

REGOLAMENTI

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2023/1041 DELLA COMMISSIONE

del 24 maggio 2023

che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per il biocida «TWP 094» a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il 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 ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 44, paragrafo 5, primo comma,

considerando quanto segue:

- (1) Il 12 novembre 2018 la società TROY CHEMICAL COMPANY BV ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia»), in conformità all'articolo 43, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una domanda di autorizzazione dell'Unione per un biocida denominato «TWP 094», del tipo di prodotto 8, quale descritto nell'allegato V di detto regolamento, confermando per iscritto che l'autorità competente della Danimarca aveva accettato di valutare la domanda. La domanda è stata registrata nel registro per i biocidi con il numero BC-QN044827-14.
- (2) Il principio attivo contenuto nel TWP 094 è il 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (IPBC), inserito nell'elenco dell'Unione contenente i principi attivi approvati di cui all'articolo 9, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 528/2012 per il tipo di prodotto 8.
- (3) Il 7 gennaio 2022 l'autorità di valutazione competente ha trasmesso all'Agenzia, in conformità all'articolo 44, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una relazione di valutazione e le conclusioni della sua valutazione.
- (4) Il 5 luglio 2022 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il suo parere ⁽²⁾, il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida per il TWP 094 e la relazione di valutazione finale sul biocida, in conformità all'articolo 44, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (5) Nel parere si conclude che il TWP 094 è un biocida ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 528/2012, che è ammissibile all'autorizzazione dell'Unione conformemente all'articolo 42, paragrafo 1, di detto regolamento e che, subordinatamente alla sua conformità al progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, soddisfa le condizioni di cui all'articolo 19, paragrafo 1, di detto regolamento.
- (6) Il 18 agosto 2022 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida in tutte le lingue ufficiali dell'Unione, in conformità all'articolo 44, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (7) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene pertanto opportuno rilasciare un'autorizzazione dell'Unione per il TWP 094.

⁽¹⁾ GUL 167 del 27.6.2012, pag. 1.

⁽²⁾ Parere dell'ECHA, del 16 giugno 2022, sull'autorizzazione dell'Unione del biocida TWP 094 (ECHA/BPC/348/2022), <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

- (8) Nel suo parere l'Agenzia afferma che, quale condizione per l'autorizzazione, il titolare dell'autorizzazione deve completare per il TWP 094 un test di stoccaggio a lungo termine a temperatura ambiente nonché prevedere un test di persistenza della schiumosità e un test del grado di dissoluzione e della stabilità alla diluizione per il tipo di formulazione «concentrato solubile» del prodotto. I risultati del test di stoccaggio a lungo termine dovrebbero confermare la durata di conservazione, pari a un anno, del biocida, garantita in base a un test di stabilità allo stoccaggio accelerato e alla presentazione dei risultati provvisori di un test di stabilità allo stoccaggio a lungo termine a temperatura ambiente. Le informazioni da fornire sulla persistenza della schiumosità nonché sul grado di dissoluzione e sulla stabilità alla diluizione dovrebbero confermare le proprietà tecniche del prodotto per il tipo di formulazione «concentrato solubile» del prodotto.
- (9) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene che la presentazione dei risultati del test e delle informazioni riguardanti il tipo di formulazione «concentrato solubile» debba costituire una condizione per la messa a disposizione sul mercato e l'uso del biocida TWP 094 a norma dell'articolo 22, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012. Essa è inoltre dell'avviso che l'obbligo di fornire i dati dopo il rilascio dell'autorizzazione non incida sulla conclusione relativa al rispetto della condizione di cui all'articolo 19, paragrafo 1, lettera d), di detto regolamento sulla base dei dati esistenti.
- (10) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente sui biocidi,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Alla società TROY CHEMICAL COMPANY BV è rilasciata un'autorizzazione dell'Unione con numero EU-0028968-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso del biocida TWP 094, subordinatamente al rispetto dei termini e delle condizioni fissati nell'allegato I e in conformità al sommario delle caratteristiche del biocida di cui allegato II.

