



Bratislava, 20. apríla 2021
Naša značka: 70257/2021-4320-113580
Ref. číslo: bio/1253/O/21/RK

ROZHODNUTIE

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky ako príslušný orgán podľa ustanovenia § 5 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ustanovení § 3 písm. a) a § 4 zákona č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon) (ďalej len „biocídny zákon“) vo veci žiadosti žiadateľa **Teknos A/S, Industrivej 19, 6580 Vamdrup, Dánsko**, identifikačné číslo **BC-DV042607-19** o vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie biocídneho výrobku, podanej podľa článku 34 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní (ďalej len „nariadenie o biocídnych výrobkoch“) zo dňa **14. septembra 2018** v súlade s článkom 34 ods. 6 nariadenia o biocídnych výrobkoch v spojení s článkom 6 delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 492/2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012, pokiaľ ide o pravidlá obnovovania autorizácií biocídnych výrobkov, ktoré podliehajú vzájomnému uznávaniu (ďalej len „nariadenie o obnovách“) a s článkom 52 nariadenia o biocídnych výrobkoch rozhodlo tak, že

autorizuje biocídny výrobok na základe paralelného vzájomného uznania

Názov biocídneho výrobku: **TEKNOL AQUA 1411-01**

Číslo autorizácie biocídneho výrobku: **SK21-004**

Platnosť autorizácie do: **9. februára 2026**

za podmienok uvedených v zhrnutí charakteristík biocídneho výrobku v Prílohe 1 tohto rozhodnutia a v rozsahu autorizácie biocídneho výrobku č. 417-20 platnej do 9. februára 2026 a udelenej príslušným orgánom referenčného členského štátu Dánsko dňa 9. februára 2021;

a pre prípad, keď nebude predložená žiadosť o obnovenie tejto autorizácie v lehote podľa nariadenia o biocídnych výrobkoch a/alebo nariadenia o obnovách poskytuje dodatočnú lehotu na sprístupnenie existujúcich zásob tohto biocídneho výrobku na trhu do 29.07.2026 a ďalšiu lehotu na jeho použitie do 15.01.2027 v súlade s príslušnou legislatívou.

Odôvodnenie:

Žiadateľ Teknos A/S, Industrivej 19, 6580 Vamdrup, Dánsko doručeními žiadosti identifikačné číslo BC-DV042607-19 zo dňa 14. septembra 2018 požiadal Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „MH SR“) o vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie biocídneho výrobku č. 417-20 udelenej rozhodnutím o autorizácii č. J.nr 2020-70 zo dňa 9. februára 2021, ktoré vydal príslušný orgán referenčného členského štátu Dánsko (ďalej len „refMS“).

Biocídny výrobok TEKNOL AQUA 1411-01 obsahuje účinnú látku propikonazol, ktorý je považovaný za látku, ktorá sa má nahradiť podľa článku 10 nariadenia o biocídnych výrobkoch. Pripokonazol je klasifikovaný ako Repr. 1B, čo následne vedie k splneniu kritérií vylúčenia podľa článku 5, ods. 1, písm. c) nariadenia o biocídnych výrobkoch. V súčasnosti však prebieha hodnotenie obnovy účinnej látky propikonazol podľa nariadenia o biocídnych výrobkoch a preto sa ešte nedospelo k záveru, či sa uplatňuje alebo neuplatňuje článok 5, ods. 2 nariadenia o biocídnych výrobkoch. Propikonazol preto spĺňa kritériá vylúčenia, ale až do ukončenia procesu obnovy účinnej látky, sa považuje za látku, ktorá sa má nahradiť.

Z toho dôvodu, v súlade s článkom 23 ods. 1 nariadenia o biocídnych výrobkoch refMS vykonal porovnávacie posúdenie biocídnych výrobkov postupom odsúhlaseným členskými štátmi na stretnutí zástupcov príslušných orgánov členských štátov pre implementáciu nariadenia o biocídnych výrobkoch (dokument CA-May-15-Doc-4.3.a-Final – TNG na porovnávacie posúdenie biocídnych výrobkov).

refMS použil na vypracovanie porovnávacieho posúdenia zoznam autorizovaných biocídnych výrobkov v Európskej únii pre typ biocídneho výrobku 08 a pre triedy použitia 2 a 3 dostupný ku dňu 15.05.2020, ktorý spravuje Európska chemická agentúra. V súlade s technickým usmernením (TNG - Technical Guidance Note - dokument CA-May15-Doc.4.3.a-final) na porovnávacie posúdenie biocídnych výrobkov, výrobok TEKNOL AQUA 1411-01 bol porovnaný s alternatívnymi biocídnymi výrobkami autorizovanými v Dánsku.

