

Souhrn vlastností biocidního přípravku pro kategorii biocidních přípravků

Název kategorie biocidních přípravků: Lignofix P

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

Číslo povolení: CZ-0017644-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0017644-0000

Obsah

Část I. – První úroveň informací	1
1. Administrativní informace	1
2. Složení a forma kategorie přípravků	2
Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC	2
1. Administrativní informace o meta SPC - Lignofix P	3
2. Složení meta SPC	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	3
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	4
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	6
6. Další informace	8
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	8
1. Administrativní informace o meta SPC - Lignofix Profi	10
2. Složení meta SPC	10
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	11
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	11
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	13
6. Další informace	15
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	15
1. Administrativní informace o meta SPC - Lignofix E-Prevent	17
2. Složení meta SPC	18
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	18
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	19
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	21
6. Další informace	22
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	23

Část I. – První úroveň informací

1. Administrativní informace

1.1. Název kategorie biocidních přípravků

Lignofix P

1.2. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

1.3. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	STACHEMA CZ s.r.o.
	Adresa	Hasičská 1 Zibohlavy 280 02 Kolín Česká republika
Číslo povolení	CZ-0017644-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0017644-0000	
Datum udělení povolení	12/12/2017	
Datum skončení platnosti povolení	03/11/2024	

1.4. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	STACHEMA CZ s.r.o.
Adresa výrobce	Hasičská 1 280 02 Zibohlavy - Kolín Česká republika
Umístění výrobních závodů	Sokolská 1041 27601 Mělník Česká republika

1.5. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	63 - alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Název výrobce	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Adresa výrobce	Stenunge Alle 3 SE-44485 Stenungsund Švédsko
Umístění výrobních závodů	Lispinweg 6 6075 CE Herkenbosch Nizozemsko
Účinná látka	9 - Kyselina boritá
Název výrobce	ETIMINE S.A.
Adresa výrobce	204 Z.I. Scheleck II L-3225 Bettembourg Lucembursko
Umístění výrobních závodů	ETİ MADEN İŞLETMELERİ G.M.. 43700 EMET KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ EMET / KÜTAHYA Turecko

2. Složení a forma kategorie přípravků

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie biocidních přípravků

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8 - 18
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8 - 18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9 - 9

2.2. Typ(y) složení (forma)

TK - Technický koncentrát
AL - Jakákoliv jiná kapalina

Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC

1. Administrativní informace o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

Lignofix P

1.2. Přípona k číslu povolení

1-1

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18 - 18
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18 - 18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	9 - 9

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

TK - Technický koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty o nebezpečnosti

Zdraví škodlivý při požití.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranné brýle.

Používejte ochranný oděv.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.Opláchněte kůži vodou.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:Několik minut opatrně oplachujte vodou.Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

PŘI expozici nebo podezření na ni:Vyhledejte lékařskou pomoc.

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Preventivní ochrana dřeva - profesionálové

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Přípravek se smí používat k preventivní ochraně měkkého dřeva pro průmyslové a profesionální použití do tříd ohrožení 1 a 2 podle normy ČSN EN 335-1.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Basidiomycetes;
Obecný název: Wood rotting fungi
Vývojové stadium: Hyfy

Latinský název: mould fungi
Obecný název: mould fungi
Vývojové stadium: Hyfy

Latinský název: Hylotrupes bajulus L.
Obecný název: Wood boring beetles
Vývojové stadium: Larvy

Oblast použití

Vnitřní

Třída použití 1 a 2 (EN 335-1), měkké dřevo

Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením

Podrobný popis:

Povrchová aplikace: automatické máčení, ruční máčení

	<p>Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: Povrchová aplikace štětcem</p>
<p>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</p>	<p>Míra aplikace: 20 g Lignofix P (koncentrát)/m² Ředění (%): 5%-10% Počet a načasování aplikace: Počet aplikací: jednou Minimální doba aplikace: 1 hodina</p> <p>Míra aplikace: 20 g Lignofix P (koncentrát)/m² Ředění (%): Lignofix P se před aplikací ředí s vodou na 5%-10% roztok, ředění 1:9-1:19. Počet a načasování aplikace: Počet aplikací: dvě</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>průmyslový profesionál</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>IBC (meziproductový kontejner), HDPE: 600L, 1000L Sud, HDPE: 45L</p>

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Aplikace ponořováním (máčením): Minimální doba aplikace je 1 hodina. Lignofix P se před aplikací ředí s vodou na 5% až 10% aplikační roztok (ředění 1:9-1:19).

Aplikace natíráním: Výrobek se aplikuje štětcem na suchý a čistý dřevěný povrch. Lignofix P se před aplikací ředí s vodou na 5% až 10% aplikační roztok (ředění 1:9-1:19). Doporučuje se aplikovat výrobek ve dvou vrstvách, aby se dosáhlo správné aplikační dávky.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Při zacházení s přípravkem používejte vhodné ochranné pracovní prostředky při práci: ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí.