L'autorizzazione dell'Unione è valida dal 19 giugno 2023 al 31 maggio 2033.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 24 maggio 2023

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

*ALLEGATO I***TERMINI E CONDIZIONI (EU-0028968-0000)**

Il titolare dell'autorizzazione effettua per il prodotto TWP 094 un test di stoccaggio a lungo termine a temperatura ambiente per confermare la durata di conservazione, pari a 12 mesi, del biocida. Lo studio deve comprendere un test del grado di dissoluzione e della stabilità alla diluizione dopo lo stoccaggio per 12 mesi a temperatura ambiente. Se la degradazione supera il 10 %, sono necessari, e devono essere inclusi, dati sull'efficacia e informazioni relative ai prodotti di degradazione e al loro impatto sulla valutazione del rischio.

Il titolare dell'autorizzazione prevede un test di persistenza della schiumosità nonché un test del grado di dissoluzione e della stabilità alla diluizione per confermare il tipo di formulazione «concentrato solubile» del prodotto TWP 094.

Entro il 19 giugno 2024 il titolare dell'autorizzazione presenta all'Agenzia i risultati del test e le informazioni.

ALLEGATO II

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

TWP 094

Tipo di prodotto 8 - Preservanti del legno (preservanti)

Numero di autorizzazione: EU-0028968-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0028968-0000

1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. Nome(i) commerciale(i) del prodotto

Denominazione commerciale	<p>TWP 094 StoPrim Protect W 22 Aqua Holz-Imprägnier-Grund Gjøco Impregnering Aqua Omnia Preservative Voima Aqua Base Aqua IG-16 Aqua Holz-Imprägnierung Induline SW-906 Sadolin QD Wood Preserver WB Holz-Öl Imprägniergrund WX Imprägniergrund W21000 Imprägniergrund W219 Prottox Woodprotect B3 Grundingsolie WP GVK-Pohjuste Plus Pinja Base Grundolja Villa Protect Primex Olja plus Primex Olja Valtti Plus Primer Gori Professional Træimprægnering Vandig Sigmalife WB Primer GORI Transparent grunder træværk 11 IM151A profilan-prevent pro impralan-Grund I100 pro impralan-Grund G300 pro impralan-Grund G400 pro Rhenocryl pro-TL 30 EU Rhenocryl pro-TL 45 EU Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois Impregnační základ Impregnačný základ Houtimpregneer Grund pentru protecția lemnului Holzschutzgrundierung Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019 Osmo Træimpregnering WR Aqua 4019 Osmo Treimpregnering WR Aqua 4019 Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019 Osmo Color Træimpregnering WR Aqua 4019 Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019 Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019 Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019</p>
---------------------------	--

Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019
 Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019
 Osmo Impregnálás WR Aqua 4019
 Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019
 Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
 Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
 Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
 Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
 Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019
 Osmo WR Base Coat Aqua 4019
 Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019
 Osmo Impregněšana kokam WR Aqua 4019
 Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019
 Osmo WR Base Coat Aqua 4019
 Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019
 Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019
 Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019
 Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019
 Flügger 01 Wood Tex Grund-olie
 Flügger 01 Wood Tex Grund-olja
 Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje
 Flügger 01 Wood Tex Grundieröl
 Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge
 Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy
 Flügger 01 Wood Tex
 Flügger 01 Wood Tex Grundolie
 Holzschutzgrund
 WOODEX AQUA BASE +
 AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno
 458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno
 HI2550 Linea Blu protettivo per Legno
 AM0572/00 Hydroplus Wood protection
 458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection
 HI2550 Linea Blu Wood Protection
 AA1960 Laqvin Seal
 37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
 37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
 MasqueWoodPro 10
 CETOL WP 5000-02
 BAUFIX Holz-Imprägnierung
 YM--M103/-----
 674840 HF PROTECTIVE PRIMER W
 Grundolja V
 Ronseal Wood Preserver
 Ronseal Trade Wood Preserver
 Screwfix Wood Preserver
 B&Q Wood Preserver
 Good Home Wood Preserver
 Sherwin Williams Wood Preserver
 Ronseal Fence Life Wood Preserver
 Ronseal Shed & Fence Preserver
 Castorama Traitement Bois Extérieur
 Brico Depot Traitement Bois Extérieur
 Good Home Traitement Bois Extérieur
 Altax Traitement Bois Extérieur
 Ronseal Traitement Bois Extérieur
 Valspar Traitement Bois Extérieur
 Valspar Pro Traitement Bois Extérieur
 Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur
 Luxens Traitement Bois Extérieur
 Castorama Impregnat do drewna
 Good Home Impregnat do drewna
 Altax Impregnat do drewna