Berúc do úvahy možný vznik rezistencie na drevokazné huby, refMS dospel k záveru, že bez biocídnych výrobkov obsahujúcich propikonazol by nebola zabezpečená dostatočná chemická rôznorodosť. Preto refMS ukončil porovnávacie posúdenie na tomto stupni.

Preskúmaním žiadosti MH SR zistilo, že žiadosť o vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie biocídneho výrobku spĺňa požiadavky ustanovené nariadením o biocídnych výrobkoch.

V súlade s bodom (5) dokumentu CA-March14-Doc.5.4-Final, MH SR ako príslušný orgán dotknutého členského štátu (ďalej len „cMS“) vykonal porovnávacie posúdenie pre územie Slovenskej republiky. Podľa dostupných informácií v R4BP3 v zozname autorizovaných výrobkov v Slovenskej republike je ku dňu 24.06.2020 autorizovaných celkovo 103 výrobkov pre typ biocídnych výrobkov 08 (ďalej len „PT 08“).

Ku dňu 24.06.2020 sú na drevokazné huby pre kategóriu užívateľov profesionálnych užívateľov, vyškolených profesionálov a priemyselné použitie, pre relevantné aplikačné metódy, pre vonkajšie použitie a triedy použitia 2 a 3, autorizovaných v Slovenskej republike 45 biocídnych výrobkov s obsahom účinnej látky IPBC, propikonazol a tebukonazol pre PT 08. V súlade s TGN (ods. 57) majú byť dostupné aspoň tri rozličné a nezávislé kombinácie „účinná látka/ spôsobu účinku, aby bolo možné skonštatovať, že chemická rôznorodosť je dostatočná.

MH SR ako cMS neidentifikovalo existujúcu nechemickú metódu kontroly alebo prevencie relevantnú pre územie Slovenskej republiky.

Berúc do úvahy možný vznik rezistencie na drevokazné huby MH SR ako cMS dospelo v zhode s názorom refMS k záveru, že bez biocídnych výrobkov obsahujúcich propikonazol by chemická rôznorodosť vo vzťahu k účinnosti na drevokazné huby nebola dostatočná. Preto MH SR ako cMS ukončilo porovnávacie posúdenie na tomto stupni.

Vykonaním hodnotenia biocídneho výrobku, vrátane porovnávacieho posúdenia, dospelo MH SR k záveru, že biocídny výrobok definovaný v predloženom zhrnutí charakteristík biocídneho výrobku spĺňa podmienky pre vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie biocídneho výrobku.

Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia sa biocídny výrobok môže sprístupňovať na trhu v Slovenskej republike.

Informácie o autorizáciách biocídnych výrobkov je možné nájsť prostredníctvom web stránky Európskej chemickej agentúry <https://echa.europa.eu/sk/information-on-chemicals/biocidal-products>.

Držiteľ autorizácie zabezpečí, aby sa biocídny výrobok sprístupňoval na trhu v Slovenskej republike v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík biocídneho výrobku v prílohe 1 k tomuto rozhodnutiu a v súlade s ustanoveniami nariadenia o biocídnych výrobkoch.

Držiteľ autorizácie je zodpovedný za klasifikáciu, balenie a označovanie biocídneho výrobku v súlade s čl. 69 a je zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov v súlade s článkom 70 nariadenia o biocídnych výrobkoch.

Podľa § 14 ods. 1 písm. b) biocídneho zákona MH SR vyberá ročné platby za biocídne výrobky sprístupnené na trhu Slovenskej republiky. Podľa § 14 ods. 9 biocídneho zákona sú ročné platby splatné každoročne do 30. júna kalendárneho roka po vydaní príslušného rozhodnutia o sprístupnení biocídneho výrobku na trh. V prípade nezaplatenia ročnej platby MH SR vydá rozhodnutie o ukončení sprístupňovania biocídneho výrobku na trhu v Slovenskej republike. Ročné platby sú splatné bez výzvy. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 340/2013 Z. z. ustanovuje predmet, náležitosti a sadzbu úhrad a ročných platieb za sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie.

