

Bratislava, 25. apríla 2018
Naša značka: 11396/2018-3052-23155
Ref. číslo: bio/1080/O/18/RK
Opravené dňa: 23. júla 2018

ROZHODNUTIE

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky ako príslušný orgán podľa ustanovenia § 5 zákona č. 71/1967Zb. 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) v znení neskoršej novely (ďalej len „biocídny zákon“) vo veci žiadosti žiadateľa **STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1 Zibohľavy, 280 02 Kolín, Česká republika** identifikačné číslo **BC-SS015687-05** o vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie pre skupinu biocídnych výrobkov, 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 **16.3.2015** rozhodlo tak, že

autorizuje skupinu biocídnych výrobkov na základe paralelného vzájomného uznania

Názov skupiny biocídnych výrobkov: **Lignofix P**
Číslo autorizácie skupiny biocídnych výrobkov: **SK18-MRP-010-00-000**
Platnosť autorizácie do: **3. novembra 2022**

za podmienok uvedených v zhrnutí charakteristík skupiny biocídnych výrobkov v Prílohe I tohto rozhodnutia a v rozsahu autorizácie skupiny biocídnych výrobkov č. CZ-0017644-0000 platnej do 3.11.2022 a udelenej príslušným orgánom referenčného členského štátu Česká republika dňa 7.12.2017.

Odôvodnenie:

Žiadateľ STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1 Zibohľavy, 280 02 Kolín, Česká republika doručením žiadosti identifikačné číslo BC-SS015687-05 zo dňa 16.3.2015 požiadal Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „MH SR“) o vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie skupiny biocídnych výrobkov č. CZ-0017644-0000 udelenej rozhodnutím o autorizácii č. MZDR 23187/2015/SOZ zo dňa 7.12.2017, ktoré vydal príslušný orgán referenčného členského štátu Česká republika (ďalej len „refMS“).

Skupina biocídnych výrobkov Lignofix P obsahuje účinnú látku kyselinu boritú, ktorá spĺňa kritériá pre nahradenie podľa článku 10 nariadenia o biocídnych výrobkoch. Kyselina boritá sa považuje za látku veľmi perzistentnú (vP) a toxickú (T), ale nie bioakumulatívnu (B) a preto spĺňa dve z kritérií PBT látok. 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 (technické usmernenie – dokument CA-May-15-Doc-4.3.a-Final – TNG na porovnávacie posúdenie biocídnych výrobkov; ďalej len „TNG“).

refMS použil na vypracovanie porovnávacieho posúdenia zoznam autorizovaných biocídnych výrobkov pre typ biocídneho výrobku 8 (ďalej len PT 8) v Českej republike dostupný ku dňu 17.8.2017 v registri biocídnych výrobkov (ďalej len „R4BP3“). V súlade s TNG, skupina biocídnych výrobkov Lignofix P bola porovnaná so 42 alternatívnymi biocídnymi výrobkami alebo skupinami biocídnych výrobkov PT 8 autorizovanými vo Českej republike. Z toho 3 biocídne výrobky PT 8 (s obsahom jednej alebo viacerých účinných látok – kyselina boritá, uhličitan meďnatý, propikonazol, tebukonazol) boli autorizované pre podobné použitie ako skupina biocídnych výrobkov Lignofix P. 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.

Berúc do úvahy možný vznik rezistencie na drevokazné huby a drevokazný hmyz, refMS dospel k záveru, že bez biocídnych výrobkov obsahujúcich kyselinu boritú 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“) vykonalo porovnávacie posúdenie pre územie Slovenskej republiky. Podľa dostupných informácií v R4BP3 v zozname autorizovaných výrobkov v Slovenskej republike je ku dňu 1.10.2017 autorizovaných celkovo 34 biocídnych výrobkov alebo skupín biocídnych výrobkov PT 8.

Ku dňu 1.10.2017 je na cieľové organizmy drevokazné huby a drevokazný hmyz pre profesionálnych užívateľov a pre relevantnú aplikačnú metódu autorizovaný v Slovenskej republike len jedna skupina biocídnych výrobkov s obsahom účinných látok kyselina boritá, fenpropimorph, propikonazol a fenoxycarb pre PT 8, ktorou je skupina biocídnych výrobkov s číslom autorizácie SK17-MRS-005-00-000. 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 a drevokazný hmyz MH SR ako CMS dospelo v zhode s názorom refMS k záveru, že bez biocídnych výrobkov obsahujúcich kyselinu boritú by chemická rôznorodosť vo vzťahu k účinnosti na drevokazné huby a drevokazný hmyz nebola dostatočná. Preto MH SR ako CMS ukončilo porovnávacie posúdenie na tomto stupni.