	Valspar Impregnat do drewna Valspar Pro Impregnat do drewna Sherwin Williams Impregnat do drewna Luxens Impregnat do drewna Castorama Conservant pentru lemn Good Home Conservant pentru lemn Altax pentru lemn Valspar pentru lemn Valspar Pro pentru lemn Sherwin Williams pentru lemn
--	---

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Indirizzo	Poortweg 4C, 2612PA Delft Paesi Bassi
Numero di autorizzazione	EU-0028968-0000	
Numero dell'approvazione del R4BP	EU-0028968-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	19 giugno 2023	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31 maggio 2033	

1.3. Fabbricante(i) del prodotto

Nome del fabbricante	Troy Chemical Company BV
Indirizzo del fabbricante	Poortweg 4C, 2612 PA Delft Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert Paesi Bassi Industriepark 23, 56593 Horhausen Germania Geschwister-Scholl-Straße 127, 39218 Schönebeck/Elbe Germania Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck Germania Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbüttel Germania Am Nordturm 5, 46562 Voerde Germania Am Alten Galgen 14, 56410 Montabaur Germania

Nome del fabbricante	Tikkurila Oyj
Indirizzo del fabbricante	Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Finlandia
Ubicazione dei siti produttivi	Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Finlandia uL.Mościckiego 23, 39-200 DĘBICA Polonia

Nome del fabbricante	Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Indirizzo del fabbricante	Staffanstorpsvägen 50, 20517 Malmö Svezia
Ubicazione dei siti produttivi	Staffanstorpsvägen 50, 20517 Malmö Svezia

Nome del fabbricante	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH
Indirizzo del fabbricante	An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim Germania
Ubicazione dei siti produttivi	An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim Germania

Nome del fabbricante	Remmers GmbH
Indirizzo del fabbricante	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Germania Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Germania

Nome del fabbricante	Remmers Industrielacke GmbH
Indirizzo del fabbricante	Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Germania

Nome del fabbricante	Teknos A/S
Indirizzo del fabbricante	Industrivej 16, DK-6580 Vamdrup Danimarca
Ubicazione dei siti produttivi	Industrivej 16, DK-6580 Vamdrup Danimarca

Nome del fabbricante	Sherwin Williams
Indirizzo del fabbricante	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown, S35 2YP Sheffield Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown,, S35 2YP Sheffield Regno Unito Kopanińska 7, 60-119 Brodziszewo Polonia

Nome del fabbricante	Sherwin-Williams Italy S.r.l.
Indirizzo del fabbricante	Via Del Fiffo 12, 40065 Pianoro (BO) Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Via Del Fiffo 12, 40065 Pianoro (BO) Italia

Nome del fabbricante	Sherwin-Williams Sweden AB
Indirizzo del fabbricante	Bellö, 570 32 Hjärtevad Svezia
Ubicazione dei siti produttivi	Bellö, 570 32 Hjärtevad Svezia

Nome del fabbricante	PPG Industries (Dyrup A/S)
Indirizzo del fabbricante	Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Danimarca
Ubicazione dei siti produttivi	Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Danimarca

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

Principio attivo	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del fabbricante	Troy Corporation
Indirizzo del fabbricante	8 Vreeland Road, Florham Park, NJ 07105 New Jersey Stati Uniti
Ubicazione dei siti produttivi	One Avenue L, NJ 07105 Newark Stati Uniti

Principio attivo	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del fabbricante	Troy Chemical Company BV
Indirizzo del fabbricante	Poortweg 4C, 2612 PA Delft Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	Industriepark 23, 56593 Horhausen Germania

2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

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	0,75

2.2. Tipo di formulazione

Qualsiasi altro liquido (AL) e concentrato solubile (SL)

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-propynyl butylcarbamate (IPBC). Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza	Non disperdere nell'ambiente. Smaltire il prodotto in conformità alle normative locali / nazionali. Smaltire il recipiente in conformità alle normative locali / nazionali.