V súlade s ustanoveniami článku 40 nariadenia o biocídnych výrobkoch a delegovaným nariadením Komisie (EÚ) č. 492/2014 zo 7. marca 2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012, pokiaľ ide o pravidlá obnovovania autorizácií biocídnych výrobkov, ktoré podliehajú vzájomnému uznávaniu, je možná obnova autorizácie biocídneho výrobku.

Poučenie:

Podľa článku 71 ods. 6 nariadenia o biocídnych výrobkoch sa doručenie tohto rozhodnutia prostredníctvom registra pre biocídne výrobky (R4BP) považuje za oznámenie rozhodnutia.

Podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov proti tomuto rozhodnutiu možno v lehote 15 dní odo dňa oznámenia tohto rozhodnutia podať rozklad na Ministerstve hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské Nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom za podmienok stanovených v § 177 a nasl. zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.



RNDr. Ján Čepček, PhD.
generálny riaditeľ
Centrum pre chemické látky a prípravky

Doručiť: Teknos A/S, Industrivej 19, 6580 Vamdrup, Dánsko

Príloha 1

Bratislava, 20. apríla 2021
Naša značka: 70257/2021-4320-113580
Ref. číslo: bio/1253/O/21/RK

1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. Výrobok

Názov výrobku	TEKNOL AQUA 1411-01
Obchodný názov výrobku	TEKNOL AQUA 1411-01

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Teknos A/S
	Adresa	Industrivej 19, 6580 Vamdrup, Dánsko
Číslo autorizácie	SK21-004	
<i>R4BP žiadosť o autorizáciu č.</i>	BC-DV042607-19	
Dátum autorizácie	20. apríla 2021	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	9. februára 2026	

1.3. Výrobcovia výrobku

Názov výrobcu	Teknos A/S
Adresa výrobcu	Industrivej 19, 6580 Vamdrup, Dánsko
Miesto výrobných priestorov	Industrivej 19, 6580 Vamdrup, Dánsko
Názov výrobcu	Teknos Oy
Adresa výrobcu	Takkatie 3, FI-00370 Helsinki, Fínsko
Miesto výrobných priestorov	Perämatkuntie 12, PL 14, FI-05201 RAJAMÄKI, Fínsko

1.4. Výrobcovia účinných látok

Účinná látka	1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Názov výrobcu	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV
Adresa výrobcu	Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 Zhangjiagang, Čína
Účinná látka	3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)
Názov výrobcu	Troy Corporation
Adresa výrobcu	8 Vreeland Road, Florham Park, 07932 New Jersey, Spojené štáty americké
Miesto výrobných priestorov	One Avenue L, 07105 New Jersey, Spojené štáty americké

Účinná látka	3-jódprop-2-ynyl-butytkarbamát (IPBC)
Názov výrobcu	Troy Chemical Europe BV
Adresa výrobcu	Uiverlaan 12E, Maassluis, 3145 XN Maassluis, Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Industriepark 23, D-56593 Horhausen, Nemecko
Účinná látka	1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Názov výrobcu	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
Adresa výrobcu	Kennedyplatz 1, D-50569 Köln, Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location: CH-1870 Monthey, Švajčiarsko Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road, 225009 Yangzhou, Jiangsu, Čína Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 Zhanjiagang, Jiangsu, Čína

2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-ynyl-butytkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,6
1-methoxypropan-2-ol	1-methoxypropan-2-ol	iná ako účinná látka	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-tetraoxatetrasiloxane	iná ako účinná látka	556-67-2	209-136-7	2,4E-5
Decamethylcyclopentasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasiloxane	iná ako účinná látka	541-02-6	208-764-9	5,4E-5
Dodecamethylcyclododecaxasiloxane	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	iná ako účinná látka	540-97-6	208-762-8	8,0E-5
Monoethylene glycol	1,2 ethanediol	iná ako účinná látka	107-21-1	203-473-3	0,05