Vykonaním hodnotenia skupiny biocídnych výrobkov, vrátane porovnávacieho posúdenia, dospelo MH SR k záveru, že skupina biocídnych výrobkov definovaná v predloženom zhrnutí charakteristík biocídneho výrobku spĺňa podmienky pre vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie biocídneho výrobku.

Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia sa biocídne výrobky zo skupiny biocídnych výrobkov uvedené v prílohe 1 k tomuto rozhodnutiu môžu prístupňovať na trhu v Slovenskej republike.

Informácie o čísle autorizácie skupiny biocídnych výrobkov a o číslach autorizácie členov zo skupiny biocídnych výrobkov je možné nájsť prostredníctvom web stránky MH SR: <http://www.cesp.sk/databio/>

V súlade s čl. 17 ods. 6 nariadenia o biocídnych výrobkoch držitelia autorizácie informuje MH SR o každom výrobku z danej skupiny biocídnych výrobkov najmenej 30 dní predtým, ako ho uvedie na trh, s výnimkou tých prípadov, keď sa konkrétny výrobok výslovne uvádza v autorizácii alebo keď sa variácia v zložení týka len pigmentov, aromatických látok a farbív v rámci povolených variácií. V oznámení sa uvedie presné zloženie, obchodný názov a prípona čísla autorizácie. Oznámenia sa v zmysle čl. 71 nariadenia o biocídnych výrobkoch predkladajú prostredníctvom R4BP. MH SR pridelí danému biocídnemu výrobku zo skupiny biocídnych výrobkov číslo autorizácie.

Držitelia autorizácie zabezpečí, aby sa biocídne výrobky zo skupiny biocídnych výrobkov sprístupňovali na trhu v Slovenskej republike v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík skupiny biocídnych výrobkov uvedeným v prílohe 1 k tomuto rozhodnutiu a v súlade s ustanoveniami nariadenia o biocídnych výrobkoch.

Držitelia autorizácie je zodpovedný za klasifikáciu, balenie a označovanie biocídnych výrobkov 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 skupiny biocídnych výrobkov.

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.
riaditeľ
Centrum pre chemické látky a prípravky

Doručiť: STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1 Zibohľavy, 280 02 Kolín, Česká republika

Príloha 1

Bratislava, 25. apríla 2018

Naša značka: 11396/2018-3052-23155

Ref. číslo: bio/1080/O/18/RK

Opravené dňa: 23. júla 2018

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK SKUPINY BIOCÍDNYCH VÝROBKOV

ČASŤ I – Prvá úroveň informácií

1. Administratívne informácie		
Názov skupiny biocídnych výrobkov	Lignofix P	
1.1. Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva	
1.2. Držiteľ autorizácie	Názov	STACHEMA CZ s.r.o.
	Adresa	Hasičská 1, Zibohľavy, 280 02 Kolín, Česká republika
Číslo autorizácie	SK18-MRP-010-00-000	
R4BP žiadosť o autorizáciu č.	BC-SS015687-05	
Dátum rozhodnutia o autorizácii	25. apríla 2018	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	3. novembra 2022	
1.3. Výrobca biocídnych výrobkov		
Názov výrobcu	STACHEMA CZ s.r.o.	
Adresa výrobcu	Hasičská 1 Zibohľavy 28002 Kolín Česká republika	
Miesto výrobných priestorov	Sokolská 1041 27601 Mělník Česká republika	
1.4. Výrobca účinných látok		
Názov látky	Kyselina trihydrogenboritá	
Názov výrobcu	ETIMINE S.A.	
Adresa výrobcu	204 Z.I. Scheleck II L-3225 Bettembourg Luxembursko	
Miesto výrobných priestorov	ETİ MADEN İŞLETMELERİ G.M. EMET KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ 43700 EMET / KÜTAHYA Turecko	
Názov látky	Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	
Názov výrobcu	Akzo Nobel Surface Chemistry AB	
Adresa výrobcu	Stenunge Alle 3 SE-44485 Stenungsund Švédsko	

Miesto výrobných priestorov	Lispinweg 6 6075 CE Herkenbosch Holandsko
-----------------------------	---