Zajistěte ventilaci pracoviště. Pro případ první pomoci musí být pracoviště vybaveno přívodem vody při zasažení očí/kůže. Omyjte kontaminovaný oděv před následným použitím.

Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno pod střechou nebo na nepropustné podlaze, aby se se zamezilo přímé kontaminaci půdy nebo vody. Výrobek ani aplikační koncentrát se nesmí vypouštět do půdy, povrchové vody nebo jakékoliv kanalizace. Rozlitý přípravek odčerpat do vhodných nádob k opětovnému použití, zbytek vsáknout do inertního adsorpčního materiálu (piliny, písek, Vapex apod.) a odstranit jako nebezpečný odpad.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Opatření k ochraně životního prostředí v případě nehody:

Použít kanalizační ucpávku (kryt) k zabránění úniku do kanalizace. Rozlitý přípravek odčerpat do vhodných nádob, zbytek vsáknout do inertního adsorpčního materiálu (piliny, písek, Vapex apod.) a zasažená místa omýt vodou; použitý adsorbent umístit do uzavřeného obalu a následně likvidovat jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy. Při tom použijte vhodné osobní ochranné prostředky. Zabránit proniknutí přípravku do kanalizace, povrchových a kontaminaci půdy.

S půdou zasaženou koncentrovaným přípravkem by se mělo zacházet jako s nebezpečným odpadem. V případě úniku informovat příslušné orgány - hasiče, policii (složky integrovaného záchranného systému), správce toku nebo kanalizace, příslušný vodohospodářský orgán.

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

S přípravkem, prázdným kontejnerem a použitým adsorbentem se zachází jako s nebezpečným odpadem. Výrobek a aplikační roztok se nesmí vypouštět do životního prostředí nebo do kanalizace.

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Zabraňte nepovolenému přístupu k přípravku. Poskytněte vhodný adsorbent pro případ nehody.

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

Viz instrukce pro použití

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi.

Po práci a před jídlem umýt ruce vodou a mýdlem.

Ošetřené dřevo nesmí přijít do přímého kontaktu s pokrmy, krmivem a pitnou vodou.

Zamezte kontaminaci potravin, nádobí na potraviny nebo povrchy, které mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami.

Ošetřené dřevo skladujte v dobře větraných prostorách, zamezte přístupu neoprávněným osobám a zvířatům až do doby, než je dřevo suché.

Specifikace ochranných rukavic: nitrilové rukavice, doba průniku při dlouhodobé expozici ADBAC > 480 min, min. tloušťka 0.7 mm.

Pro krátkodobou expozici (aerosol uniklý z rozlitého přípravku), doba průniku pro ADBAC > 30 min, min. tloušťka 0.4 mm.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Opatření pro první pomoc

Nežředěný koncentrát:

Inhalace: V případě respiračního podráždění přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží: Veškeré kontaminované části oděvu/bot okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. V případě popálenin kontaktujte lékaře.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou, držte oční víčka od sebe, aby se zajistilo proplachnutí celého povrchu. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a nečiní to problémy. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc bez prodlení.

Při požití: vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte etiketu přípravku.

Aplikační roztok:

Inhalace: V případě respiračního podráždění přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží: Opláchněte kůži velkým množstvím vody.

Při zasažení očí: Opláchněte opatrně vodou několik minut, přidržte víčka od sebe, abyste zajistili proplachování celého povrchu.

Odstranit kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokračujte v opláchnutí. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte etiketu přípravku.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz kapitola **Pro daný způsob použití, pokyny pro bezpečné Zneškodnění přípravku a jeho obalu.**

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Doba skladovatelnost: dva roky
Skladovat v originálních dokonale uzavřených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých, dobře větraných skladech.

Chraňte před slunečním světlem.

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

7.1 Obchodní název (názy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků

Obchodní název	Lignofix P bezbarvý	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení <small>(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)</small>	CZ-0017644-0001 1-1	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	9

Obchodní název

LignofixP hnědý

Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017644-0002 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	9

Obchodní název

Lignofix P zelený

Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017644-0003 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	9

1. Administrativní informace o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

Lignofix Profi

1.2. Přípona k číslu povolení

1-2

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4 - 5,4
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4 - 5,4

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

TK - Technický koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty
o nebezpečnosti

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

Používejte ochranné brýle.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Preventivní ochrana dřeva - široká veřejnost

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte
přesný popis povoleného
použití

Přípravek se smí používat k preventivní ochraně měkkého dřeva širokou veřejností pro použití do tříd ohrožení 1 a 2 podle normy ČSN EN 335-1.