2.2. Typ úpravy

ME - Mikroemulzia

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH 208 Obsahuje 3-Iodo-2-propynyl-butyl carbamate and Propiconazole. Môže vyvolať alergickú reakciu. H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Bezpečnostné upozornenia	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P501 Zneškodnite obsah v súlade so všetkými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými nariadeniami. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P405 Uchovávajte uzamknuté. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIA

4.1. Opis použitia

Použitie 1 – Priemysel - nanášanie zaplavením - nanášanie oplachovaním - automatické striekanie - vacumat - kefovací stroj

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Fungicídny
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Ascomycetes, Deuteromycetes Bežný názov: huby spôsobujúce modré sfarbenie Vývojové štádium: hýfy/ huby Vedecký názov: Basidiomycetes Bežný názov: huby spôsobujúce hnedú hnilobu Vývojové štádium: hýfy/ huby Vedecký názov: Basidiomycetes Bežný názov: huby spôsobujúce bielu hnilobu Vývojové štádium: hýfy/ huby
Oblasti použitia	Vonkajšie Preventívne ošetrovanie dreva v triedach použitia 2 a 3. Výrobok je určený na použitie na drevo, ktoré nie je v kontakte so zemou, a je nepretržite vystavené poveternostným vplyvom alebo chránené pred poveternostnými vplyvmi, ale často vystavené vlhkosti.
Spôsob aplikácie	Spôsob: nanášanie zaplavením - nanášanie oplachovaním - automatické striekanie - vacumat - kefovací stroj Detailný opis: Biocídny výrobok sa aplikuje v interiéri, na priemyselných pracoviskách. Ošetrované drevo sa musí používať v triedach použitia 2 a 3.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: 90 g/m ² proti drevokazným hubám (mäkké drevo), 100 g/m ² proti drevokazným hubám (tvrdé drevo), 110 g/m ² proti hubám spôsobujúcim modré sfarbenie. Počet a časový rozvrh aplikácie: Správne ošetrovanie sa dosiahne po 1-2

	aplikáciách. Za normálnych podmienok je TEKNOL AQUA 1411-01 suchý na dotyk po približne 1-2 hodinách a môže sa naň nanášať náter po približne 3-4 hodinách. Drevo musí byť pred uvedením do prevádzky ošetrené vrchným náterom.
Kategória používateľov	Priemyselné
Veľkosti balenia a obalový materiál	Plechovka/sud: 10, 20, 200, 1 000 litrov - kovový s kovovým vekom/uzáverom (pocínovaný plech s povlakom z epoxidovej živice).

4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite časť 5.1.

4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Prípravok TEKNOL AQUA 1411-01 sa môže plniť do priemyselných aplikačných zariadení iba pomocou plnoautomatizovaného dávkovacieho systému.

Všetky procesy priemyselnej aplikácie sa musia vykonávať v ohraničenom priestore, na nepriepustnom spevnenom podklade s okrajom, aby sa zabránilo úniku a so zavedeným systémom zachytávania a odvádzania odpadových látok (napr. zberná žumpa).

Počas aplikácie výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (EN 13832).

Pozrite si tiež všeobecné opatrenia na zníženie rizika.

4.1.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite časť 5.3.

4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite časť 5.4.

4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite časť 5.5.

4.2. Opis použitia

Použitie 2 – Priemysel - Automatizované nanášanie ponáraním

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Fungicídny
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Ascomycetes, Deuteromycetes Bežný názov: huby spôsobujúce modré sfarbenie Vývojové štádium: hýfy/ huby Vedecký názov: Basidiomycetes Bežný názov: huby spôsobujúce hnedú hnilobu Vývojové štádium: hýfy/ huby Vedecký názov: Basidiomycetes Bežný názov: huby spôsobujúce bielu hnilobu Vývojové štádium: hýfy/ huby
Oblasti použitia	Vonkajšie Preventívne ošetrovanie dreva v triedach použitia 2 a 3. Výrobok je určený na použitie na drevo, ktoré nie je v kontakte so zemou, a je nepretržite vystavené poveternostným vplyvom alebo chránené pred poveternostnými vplyvmi, ale často vystavené vlhkosti.
Spôsob aplikácie	Spôsob: Automatizované ponáraním Detailný opis: Biocídny výrobok sa musí aplikovať automatizovaným ponáraním na priemyselných pracoviskách v interiéri. Ošetrované drevo sa musí používať v triedach použitia 2 a 3.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: 90 g/m ² proti drevokazným hubám (mäkké drevo), 100 g/m ² proti drevokazným hubám (tvrdé drevo), 110 g/m ² proti hubám spôsobujúcim modré sfarbenie. Počet a časový rozvrh aplikácie: Správne ošetrovanie sa dosiahne po 1-2 aplikáciách. Za normálnych podmienok je TEKNOL AQUA 1411-01 suchý na dotyk po približne 1-2 hodinách a môže sa naň nanášať náter po približne 3-4 hodinách. Drevo musí byť pred uvedením do prevádzky ošetrované vrchným náterom.
Kategória používateľov	Priemyselné
Veľkosti balenia a obalový materiál	Plechovka alebo sud: 10, 20, 200, 1 000 litrov - kovový s kovovým vekom/uzáverom (pocínovaný plech s povlakom z epoxidovej živice).