2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení skupiny

BAS	EC	CAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Obsah (%)	
						Min	Max
9	233-139-2	10043-35-3	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	1.8	18
63	270-325-2	68424-85-1	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	1.8	18
-	205-483-3	141-43-5	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpúšťadlo	0.9	9

2.2. Typ úpravy

Úpravy	TK - Technický koncentrát AL - Iné tekutiny
--------	--

ČASŤ II – Druhá úroveň informácií – meta SPC

Identifikátor meta SPC: Lignofix P

1. Administratívne informácie o meta SPC

1.1. Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
------------------	--

2. Zloženie v rámci meta SPC

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení v rámci meta SPC

BAS	EC	CAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Obsah (%)	
						Min	Max
9	233-139-2	10043-35-3	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	18	18
63	270-325-2	68424-85-1	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	18	18
-	205-483-3	141-43-5	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpúšťadlo	9	9

2.2. Typ úpravy

Úprava	TK - Technický koncentrát
--------	---------------------------

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia	H302 Škodlivý po požití.
	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
	H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa
	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

<i>Bezpečnostné upozornenia</i>	P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranný odev
	P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
	P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4. Autorizované použitie podľa meta SPC	
4.1. Preventívna ochrana dreva – profesionálni používatelia	
<i>Typ výrobku</i>	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
<i>Presný opis autorizovaného použitia</i>	Výrobok sa smie používať na preventívnu ochranu mäkkého dreva pre priemyselné a profesionálne použitie pre triedy použitia 1 a 2 podľa normy STN EN 335-1.
<i>Oblasti použitia</i>	Vnútorné; Trieda použitia 1 a 2 (EN 335-1), mäkké drevo
<i>Kategórie používateľov</i>	Priemyselné Profesionálne
<i>Cieľové organizmy (vrátane vývojového štádia)</i>	Drevokazné huby (<i>Basidiomycetes</i>) – hýfy Plesne – hýfy (dočasná ochrana) Drevokazný hmyz (<i>Hylotrupes bajulus L.</i>) - larvy
<i>Spôsob aplikácie</i>	Otvorený systém: ošetrenie ponorením
<i>Opis spôsobu aplikácie</i>	Povrchová aplikácia: automatické máčanie, ručné máčanie
<i>Dávkovanie</i>	20 g Lignofix P (koncentrát)/m ²
<i>Riedenie</i>	5 % - 10 %
<i>Spôsob aplikácie</i>	Otvorený systém: ošetrenie štetcom (natieraním)
<i>Opis spôsobu aplikácie</i>	Povrchová aplikácia štetcom
<i>Dávkovanie</i>	20 g Lignofix P (koncentrát)/m ²
<i>Riedenie</i>	Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5 % - 10 % roztok; riedenie 1:9 - 1:19
<i>Časový rozvrh</i>	Počet aplikácií: dve
<i>Veľkosti balenia a obalový materiál</i>	IBC (medziproduktový kontajner), HDPE: 600 L IBC (medziproduktový kontajner), HDPE: 1000 L Sud, HDPE: 45 L
4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	
Aplikácia ponáraním (máčaním): Minimálna doba aplikácie je 1 hodina. Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5 % až 10 % aplikčný roztok (riedenie 1:9 - 1:19).	