Cílový organismus (cílové
organismy) (včetně vývojového
stadia)

Latinský název: mould fungi
Obecný název: mould fungi

	<p>Vývojové stadium: Hyfy</p> <p>Latinský název: Basidiomycetes: Obecný název: Wood rotting basidiomycetes Vývojové stadium: Hyfy</p> <p>Latinský název: Coleoptera: Obecný název: Wood boring beetles Vývojové stadium: Larvy</p> <p>Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: House longhorn beetle Vývojové stadium: Larvy</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Třída použití 1 a 2 (EN 335-1), měkké dřevo</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: Povrchová aplikace: natírání</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: 67 g Lignofix Profi (koncentrát)/m² Ředění (%): 17% Počet a načasování aplikace: Počet aplikací: dvě</p>
Kategorie uživatelů	<p>Široká veřejnost (neprofesionál)</p>
Velikost balení a obalový materiál	<p>Kanystř, HDPE: 5L, 10L Lahev: 0,5L, 1L Lahev bude vybavena víčkem s dětskou pojistkou a vhodným odměřovacím mechanismem. Obal přípravku by měl být navržen tak, aby zamezil přímému kontaktu uživatele s koncentrovaným přípravkem během ředění.</p>

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

přípravek se nanáší štětcem na suchý a čistý dřevěný povrch. Lignofix Profi se před aplikací ředí s vodou na 17% aplikační roztok (ředění 1:5). Doporučuje se nanášet ve dvou vrstvách, aby se dosáhlo dokonalého pokrytí a správného aplikačního množství.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Používejte ochranné rukavice a ochranu očí během manipulace s přípravkem.
Svlékněte kontaminovaný oděv a umyjte jej před dalším použitím.
Obal musí být opatřen víčkem s dětskou pojistkou.
Dřevěný naimpregnovaný odpad (hoblíny, piliny) nesmí být použit jako stelivo pro zvířata.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Opatření k ochraně životního prostředí v případě nehody:

Rozlitý přípravek odčerpát do vhodných nádob, zbytek vsáknout do absorpčního materiálu (piliny, písek, Vapex apod.); použitý adsorbent umístit do označeného a uzavřeného obalu a následně likvidovat jako nebezpečný odpad. Větrejte místnost. Zabráňte proniknutí přípravku do kanalizace, povrchových a kontaminaci půdy.

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Nespotřebovaný přípravek zlikvidujte jako nebezpečný odpad na místě k tomu určeném. přípravek se nesmí vypouštět do životního prostředí nebo do kanalizace.

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Skladujte mimo dosah dětí.

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

Viz instrukce pro použití

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi.

Po práci a před jídlem umýt ruce vodou a mýdlem.

Ošetřené dřevo nesmí přijít do přímého kontaktu s pokrmy, krmivem a pitnou vodou.

Zamezte kontaminaci potravin, nádobí na potraviny nebo povrchy, které mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami.

Ošetřené dřevo skladujte v dobře větraných prostorách, zamezte přístupu neoprávněným osobám a zvířatům až do doby, než je dřevo suché.

Specifikace ochranných rukavic: nitrilové rukavice, doba průniku při dlouhodobé expozici ADBAC > 480 min, min. tloušťka 0,7 mm.

Pro krátkodobou expozici (aerosol uniklý z rozlitého přípravku), doba průniku pro ADBAC > 30 min, min. tloušťka 0,4 mm.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Opatření pro první pomoc:

Nezředěný koncentrát:

Při nadýchání: V případě respiračního podráždění přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží: Veškeré kontaminované části oděvu / bot okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. V případě popálenin kontaktujte lékaře.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou, držte oční víčka od sebe, aby se zajistilo opláchnutí celého povrchu. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a nečiní to problémy. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc bez prodlení.

Při požití: vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte etiketu přípravku.

Aplikační roztok:

Při nadýchání: V případě respiračního podráždění přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží: Opláchněte kůži velkým množstvím vody.

Při zasažení očí: Opláchněte opatrně vodou několik minut, přidržte víčka od sebe, abyste zajistili proplachování celého povrchu. Odstranit kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokračujte v oplachování. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte etiketu přípravku.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz kapitola Pro daný způsob použití, pokyny pro bezpečné Zneškodnění přípravku a jeho obalu.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Doba skladovatelnost: dva roky
Skladovat v originálních dokonale uzavřených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých, dobře větraných skladech.
Chraňte před slonečným světlem.