4. USO/I AUTORIZZATO/I

4.1. Descrizione dell'uso

Tabella 1. Uso # 1 – Applicazione con pennello e rullo (uso pubblico generale, 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: Nessun dato Nome comune: Funghi dell'azzurramento Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: Basidiomiceti Nome comune: Funghi del marciume bruno del legno Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Trattamento preventivo del legno tenero – classe d'utilizzo 2 come descritto nella norma EN 335:2013 (situazione in cui il legno o il prodotto a base di legno è al coperto e non esposto agli agenti atmosferici (in particolare pioggia e pioggia a vento), ma soggetto a umidificazione occasionale ma non persistente) Classe di utilizzo 3 come descritto nella norma EN 335:2013 (situazione in cui il legno o il prodotto a base di legno non è a contatto con il terreno ed è esposto agli agenti atmosferici (in particolare pioggia) Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN.
Metodi di applicazione	Metodo: applicazione con pennello e rullo Descrizione dettagliata: Trattamento superficiale
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 100 ml/m ² (contro funghi dell'azzurramento); 150 - 160 ml/m ² (contro funghi della marcescenza) Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale Utilizzatore non professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Recipiente (polietilene ad alta densità) HDPE: 0,375 litri, 0,75 litri, 1,0 litro, 2,5 litri, 5,0 litri Solo per uso professionale: Recipiente HDPE: 10 litri, 20 litri, 25 litri

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Non diluire (prodotto pronto all'uso).

Applicare il prodotto al legno con un pennello o rullo e lasciare asciugare per circa 24 ore. La pulizia degli utensili può essere effettuata con sapone delicato e acqua.

È necessario l'uso di una vernice di finitura. La vernice di finitura non può contenere preservanti del legno o film preservanti. La vernice di finitura deve essere mantenuta integra.

Il prodotto protegge la superficie del legno dai funghi dell'azzurramento su legno che è almeno "da moderatamente a leggermente resistente ai funghi" in conformità alla norma EN 350:2016: Classe di durata (DC) 3-4. Vedere la sezione 6 per il titolo completo delle norme EN.

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

Non usare/applicare direttamente su alimenti, mangimi o bevande o nelle immediate vicinanze né su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

Non applicare vicino a corpi idrici o acque superficiali.

Durante l'applicazione del prodotto (al legno) e durante l'asciugatura delle superfici non contaminare l'ambiente. Contenere ogni fuoriuscita di prodotto coprendo il suolo (ad esempio con tela cerata) e smaltendo in sicurezza il prodotto fuoriuscito.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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 le istruzioni generali per l'uso.

4.2. Descrizione dell'uso

Tabella 2. Uso # 2 – Immersione manuale (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: Nessun dato Nome comune: Funghi dell'azzurramento Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: Basidiomiceti Nome comune: Funghi del marciume bruno Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Trattamento preventivo del legno tenero Classe di utilizzo 2 Classe di utilizzo 3
Metodi di applicazione	Metodo: immersione manuale Descrizione dettagliata: Trattamento superficiale
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 100 ml/m ² (contro funghi dell'azzurramento); 150 - 160 ml/m ² (contro funghi della marcescenza) Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Recipiente HDPE: 0,375 litri, 0,75 litri, 1,0 litro, 2,5 litri, 5,0 litri, 10 litri, 20 litri, 25 litri

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Non diluire (prodotto pronto all'uso).

Tempo di asciugatura: prodotto asciutto, pronto per essere maneggiato e per l'applicazione della vernice di finitura: circa 24 ore.

Pulizia degli utensili: usare sapone delicato e acqua.

È necessario l'uso di una vernice di finitura. La vernice di finitura non può contenere preservanti del legno o film preservanti. La vernice di finitura deve essere mantenuta integra.

Il prodotto protegge la superficie del legno dai funghi dell'azzurramento su legno che è almeno "da moderatamente a leggermente resistente ai funghi" in conformità alla norma EN 350:2016: Classe di durata (DC) 3-4. Vedere la sezione 6 per il titolo completo delle norme EN.