<p>Aplikácia natieraním: Výrobok sa aplikuje štetcom na suchý a čistý drevený povrch. Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5 % až 10 % aplikačný roztok (riedenie 1:9 - 1:19). Odporúča sa aplikovať výrobok v dvoch vrstvách, aby sa dosiahla správna aplikačná dávka.</p>
<p><i>4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie</i></p> <p>Pri zaobchádzaní s prípravkom používajte vhodné ochranné pracovné prostriedky pri práci: ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí.</p> <p>Zaistite ventiláciu pracoviska. Pre prípad prvej pomoci pri zasiahnutí očí/pokožky musí byť pracovisko vybavené prívodom vody. Umyte kontaminovaný odev pred následným použitím.</p> <p>Čerstvo ošetrené drevo sa skladuje pod strechou alebo na nepriepustnej podlahe, aby sa zamedzilo priamej kontaminácii pôdy alebo vody. Výrobok ani aplikačný koncentrát sa nesmie vypúšťať do pôdy, povrchovej vody alebo akékoľvek kanalizácie. Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob na opätovné použitie, zvyšok vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu (piliny, piesok, Vapex a pod.) a zneškodniť ako nebezpečný odpad.</p>
<p><i>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</i></p> <p>Opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:</p> <p>Použiť kanalizačnú upchávku (kryt) na zabránenie úniku do kanalizácie. Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob, zvyšok vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu (piliny, piesok, Vapex a pod.) a zasiahnuté miesta umyť vodou; použitý absorbent umiestniť do uzavretého obalu a následne likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnými predpismi. Pri tom používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. Je potrebné zabrániť preniknutiu prípravku do kanalizácie, povrchových a kontaminácii pôdy.</p> <p>S pôdou zasiahnutou koncentrovaným prípravkom by sa malo zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. V prípade úniku informovať príslušné orgány - hasičov, políciu (zložky integrovaného záchranného systému), správcu toku alebo kanalizácie, príslušný vodohospodársky orgán.</p>
<p><i>4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu</i></p> <p>S prípravkom, prázdny kontajnerom a použitým absorbentom sa zaobchádza ako s nebezpečným odpadom. Výrobok a aplikačný roztok sa nesmie vypúšťať do životného prostredia alebo do kanalizácie.</p>
<p><i>4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok</i></p> <p>Zabráňte nepovolenému prístupu k výrobku. Poskytnite vhodný absorbent pre prípad nehody.</p>
<p>5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC</p>
<p>5.1. Pokyny na používanie</p> <p>pozri časť 4.1.1</p>
<p>5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika</p> <p>Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.</p> <p>Po práci a pred jedlom umyť ruky vodou a mydlom.</p> <p>Ošetrené drevo nesmie prísť do priameho kontaktu s jedlom, krmivom a pitnou vodou.</p> <p>Zabráňte kontaminácii potravín, riadov na potraviny alebo povrchov, ktoré môžu prísť do priameho kontaktu s potravinami.</p> <p>Ošetrené drevo skladujte v dobre vetraných priestoroch, zamedzte prístupu neoprávneným osobám a zvieratám až do doby, než je drevo suché.</p> <p>Špecifikácia ochranných rukavíc: nitrilové rukavice, doba prieniku pri dlhodobej expozícii ADBAC > 480 min, min. hrúbka 0.7 mm. Pre krátkodobú expozíciu (aerosól uniknutý z rozliateho prípravku), doba prieniku pre ADBAC > 30 min, min. hrúbka 0.4 mm.</p>

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

Opatrenia prvej pomoci:

Nezriedený koncentrát:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: všetky kontaminované časti odevu/obuvi okamžite vyzlečte. Opláchnite pokožku vodou/osprchujte. V prípade popálenín kontaktujte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou, držte očné viečka od seba, aby sa zabezpečilo prepláchnutie celého povrchu. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a nerobí to problémy. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc bez omeškania.

Pri požití: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

Aplikačný roztok:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúce dýchanie.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnite opatrne vodou niekoľko minút, pridržujte viečka od seba, aby ste zaistili preplachovanie celého povrchu. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

pozri časť 4.1.4.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba skladovania: dva roky.

Skladovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch pri teplote +5 °C až +25 °C, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch.

Chráňte pred slnečným svetlom.

6. Ďalšie informácie

Držiteľ povolenia môže zvoliť použitie iných pokynov pre bezpečné použitie, než vyššie uvedených, pokiaľ ich zvolená kombinácia je v súlade s pravidlami podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

7. Tretia úroveň informácií - konkrétne výrobky podľa meta SPC

7.1. Lignofix P bezfarebný

7.1.1. Obchodné názvy výrobku

Obchodný názov

Lignofix P bezfarebný

Číslo autorizácie

SK18-MRP-010-01-001

Poznámka

Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0001

7.1.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
63	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpušťač	141-43-5	205-483-3	9

7.2. Lignofix P hnedý						
7.2.1. Obchodné názvy výrobku						
Obchodný názov				Lignofix P hnedý		
Číslo autorizácie				SK18-MRP-010-01-002		
Poznámka				Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0002		
7.2.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku						
BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
63	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium-chlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpúšťadlo	141-43-5	205-483-3	9

7.3. Lignofix P zelený						
7.3.1. Obchodné názvy výrobku						
Obchodný názov				Lignofix P zelený		
Číslo autorizácie				SK18-MRP-010-01-003		
Poznámka				Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0003		
7.3.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku						
BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
63	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium-chlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpúšťadlo	141-43-5	205-483-3	9