4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite časť 5.1.

4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Prípravok TEKNOL AQUA 1411-01 sa môže plniť do priemyselných aplikačných zariadení iba pomocou plnoautomatizovaného dávkovacieho systému.

V plnoautomatizovaných procesoch nanášania ponorením sa používa Teknol Aqua 1411-01 tak, že všetky kroky ošetrovania a sušenia sú mechanizované a nevykonávajú sa manuálne, vrátane prípadov, kedy sú ošetrované výrobky prepravované cez ponornú nádrž na miesto ich odkvapkávania/sušenia a uskladnenia (ak už povrch nebol vysušený pred presunom na miesto uskladnenia). Drevené výrobky, ktoré sa majú ošetriť, musia byť v prípade potreby pred ošetrením a počas nanášania ponáraním úplne zabezpečené (napr. pomocou napínacích pásov alebo upínacích zariadení) a nesmie sa s nimi manipulovať ručne, až kým povrch ošetrovaných predmetov nebude suchý.

Počas aplikácie výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (EN 13832).

Pozrite si tiež všeobecné opatrenia na zníženie rizika.

4.2.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite časť 5.3.

4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite časť 5.4.

4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite časť 5.5.

4.3. Opis použitia

Použitie 3 – Priemyselné a profesionálne manuálne nanášanie ponáraním

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Fungicídny
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Ascomycetes, Deuteromycetes Bežný názov: huby spôsobujúce modré sfarbenie Vývojové štádium: hýfy/ huby Vedecký názov: Basidiomycetes Bežný názov: huby spôsobujúce hnedú hnilobu Vývojové štádium: hýfy/ huby Vedecký názov: Basidiomycetes Bežný názov: huby spôsobujúce bielu hnilohu Vývojové štádium: hýfy/ huby

Oblasti použitia	Vonkajšie Preventívne ošetrenie dreva v triedach použitia 2 a 3. Výrobok je určený na použitie na drevo, ktoré nie je v kontakte so zemou, a je nepretržite vystavené poveternostným vplyvom alebo chránené pred poveternostnými vplyvmi, ale často vystavené vlhkosti.
Spôsob aplikácie	Spôsob: Manuálne nanášanie ponáraním Detailný opis: Biocídny výrobok sa musí aplikovať manuálnym ponáraním na priemyselných alebo profesionálnych pracoviskách v interiéri. Ošetrené drevo sa musí používať v triedach použitia 2 a 3.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: 90 g/m ² proti drevokazným hubám (mäkké drevo), 100 g/m ² proti drevokazným hubám (tvrdé drevo), 110 g/m ² proti hubám spôsobujúcim modré sfarbenie. Počet a časový rozvrh aplikácie: Správne ošetrenie sa dosiahne po 1-2 aplikáciách. Za normálnych podmienok je TEKNOL AQUA 1411-01 suchý na dotyk po približne 1-2 hodinách a môže sa naň nanášať náter po približne 3-4 hodinách. Drevo musí byť pred uvedením do prevádzky ošetrené vrchným náterom.
Kategórie používateľov	Priemyselné Vyškolený profesionál Profesionálne
Veľkosť balenia a obalový materiál	Priemyselné: Plechovka alebo sud: 10, 20, 200, 1 000 litrov - kovový s kovovým vekom/uzáverom (pocínovaný plech s povlakom z epoxidovej živice). Profesionálne: Plechovka: 10, 20 litrov - kovová s kovovým vekom/uzáverom (pocínovaný plech s povlakom z epoxidovej živice).

