



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

Class: I.5.i.d.2/1177

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

Spett.le
Teknos A/S
Industrivej 19
6580 Vamdrup (DK)
marc.overgaard@tekno.com

OGGETTO: Prodotto biocida: TEKNOL AQUA 1411-01
Case number: BC-NM042600-41
Trasmissione decreto di autorizzazione n. IT/2023/00932/MRP

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione alla messa a disposizione sul mercato e all'uso del 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, 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: Renato Cabella - e-mail: r.cabella-esterno@sanita.it

Referente amministrativo: Massimiliano Vaccari - e-mail: m.vaccari-esterno@sanita.it



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO
UFFICIO 8
IT/2023/00932/MRP

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

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, in particolare gli artt.19 e ss.;

VISTO, in particolare, gli articoli 33 e 34 del suddetto Regolamento riguardanti il riconoscimento reciproco delle autorizzazioni e delle registrazioni di prodotti biocidi in sequenza e in parallelo;

VISTA l'istanza NA-MRP con case number BC-NM042600-41 presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 14 settembre 2018;

VISTA la decisione di autorizzazione del prodotto di riferimento ASSET NUMBER DK-0026551-0000 ed essendosi verificate le condizioni di cui all'art. 34 paragrafo 5 del Regolamento (UE) 528/2012;

VISTO il parere dell'Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana, acquisito con protocollo n. 0052606 del 22 luglio 2022;

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

DECRETA:

L'autorizzazione del prodotto biocida:

DENOMINAZIONE	TEKNOL AQUA 1411-01
PRINCIPIO ATTIVO:	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO	Teknos A/S Industrivej 19 6580 Vamdrup (DK)
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2023/00932/MRP
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	09 febbraio 2026
TIPOLOGIA DI PRODOTTO	PT08

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **Teknos A/S** 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. Eventuali autorizzazioni all'immissione in commercio del biocida ai sensi dell'art. 2 del d.P.R. 6 ottobre 1998, n. 392 o l'eventuale facoltà di immissione in commercio del medesimo biocida in regime di libera vendita, vigenti ai sensi dell'articolo 89, paragrafo 2 del Regolamento (UE) 528/2012, si intendono revocate e, decorsi nove mesi dall'entrata in vigore del presente decreto, le confezioni dei relativi lotti non possono essere cedute o vendute al consumatore finale. 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 a far data dalla notifica del medesimo, salva l'ipotesi in cui il prodotto sia già presente sul mercato sotto il regime transitorio nazionale di cui all'art.89 del Regolamento (UE) 528/2012; in quest'ultimo caso il presente decreto entra in vigore a decorrere da tre mesi dalla 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/2023/00932/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 TEKNOL AQUA 1411-01

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

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

numero BAS: 48

Nome del produttore Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV
Indirizzo del fabbricante Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgio
Ubicazione dei siti produttivi Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Cina

numero BAS: 39

Nome del produttore Troy Corporation
Indirizzo del fabbricante 8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Stati Uniti
Ubicazione dei siti produttivi One Avenue L 07105 New Jersey Stati Uniti

numero BAS: 39

Nome del produttore Troy Chemical Europe BV
Indirizzo del fabbricante Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi Industriepark 23 D-56593 Horhausen Germania

numero BAS: 48

Nome del produttore LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
Indirizzo del fabbricante Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Germania
Ubicazione dei siti produttivi Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Svizzera. 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 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	0.30
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	0.60
-	203-539-1	107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	1-methoxypropan-2-ol		0.225
-	209-136-7	556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatetrasiloxane		0.000024
-	208-764-9	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasiloxane		0.000054
-	208-762-8	540-97-6	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		0.00008
-	203-473-3	107-21-1	Monoethylene glycol	1,2 ethanediol		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.
Smettere 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. Uso/i autorizzato/i

4.1. Industriale - Flowcoat- Immersione - Spruzzatura automatica - Vacumat - Spazzolatrice

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicida		
Campo di applicazione	All'aperto		
continuamente alle intemperie o protetto	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 dalle intemperie ma soggetto a frequenti bagnature.		
Categoria/e di utilizzatori	Industriale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Ascomiceti e deuteromiceti	Funghi dell'azzurramento	Ife
	Basidiomiceti:	Funghi delle carie brune (Brown rot fungi)	Ife
	Basidiomiceti:	Funghi delle carie bianche (White rot fungi)	Ife
Metodi di applicazione			
Metodo	Flow coat – Deluging (immersione) - Spruzzatura automatica - Vacumat - Spazzolatrice		
Descrizione	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.		
Tasso: funghi che causano l'azzurramento.	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		
Diluizione:	100%		
Tempestica:	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.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	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

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. Utilizzo 2 -Industriale -Immersione automatica

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicida		
Campo di applicazione	All'aperto		
continuamente alle intemperie o protetto	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 dalle intemperie ma soggetto a frequenti bagnature.		
Categoria/e di utilizzatori	Industriale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Ascomiceti e deuteromiceti	Funghi dell'azzurramento	Ife
	Basidiomiceti:	Funghi delle carie brune (Brown rot fungi)	Ife
	Basidiomiceti:	Funghi delle carie bianche (White rot fungi)	Ife
Metodi di applicazione			
Metodo	Immersione automatica		
Descrizione	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.		

Tasso: funghi che causano l'azzurramento.	90 g/m ² contro i funghi che distruggono il legno (legno tenero), 100 g/m ² contro i funghi che distruggono il legno (legno duro), 110 g/m ² contro i
Diluizione:	100%
Tempistica:	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.

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 meccanizzate 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

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. Utilizzo 3 - Immersione manuale industriale e professionale

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicida		
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.		
Categoria/e di utilizzatori	Industriale, Utilizzatore professionale addestrato, Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Ascomiceti e deuteromiceti	Funghi dell'azzurramento	lfe
	Basidiomiceti:	Funghi delle carie brune (Brown rot fungi)	lfe
	Basidiomiceti:	Funghi delle carie bianche (White rot fungi)	lfe
Metodi di applicazione			
Metodo	Immersione manuale		
Descrizione	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.		

Tasso: funghi che causano l'azzurramento.	90 g/m ² contro i funghi che distruggono il legno (legno tenero), 100 g/m ² contro i funghi che distruggono il legno (legno duro), 110 g/m ² contro i
Diluizione:	100%

Tempistica:

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.

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

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:

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. Utilizzo 4 -Professionale -Spazzola, tampone o rullo**Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Fungicide

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 dalle intemperie o protetto dalle intemperie ma soggetto a frequente umidità.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio**Nome scientifico**

Ascomiceti e deuteromiceti

Basidiomiceti:

Basidiomiceti:

Nome comune

Funghi dell'azzurramento

Funghi delle carie brune (Brown rot fungi)

Funghi delle carie bianche (White rot fungi)

Fase di sviluppo

Ife

Ife

Ife

Metodi di applicazione**Metodo**

Immersione manuale

Descrizione

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.

Tasso:

funghi che causano l'azzurramento.

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

Diluizione:

100%

Tempistica:

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.

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:

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 ± 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 °C

Umidità relativa ottimale: Circa il 50%

Tempo di essiccazione definito a 20 °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 er

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

Non definito