Identifikátor meta SPC: Lignofix Profi

1. Administratívne informácie o meta SPC

1.2. Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
------------------	--

2. Zloženie v rámci meta SPC

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení v rámci meta SPC

BAS	EC	CAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Obsah (%)	
						Min	Max
9	233-139-2	10043-35-3	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	5,4	5,4
63	270-325-2	68424-85-1	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	5,4	5,4
-	205-483-3	141-43-5	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpúšťadlo	2,7	2,7

2.2. Typ úpravy

Úprava	TK - Technický koncentrát
--------	---------------------------

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

<i>Bezpečnostné upozornenia</i>	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranný odev.
	P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
	P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
	P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

4. Autorizované použitie podľa meta SPC	
4.1. Preventívna ochrana dreva – široká verejnosť	
<i>Typ výrobku</i>	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
<i>Presný opis autorizovaného použitia</i>	Výrobok sa smie používať na preventívnu ochranu mäkkého dreva pre priemyselné a profesionálne použitie pre triedy použitia 1 a 2 podľa normy STN EN 335-1.
<i>Oblasti použitia</i>	Vnútorne; Trieda použitia 1 a 2 (EN 335-1), mäkké drevo
<i>Kategórie používateľov</i>	Široká verejnosť (neprofesionálne)
<i>Cieľové organizmy (vrátane vývojového štádia)</i>	Drevokazné huby (<i>Basidiomycetes</i>) – hýfy Plesne – hýfy (dočasná ochrana) Drevokazný hmyz (<i>Hylotrupes bajulus L.</i> ; <i>Coleoptera</i>)- larvy
<i>Spôsob aplikácie</i>	Otvorený systém: ošetrovanie štetcom
<i>Opis spôsobu aplikácie</i>	Povrchová aplikácia: natieranie
<i>Dávkovanie</i>	67 g Lignofix Profí (koncentrát)/m ²
<i>Riedenie</i>	17 %
<i>Časový rozvrh</i>	Počet aplikácií: dve
<i>Veľkosti balenia a obalový materiál</i>	Kanister, HDPE: 5 L, 10 L Fľaša: 0,5 L, 1 L Fľaša bude vybavená viečkom s detskou poistkou a vhodným odmeriavacím mechanizmom. Obal výrobku by mal byť navrhnutý tak, aby zamedzil priamemu kontaktu užívateľov s koncentrovaným prípravkom počas riedenia.
4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	
Prípravok sa nanáša štetcom na suchý a čistý drevený povrch. Lignofix Profí sa pred aplikáciám riedi s vodou na 17 % aplikačný roztok (riedenie 1:5). Odporúča sa nanášať v dvoch vrstvách, aby sa dosiahlo dokonalé pokrytie a správne aplikačné množstvo.	

<p>4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie</p> <p>Používajte ochranné rukavice a ochranu očí počas manipulácie s prípravkom. Vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho pred ďalším použitím. Obal musí byť opatrený viečkom s detskou poistkou. Drevený naimpregnovaný odpad (hoblíny, piliny) nesmie byť použitý ako stielka pre zvieratá.</p>
<p>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</p> <p>Opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody: Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob, zvyšok vsiaknuť do absorpčného materiálu (piliny, piesok, Vapex a pod.); použitý absorbent umiestniť do označeného a uzavretého obalu a následne likvidovať ako nebezpečný odpad. Vetrajte miestnosť. Zabráňte preniknutiu prípravku do kanalizácie, povrchových a kontaminácii pôdy.</p>
<p>4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu</p> <p>Nespotrebovaný prípravok zlikvidujte ako nebezpečný odpad na mieste na to určenom. Prípravok sa nesmie vypúšťať do životného prostredia alebo do kanalizácie.</p>
<p>4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok</p> <p>Skladujte mimo dosahu detí.</p>
<p>5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC</p>
<p>5.1. Pokyny na používanie</p> <p>pozri časť 4.1.1</p>
<p>5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika</p> <p>Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Po práci a pred jedlom umyť ruky vodou a mydlom. Ošetrené drevo nesmie prísť do priameho kontaktu s jedlom, krmivom a pitnou vodou. Zabráňte kontaminácii potravín, riadov na potraviny alebo povrchov, ktoré môžu prísť do priameho kontaktu s potravinami. Ošetrené drevo skladujte v dobre vetraných priestoroch, zabráňte prístupu neoprávneným osobám a zvieratám až do doby, než je drevo suché. Špecifikácia ochranných rukavíc: nitrilové rukavice, doba prieniku pri dlhodobej expozícii ADBAC > 480 min, min. hrúbka 0.7 mm. Pre krátkodobú expozíciu (aerosól uniknutý z rozliateho prípravku), doba prieniku pre ADBAC > 30 min, min. hrúbka 0.4 mm.</p>
<p>5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia</p> <p>Opatrenia prvej pomoci Nezriedený koncentrát: Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie. Pri styku s pokožkou: všetky kontaminované časti odevu/obuvi okamžite vyzlečte. Opláchnite pokožku vodou/osprehujte. V prípade popálenín kontaktujte lekára. Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou, držte očné viečka od seba, aby sa zabezpečilo prepláchnutie celého povrchu. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a nerobí to problémy. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc bez omeškania. Pri požití: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu</p>