4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite časť 5.1.

4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Prípravok TEKNOL AQUA 1411-01 sa môže plniť do priemyselných alebo profesionálnych aplikačných zariadení iba pomocou automatizovaného/poloautomatizovaného dávkovacieho systému

Aplikácia manuálnym ponáraním nesmie presiahnuť 30 minút denne.

Aplikácia manuálnym ponáraním sa musí vykonávať v ohraničenom priestore, umiestnenom na nepriepustnom povrchu. Ošetrené drevo sa musí skladovať pod krytom so zavedeným systémom zachytávania a odvádzania odpadových látok alebo na nepriepustnom povrchu).

Pozrite si tiež všeobecné opatrenia na zníženie rizika.

4.3.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite časť 5.3.

4.3.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite časť 5.4.

4.3.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite časť 5.5.

4.4. Opis použitia

Použitie 4 – profesionálne - nanášanie štetcom, špongiou alebo valčekom

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Fungicídny
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Ascomycetes, Deuteromycetes Bežný názov: huby spôsobujúce modré sfarbenie Vývojové štádium: hýfy/ huby Vedecký názov: Basidiomycetes Bežný názov: huby spôsobujúce hnedú hnilobu Vývojové štádium: hýfy/ huby Vedecký názov: Basidiomycetes Bežný názov: huby spôsobujúce bielu hnilohu Vývojové štádium: hýfy/ huby
Oblasti použitia	Vonkajšie Preventívne ošetrenie dreva v triedach použitia 2 a 3. Výrobok je určený na použitie na drevo, ktoré nie je v kontakte so zemou, a je nepretržite vystavené poveternostným vplyvom alebo chránené pred poveternostnými vplyvmi, ale často vystavené vlhkosti.
Spôsob aplikácie	Spôsob: Manuálne nanášanie ponáraním Detailný opis: Biocídny výrobok sa musí aplikovať vonku pomocou štetca, špongie alebo valčeka. Ošetrené drevo sa musí používať v triedach použitia 2 a 3.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: 90 g/m ² proti drevokazným hubám (mäkké drevo), 100 g/m ² proti drevokazným hubám (tvrdé drevo), 110 g/m ² proti hubám spôsobujúcim modré sfarbenie. Počet a časový rozvrh aplikácie: Správne ošetrenie sa dosiahne po 1-2 aplikáciách. Za normálnych podmienok je TEKNOL AQUA 1411-01 suchý na dotyk po približne 1-2 hodinách a môže sa naň nanášať náter po približne 3-4 hodinách. Drevo musí byť pred uvedením do prevádzky ošetrené vrchným náterom.
Kategória používateľov	Profesionálne
Veľkosť balenia a obalový materiál	Plechovka: 10, 20 litrov - kovová s kovovým vekom/uzáverom (pocínovaný plech s povlakom z epoxidovej živice).

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite časť 5.1.

4.4.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

TEKNOL AQUA 1411-01 sa môže plniť do nádob iba prostredníctvom automatizovaného/poloautomatizovaného dávkovacieho systému.

Pozrite si tiež všeobecné opatrenia na zníženie rizika.

4.4.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite časť 5.3.

4.4.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite časť 5.4.

4.4.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite časť 5.5.

5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE

5.1. Pokyny na používanie

Na ošetrené drevo sa musí aplikovať vrchný náter. Vrchný náter nemôže obsahovať konzervačný prostriedok. Vrchný náter musí byť udržiavaný.

Držiteľ autorizácie musí zabezpečiť, aby drevo ošetrené prípravkom TEKNOL AQUA 1411-01 malo vždy vrchný náter.

Pri aplikovaní tohto prípravku a manipulácii s čerstvo ošetreným drevom používajte vhodný ochranný odev (kombinézu, rukavice, obuv). Vyhýbajte sa nadmernej kontaminácii kombinézy.

Základná úprava:

Drevo musí byť čisté a zbavené drevného prachu a kontaminácie. Obsah vlhkosti v dreve by mal byť:

Okná a dvere: cca. 13 % a nemala by presiahnuť 15 %.

