per tetti:  $18 \pm 2\%$ .

Il prodotto è consegnato pronto per l'uso. Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

A causa dell'evaporazione, il residuo secco del liquido deve essere frequentemente corretto con acqua. La correzione si basa sul residuo secco misurato nel sistema.

La temperatura ottimale per prodotti e ambiente è  $18-22\text{ °C}$

Umidità relativa ottimale: Circa il 50%

Tempo di essiccazione definito a  $20\text{ °C}$  e con umidità relativa del 50%:

Maneggiabile – 1-2 ore

Riverniciabile – 3-4 ore

I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). I tempi di essiccazione sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità e della ventilazione.

L'attrezzatura deve essere pulita con acqua.

Il prodotto e il legname appena trattato devono essere movimentati in luoghi ben ventilati.

Informare il titolare della registrazione in caso di inefficacia del trattamento.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) durante la manipolazione del prodotto. Indossare una tuta di protezione (almeno tipo 6, EN 13034).

Evitare qualsiasi rilascio nell'ambiente durante la fase di applicazione del prodotto e durante lo stoccaggio e il trasporto del legno trattato.

Il legno trattato di fresco deve essere stoccato al riparo e sopra supporti rigidi impermeabili per prevenire perdite dirette nel terreno, nelle fogne o nell'acqua (le eventuali perdite dovranno essere raccolte per il riutilizzo o lo smaltimento).

Evitare la contaminazione del terreno durante l'applicazione sul posto sul legname e durante l'essiccazione delle superfici. Tutte le perdite del prodotto devono essere contenute coprendo il suolo e smaltite in modo sicuro.

Eventuali acque/terreni contaminati devono essere raccolti, contenuti e trattati come rifiuti pericolosi.

Non utilizzare all'interno, ad eccezione dei telai di finestre esterne e delle porte esterne.

Il biocida non deve essere utilizzato per il trattamento del legno destinato al contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

Non usare su legno che può venire a contatto diretto con cibo, mangimi e animali d'allevamento.

Evitare qualsiasi rilascio nell'ambiente durante la fase di applicazione del prodotto e durante lo stoccaggio e il trasporto del legno trattato.

Eventuali acque/terreni contaminati devono essere raccolti, contenuti e trattati come rifiuti pericolosi.

### 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

PRIMO SOCCORSO: informazioni generali:

IN CASO DI INALAZIONE: rivolgersi a un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: rivolgersi a un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: togliersi tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI In caso di sintomi sciacquare con acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, e se è facile farlo. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ambiente

Evitare di scaricare in laghi, fiumi, fognature, ecc.. In caso di perdita nell'ambiente rivolgersi alle autorità ambientali locali. Se necessario realizzare delle vasche o bacini di raccolta per prevenire la dispersione nell'ambiente.

- Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: usare sabbia, segatura, terra, vermiculite, farina fossile per contenere e raccogliere i materiali assorbenti non combustibili in un contenitore per lo smaltimento, secondo i regolamenti locali. La bonifica deve essere effettuata al più presto possibile con normali detergenti. Evitare i solventi.

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

Evitare la dispersione nell'ambiente. Non svuotare nelle condutture di scarico.

Non contaminare il suolo, i bacini idrici o i corsi d'acqua con sostanze chimiche o contenitori usati.

Raccogliere le perdite.

Smaltire il contenuto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

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

Il prodotto deve essere stoccato in contenitori ben chiusi a temperature tra i 5 °C e i 20 °C.

Proteggere dalla luce solare diretta.

Durata di conservazione: 24 mesi.

## 6. Altre informazioni

|  |
|--|
|  |
|--|