prípravku.

Aplikačný roztok:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnite opatrne vodou niekoľko minút, pridržiavajte viečka od seba, aby ste zaistili preplachovanie celého povrchu. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

pozri časť 4.1.4.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba skladovania: dva roky.

Skladovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch pri teplote +5 °C až +25 °C, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch.

Chráňte pred slnečným svetlom.

6. Ďalšie informácie

Držiteľ povolenia môže zvoliť použitie iných pokynov pre bezpečné použitie, než vyššie uvedených, pokiaľ ich zvolená kombinácia je v súlade s pravidlami podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP

7. Tretia úroveň informácií - konkrétne výrobky podľa meta SPC

7.1. Lignofix Profi bezfarebný

7.1.1. Obchodné názvy výrobku

Obchodný názov Lignofix Profi bezfarebný

Číslo autorizácie SK18-MRP-010-02-001

Poznámka Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0004

7.1.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4
63	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpušťač	141-43-5	205-483-3	2,7

7.2. Lignofix Profi zelený

7.2.1. Obchodné názvy výrobku

Obchodný názov Lignofix Profi zelený

Číslo autorizácie SK18-MRP-010-02-002

Poznámka Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0005

7.2.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4
63	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpušťač	141-43-5	205-483-3	2,7

7.3. Lignofix Profi hnedý

7.3.1. Obchodné názvy výrobku

Obchodný názov	Lignofix Profi hnedý
Číslo autorizácie	SK18-MRP-010-02-003
Poznámka	Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0006

7.3.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5.4
63	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5.4
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpušťač	141-43-5	205-483-3	2.7

Identifikátor meta SPC: Lignofix E-Prevent

1. Administratívne informácie o meta SPC

1.3. Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
------------------	--

2. Zloženie v rámci meta SPC

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení v rámci meta SPC

BAS	EC	CAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Obsah (%)	
						Min	Max
9	233-139-2	10043-35-3	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	1.8	1.8
63	270-325-2	68424-85-1	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	1.8	1.8
-	205-483-3	141-43-5	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpušťač	0.9	0.9

2.2. Typ úpravy

Úprava	AL – Iné tekutiny
--------	-------------------

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia	H315 Dráždi kožu.
	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranný odev
	P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

	P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P501 Zneškodnite nádobu ako nebezpečný odpad.

4. Autorizované použitie podľa meta SPC	
4.1. Preventívna ochrana dreva – široká verejnosť	
<i>Typ výrobku</i>	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
<i>Presný opis autorizovaného použitia</i>	Výrobok sa smie používať na preventívnu ochranu mäkkého dreva pre priemyselné a profesionálne použitie pre triedy použitia 1 a 2 podľa normy STN EN 335-1.
<i>Oblasti použitia</i>	Vnútorne; Trieda použitia 1 a 2 (EN 335-1), mäkké drevo
<i>Kategórie používateľov</i>	Široká verejnosť (neprofesionálne)
<i>Cieľové organizmy (vrátane vývojového štádia)</i>	Drevokazné huby (<i>Basidiomycetes</i>) – hýfy Plesne – hýfy (dočasná ochrana) Drevokazný hmyz (<i>Hylotrupes bajulus</i> L.; <i>Coleoptera</i>)-larvy
<i>Spôsob aplikácie</i>	Otvorený systém: ošetrovanie štetcom
<i>Opis spôsobu aplikácie</i>	Povrchová aplikácia: natieranie
<i>Dávkovanie</i>	200 g/m ²
<i>Riedenie</i>	100 %
<i>Časový rozvrh</i>	Počet aplikácií: dve
<i>Veľkosti balenia a obalový materiál</i>	Kanister, HDPE: 5 L, 10 L Fľaša, HDPE: 0,5 L, 1 L
4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	
Aplikácia natieraním: prípravok sa nanáša štetcom na suchý a čistý drevený povrch. Lignofix E-Prevent sa už neriedi - aplikačný roztok. Odporúča sa nanášať v dvoch vrstvách, aby sa dosiahlo dokonalé pokrytie a správne aplikačné množstvo.	
4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	
Používajte ochranné rukavice a ochranu očí počas manipulácie s prípravkom. Vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho pred ďalším použitím. Drevený naimpregnovaný odpad (hobliny, piliny) nesmie byť použitý ako stielka pre zvieratá.	
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	
Opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody: Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob, zvyšok vsiaknuť do absorpčného materiálu (piliny, piesok, Vapex a pod.); použitý absorbent umiestniť do označeného a uzavretého obalu a následne likvidovať ako nebezpečný odpad. Vetrajte miestnosť. Zabráňte preniknutiu prípravku do kanalizácie, povrchových a kontaminácii pôdy.	