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

Per maneggiare il prodotto usare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche classificati secondo la normativa europea EN 374 o equivalente. Il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto.

Indossare una tuta protettiva (tipo 6, EN 13034 o equivalente).

Ciò non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione Europea in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.

L'applicazione per immersione manuale deve essere effettuata per un massimo di 30 minuti al giorno.

Non usare/applicare direttamente su alimenti, mangimi o bevande o nelle immediate vicinanze né su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

Durante l'applicazione del prodotto (al legno) e durante l'asciugatura delle superfici non contaminare l'ambiente. Contenere ogni fuoriuscita di prodotto coprendo il suolo (ad esempio con tela cerata) e smaltendo in sicurezza il prodotto fuoriuscito.

Dopo il trattamento conservare il legno appena trattato sotto un riparo o su una superficie dura e impermeabile per prevenire perdite dirette del prodotto nel suolo e nelle acque.

Raccogliere il prodotto fuoriuscito e riutilizzarlo o smaltirlo.

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*

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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 le istruzioni generali per l'uso.

4.3. Descrizione dell'uso

Tabella 3. Uso # 3 – Immersione automatizzata, spruzzatura automatizzata, applicazione a flusso/a pioggia (industriale)

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: Nessun dato Nome comune: Funghi dell'azzurramento Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: Basidiomiceti Nome comune: Funghi del marciume bruno Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Legno tenero Trattamento preventivo del legno tenero Classe di utilizzo 2 Classe di utilizzo 3
Metodi di applicazione	Metodo: Immersione automatizzata, spruzzatura automatizzata, applicazione a flusso/a pioggia (industriale) Descrizione dettagliata: Trattamento superficiale. Analogamente all'applicazione a flusso/applicazione a pioggia, si presume che l'applicazione a spruzzo automatizzata sia essenzialmente un processo completamente chiuso, in cui l'esposizione dell'operatore avviene principalmente quando si maneggia il legno trattato non ancora asciutto.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 100 ml/m ² (contro funghi dell'azzurramento); 150 - 160 ml/m ² (contro funghi della marcescenza) Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione

Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Recipiente/IBC (intermediate bulk container) HDPE: 120 litri, 220 litri, 1 000 litri

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Non diluire (prodotto pronto all'uso).

Tempo di asciugatura: quando risulta asciutto al tatto.

È necessario l'uso di una vernice di finitura. La vernice di finitura non può contenere preservanti del legno o film preservanti. La vernice di finitura va mantenuta integra.

Il prodotto protegge la superficie del legno dai funghi dell'azzurramento su legno che è almeno "da moderatamente a leggermente resistente ai funghi" in conformità alla norma EN 350:2016: Classe di durata (DC) 3-4. Vedere la sezione 6 per il titolo completo delle norme EN.

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

Il prodotto deve essere caricato solo in un'attrezzatura di applicazione industriale tramite un sistema di pompaggio/trasferimento completamente automatizzato.

Per maneggiare il prodotto usare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche classificati secondo la normativa europea EN 374 o equivalente. Il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto.

Indossare una tuta protettiva (tipo 6, EN 13034 o equivalente).

Ciò non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione Europea in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.

Il prodotto deve essere usato solo in processi di immersione completamente automatizzati, in cui tutte le fasi del processo di trattamento e asciugatura sono meccanizzati e non è prevista la manipolazione manuale, compresa la fase di trasporto degli articoli trattati attraverso la cisterna di immersione e il trasferimento alla fase di sgocciolamento/asciugatura e stoccaggio (se la superficie degli articoli non è già asciutta prima del trasferimento al luogo di stoccaggio). Laddove opportuno, gli articoli di legno da trattare devono essere completamente fissati (ad esempio tramite cinghie o dispositivi di bloccaggio) prima del trattamento e durante il processo di immersione e non devono essere manipolati manualmente finché non risultano asciutti.

Dopo il trattamento conservare il legno appena trattato sotto un riparo o su una superficie dura e impermeabile – o adottare entrambi gli accorgimenti – per prevenire perdite dirette del prodotto nel suolo, nelle fognature e nelle acque.