Obklad: 18 ± 2 %.

Výrobok sa dodáva pripravený na použitie. Pred použitím výrobok dobre premiešajte.

Z dôvodu odparovania musí byť obsah pevného skupenstva v kvapaline pravidelne upravovaný vodou. Táto úprava je založená vychádza z merania pevného skupenstva v kvapaline systéme.

Optimálna teplota pre výrobky a prostredie je 18-22 °C.

Optimálna relatívna vlhkosť vzduchu: Približne 50 %

Čas schnutia stanovený pri 20 °C a 50 % relatívnej vlhkosti:

Čas sušenia potrebný na možnosť manipulácie – 1-2 hodiny.

Čas sušenia potrebný na opakované nanosenie náteru – 3-4 hodiny.

Čas sušenia je možné skrátiť použitím špeciálnych sušiacich systémov na urýchlenie sušenia. Časy sušenia sú približné a môžu sa meniť podľa kvality dreva, teploty, vlhkosti a vetrania.

Zariadenie sa musí čistiť vodou.

Manipulácia s prípravkom a sušenie čerstvo ošetreného dreva by mali prebiehať v priestoroch s dobrým vetraním.

Ak je ošetrenie dreva neúčinné, informujte držiteľa autorizácie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku). Pracovníci musia nosiť ochrannú kombinézu (minimálne typu 6, EN 13034).

Pri aplikovaní výrobku a počas skladovania a prepravy ošetreného dreva zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia.

Čerstvo ošetrené drevo musí byť po ošetrení uskladnené pod prístreškom alebo na nepriepustnom pevnom podklade alebo na obidvoch miestach, aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody a tak, aby sa mohol prípadný uniknutý produkt zozbierať na opätovné použitie alebo likvidáciu.

Počas aplikovania na drevo a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetok uniknutý produkt sa musí zachytiť zakrytím pôdy a zlikvidovať bezpečným spôsobom.

Kontaminovaná voda alebo pôda sa musí zachytiť a spracovať ako nebezpečný odpad.

Nepoužívajte v interiéroch s výnimkou vonkajších okenných rámov a vonkajších dverí.

Biocidny výrobok sa nesmie používať na ošetrenie dreva, ktoré je určené pre kontakt s potravinami, krmivom alebo hospodárskymi zvieratami.

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho kontaktu s potravinami a hospodárskymi zvieratami.

Počas aplikácie výrobku a počas skladovania a prepravy ošetreného dreva zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

PRVÁ POMOC:

Všeobecné informácie:

V PRÍPADE VDÝCHNUTIA: Vyhľadajte lekárske ošetrenie.

V PRÍPADE POŽITIA: Vyhľadajte lekárske ošetrenie.

V PRÍPADE ZASIAHNUTIA POKOŽKY: Vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pokožku si umyte vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo výskytu vyrážok: Vyhľadajte lekársku pomoc.

V PRÍPADE VNIKNUTIA DO OČÍ: Ak sa vyskytnú príznaky, opláchnite oči vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Zavolajte na Národné toxikologické informačné centrum alebo sa poraďte s lekárom.

Životné prostredie:

Zabráňte úniku do jazier, vodných tokov, kanalizácie atď. V prípade úniku do životného prostredia kontaktujte

miestne environmentálne úrady. Zvážte umiestnenie zásobníka alebo nádrží na zber odpadu, aby sa zabránilo úniku do životného prostredia.

Spôsoby a materiály na zadržiavanie a čistenie: na zachytenie a zozbieranie nehorľavých absorpčných materiálov použite piesok, piliny, zeminu, vermikulit, kremelinu a umiestnite do kontajnera na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. Čistenie by sa malo podľa možnosti vykonávať bežnými čistiacimi prostriedkami. Je potrebné vyhnúť sa použitiu rozpúšťadiel.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nevypúšťajte do kanalizácie.

Nekontaminujte pôdu, vodné plochy ani vodné toky chemickými látkami alebo použitými nádobami.

Zbierajte uniknutý výrobok.

Obsah/nádobu zlikvidujte v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Výrobok sa musí skladovať pri teplote v rozmedzí medzi 5 až 20 °C v dobre uzavretých nádobách.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Doba skladovateľnosti: 24 mesiacov.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

nedefinované

- koniec dokumentu -