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

Nespotrebovaný prípravok zlikvidujte ako nebezpečný odpad na mieste na to určenom. Prípravok sa nesmie vypúšťať do životného prostredia alebo do kanalizácie.

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

Skladujte mimo dosahu detí.

5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

5.1. Pokyny na používanie

pozri časť 4.1.1

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

Po práci a pred jedlom umyť ruky vodou a mydlom.

Ošetrené drevo nesmie prísť do priameho kontaktu s jedlom, krmivom a pitnou vodou.

Zabráňte kontaminácii potravín, riadov na potraviny alebo povrchov, ktoré môžu prísť do priameho kontaktu s potravinami.

Ošetrené drevo skladujte v dobre vetraných priestoroch, zabráňte prístupu neoprávneným osobám a zvieratám až do doby, než je drevo suché.

Špecifikácia ochranných rukavíc: nitrilové rukavice, doba prieniku pri dlhodobej expozícii ADBAC > 480 min, min. hrúbka 0.7 mm. Pre krátkodobú expozíciu (aerosól uniknutý z rozliateho prípravku), doba prieniku pre ADBAC > 30 min, min. hrúbka 0.4 mm.

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

Opatrenia prvej pomoci

Aplikačný roztok:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnite opatrne vodou niekoľko minút, pridržiavajte viečka od seba, aby ste zaistili preplachovanie celého povrchu. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

pozri časť 4.1.4.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba skladovania: dva roky

Skladovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch pri teplote +5 ° C až +25 ° C, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch.

Chráňte pred slnečným svetlom.

6. Ďalšie informácie

Držiteľ povolenia môže zvoliť použitie iných pokynov pre bezpečné použitie, než vyššie uvedených, pokiaľ ich zvolená kombinácia je v súlade s pravidlami podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.

7. Tretia úroveň informácií - konkrétne výrobky podľa meta SPC

7.1. Lignofix E-Prevent bezfarebný

7.1.1. Obchodné názvy výrobku

Obchodný názov	Lignofix E-Prevent bezfarebný
Číslo autorizácie	SK18-MRP-010-03-001
Poznámka	Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0007

7.1.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1.8
63	alkyl(C12-16)dimethyl- benzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1.8
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpúšťadlo	141-43-5	205-483-3	0.9

7.2. Lignofix E-Prevent zelený

7.2.1. Obchodné názvy výrobku

Obchodný názov	Lignofix E-Prevent zelený
Číslo autorizácie	SK18-MRP-010-03-002
Poznámka	Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0008

7.2.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1.8
63	alkyl(C12-16)dimethyl- benzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1.8
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpúšťadlo	141-43-5	205-483-3	0.9

7.3. Lignofix E-Prevent hnedý

7.3.1. Obchodné názvy výrobku

Obchodný názov	Lignofix E-Prevent hnedý
Číslo autorizácie	SK18-MRP-010-03-003
Poznámka	Číslo autorizácie v referenčnom členskom štáte CZ-0017644-0009

7.3.2. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

BAS	Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
9	Kyselina trihydrogenboritá	Kyselina boritá	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1.8
63	alkyl(C12-16)dimethyl- benzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	-	účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1.8
-	2-aminoethanol	2-aminoethanol	rozpúšťadlo	141-43-5	205-483-3	0.9

- koniec dokumentu -