Raccogliere il prodotto fuoriuscito e riutilizzarlo o smaltirlo.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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 le istruzioni generali per l'uso.

4.4. Descrizione dell'uso

Tabella 4. Uso # 4 – Processo a doppio vuoto/bassa pressione (industriale)

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: Basidiomiceti Nome comune: Funghi del marciume bruno Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Trattamento preventivo del legno tenero Classe di utilizzo 2 Classe di utilizzo 3
Metodi di applicazione	Metodo: Processo a doppio vuoto/bassa pressione Descrizione dettagliata: Trattamento per penetrazione.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 74,6 – 79,5 kg/m ³ Diluizione (%): Soluzione in uso al 10% (1 parte di prodotto: 9 parti di acqua) Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Recipiente/IBC HDPE: 120 litri, 220 litri, 1 000 litri

4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Tempo di asciugatura: quando risulta asciutto al tatto.

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

Il prodotto deve essere caricato solo in un'attrezzatura di applicazione industriale tramite un sistema di pompaggio/trasferimento completamente automatizzato.

Per maneggiare il prodotto usare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche classificati secondo la normativa europea EN 374 o equivalente. Il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto.

Indossare una tuta protettiva (tipo 6, EN 13034 o equivalente).

Ciò non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione Europea in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.

Dopo il trattamento conservare il legno appena trattato sotto un riparo o su una superficie dura e impermeabile – o adottare entrambi gli accorgimenti – per prevenire perdite dirette del prodotto nel suolo, nelle fognature e nelle acque.

Raccogliere il prodotto fuoriuscito e riutilizzarlo o smaltirlo.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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 le istruzioni generali per l'uso.

5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO ⁽¹⁾

5.1. Istruzioni d'uso

Seguire le istruzioni per l'uso.

Non usare il prodotto su legno o strutture in legno destinate all'uso indoor, ad eccezione di superfici interne di telai di finestre esterne e porte/telai di porte esterne.

Durante l'applicazione e l'asciugatura la temperatura deve essere superiore a 5 °C e l'umidità relativa inferiore all'80%.

Agitare il prodotto prima dell'uso.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Lavare le mani e il viso dopo l'applicazione e l'uso del prodotto e prima di mangiare, bere e fumare.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non usare su legno che può entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi e animali.

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

IN CASO DI INGESTIONE: in caso di sintomi contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare la pelle con acqua. In caso di sintomi contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: in caso di sintomi sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INALAZIONE: in caso di sintomi contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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

Smaltire il prodotto e il suo contenitore in sicurezza come rifiuti pericolosi.

I residui di prodotto raccolti durante l'applicazione che non vengono riutilizzati devono essere smaltiti in sicurezza come rifiuti pericolosi.

Smaltire il contenitore e il prodotto non utilizzato in conformità alle disposizioni locali. Se necessario rivolgersi a un operatore professionale per lo smaltimento dei rifiuti o alle autorità locali.

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

Tenere fuori dalla portata dei bambini e di animali/animali domestici non bersaglio.

Non conservare in prossimità di alimenti, bevande e mangimi.

Durata di conservazione: 12 mesi.

Conservare a temperature inferiori ai 35 °C.

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Proteggere dal gelo.

Proteggere dalla luce.

Richiudere con cura i contenitori aperti e conservarli in piedi per prevenire la fuoriuscita del prodotto.

⁽¹⁾ Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.

6. ALTRE INFORMAZIONI

Per quanto riguarda l'utilizzo 1 e l'utilizzo 2: professionisti e/o professionisti addestrati se richiesto dalla legislazione nazionale.

Titoli completi delle norme EN e della legislazione menzionate nelle sezioni 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.2.2, 4.3.2 e 4.4.2:

EN 335:2013 - Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Classi di utilizzo: definizioni, applicazione al legno massiccio e a prodotti a base di legno

EN 350:2016 - Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Prove e classificazione della durabilità agli agenti biologici del legno e dei materiali a base di legno

EN 374 – Guanti protettivi contro il rischio chimico e microorganismi. Parte 1: terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici.

EN 13034 -Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi. Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6]).

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11).