6. Další informace

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

7.1 Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků

Obchodní název

Lignofix Profi bezbarvý

Tržní prostor: CZ

Číslo povolení(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -
Vnitrostátní povolení)

CZ-0017644-0004 1-2

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	2,7

Obchodní název

Lignofix Profi zelený

Tržní prostor: CZ

Číslo povolení(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -
Vnitrostátní povolení)

CZ-0017644-0005 1-2

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4

2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	2,7
----------------	----------------	----------------	----------	-----------	-----

Obchodní název

Lignofix Profi hnědý

Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -
Vnitrostátní povolení)

CZ-0017644-0006 1-2

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	2,7

1. Administrativní informace o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

Lignofix E-Prevent

1.2. Přípona k číslu povolení

1-3

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8 - 1,8
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8 - 1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9 - 0,9

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

AL - Jakákoliv jiná kapalina

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty o nebezpečnosti

Dráždí kůži.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte ochranné rukavice.
Používejte ochranný oděv.
Používejte ochranné brýle.
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Odstraňte obal nebezpečný odpad..

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Preventivní ochrana dřeva - široká veřejnost

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Přípravek se smí používat k preventivní ochraně měkkého dřeva širokou veřejností pro použití do tříd ohrožení 1 a 2 podle normy ČSN EN 335-1.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: mould fungi Obecný název: mould fungi Vývojové stadium: Hyfy Latinský název: Basidiomycetes: Obecný název: Wood rotting basidiomycetes Vývojové stadium: Hyfy Latinský název: Coleoptera: Obecný název: Wood boring beetles Vývojové stadium: Larvy Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: Hóuse longhorn beetle Vývojové stadium: Larvy
Oblast použití	Vnitřní Třída použití 1 a 2 (EN 335-1), měkké dřevo
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: Povrchová aplikace štětcem.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 200 g/m ² Ředění (%): 100% Počet a načasování aplikace: Počet aplikací: dvě
Kategorie uživatelů	Široká veřejnost (neprofesionál)
Velikost balení a obalový materiál	Kanistr, HDPE: 5L, 10L Lahev, HDPE: 0.5L, 1L

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Aplikace natíráním: přípravek se nanáší štětcem na suchý a čistý dřevěný povrch. Lignofix E-Prevnt se již neředí - aplikační roztok. Doporučuje se nanášet ve dvou vrstvách, aby se dosáhlo dokonalého pokrytí a správného aplikačního množství.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Používejte ochranné rukavice a ochranu očí během manipulace s přípravkem.

Svlékněte kontaminovaný oděv a umyjte jej před dalším použitím.

Dřevěný naimpregnovaný odpad (hobliny, piliny) nesmí být použit jako stelivo pro zvířata.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Opatření k ochraně životního prostředí v případě nehody:

Rozlitý přípravek odčerpát do vhodných nádob, zbytek vsáknout do adsorpčního materiálu (piliny, písek, Vapex apod.); použitý absorbent umístit do označeného a uzavřeného obalu a následně likvidovat jako nebezpečný odpad. Větrejte místnost. Zabraňte proniknutí přípravku do kanalizace, povrchových a kontaminaci půdy.

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Nspotřebovaný přípravek zlikvidujte jako nebezpečný odpad na místě k tomu určeném. Přípravek se nesmí vypouštět do životního prostředí nebo do kanalizace.

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Skladujte mimo dosah dětí.

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

Viz instrukce pro použití

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi.

Po práci a před jídlem umýt ruce vodou a mýdlem.

Ošetřené dřevo nesmí přijít do přímého kontaktu s pokrmy, krmivem a pitnou vodou.

Zamezte kontaminaci potravin, nádobí na potraviny nebo povrchy, které mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami.

Ošetřené dřevo skladujte v dobře větraných prostorách, zamezte přístupu neoprávněným osobám a zvířatům až do doby, než je dřevo suché.

Specifikace ochranných rukavic: nitrilové rukavice, doba průniku při dlouhodobé expozici ADBAC > 480 min, min. tloušťka 0,7 mm.

Pro krátkodobou expozici (aerosol uniklý z rozlitého přípravku), doba průniku pro ADBAC > 30 min, min. tloušťka 0,4 mm.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Opatření pro první pomoc:

Aplikační roztok (Lignofix E-Prevent):

Při nadýchání: V případě respiračního podráždění přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží: Opláchněte kůži velkým množstvím vody.

Při zasažení očí: Opláchněte opatrně vodou několik minut, přidržujte víčka od sebe, abyste zajistili proplachování celého povrchu. Odstranit kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokračujte v oplachování. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte etiketu přípravku.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz kapitola **Pro daný způsob použití, pokyny pro bezpečné Zneškodnění přípravku a jeho obalu.**

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Doba použitelnosti: 24 měsíců.

Skladovat v originálních dokonale uzavřených obalech při teplotě od +5 °C až do +25 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých, dobře větraných skladech.

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

7.1 Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků

Obchodní název	Lignofix E-Prevent bezbarvý	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení <small>(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)</small>	CZ-0017644-0007 1-3	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9

Obchodní název	Lignofix E-Prevent zelený	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení <small>(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)</small>	CZ-0017644-0008 1-3	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9

Obchodní název

Lignofix E-Prevent hnědý

Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017644-0009 1-3

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina boritá	boric acid	účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9