

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

Saimes nosaukums: Lignofix P

Produkta veids(-i): 08 pv - Koksnes konservanti

Atļaujas numurs: LV/2018/MR/005

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0018602-0000

Saturs

I daļa. Pirmais informācijas līmenis	1
1. Administratīvā informācija	1
2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids	2
II. Daļa. Otrās informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums	2
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Lignofix P	3
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	3
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	4
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	7
6. Cita informācija	9
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	9
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Lignofix Profi	10
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	11
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	11
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	12
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	14
6. Cita informācija	16
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	16
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Lignofix E-Prevent	18
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	18
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	19
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	19
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	21
6. Cita informācija	23
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	23

I daļa. Pirmais informācijas līmenis

1. Administratīvā informācija

1.1. Saimes nosaukums

Lignofix P

1.2. Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

1.3. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums
un adrese

Nosaukums

STACHEMA CZ s.r.o.

Adrese

Hasičská 1 Zibohlavý 280 02 Kolín Čehija

Atļaujas numurs

LV/2018/MR/005

Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3)

LV-0018602-0000

Atļaujas piešķiršanas datums

10/05/2018

Atļaujas derīguma
termiņš

03/11/2024

1.4. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

STACHEMA CZ s.r.o.

Ražotāja adrese

Hasičská 1 280 02 Zibohlavý - Kolín Čehija

Ražotnes atrašanās vieta

Sokolská 1041 27601 Mělník Čehija

1.5. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

Aktīvā viela	63 - Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))
Ražotāja nosaukums	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Ražotāja adrese	Stenunge Alle 3 SE-44485 Stenungsund Zviedrija
Ražotnes atrašanās vieta	Lispinweg 6 6075 CE Herkenbosch Nīderlande
Aktīvā viela	9 - Borskābe
Ražotāja nosaukums	ETIMINE S.A.
Ražotāja adrese	204 Z.I. Scheleck II L-3225 Bettembourg Luksemburga
Ražotnes atrašanās vieta	ETİ MADEN İŞLETMELERİ G.M.. 43700 EMET KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ EMET / KÜTAHYA Turcija

2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par saimes sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	1,8 - 18
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	1,8 - 18
2-aminoetānols	2-aminoetānols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	0,9 - 9

2.2. Preparatīvais veids(-i)

TK - Tehniskais koncentrāts
AL - Jebkurš cits šķidrums

II. Daļa. Otrās informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Lignofix P

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-1

1.3 Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	18 - 18
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	18 - 18
2-aminoetanols	2-aminoetanols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	9 - 9

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

TK - Tehniskais koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Kaitīgs, ja norij.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Izmantot aizsargcimdus.
Izmantot acu aizsargus.
Izmantot aizsargdrēbes.
SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni.
IEKĻŪSTOT ACIS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Ja saskaras vai saistīts ar:Lūdziet palīdzību mediķiem.

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Profilaktiska koksnes aizsardzība - profesionāļi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā siks atļautā lietošanas veida apraksts	Produktu atļauts izmantot profilaktiskai mīksta koksnes aizsardzībai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai līdz 1. un 2. lietojuma klasei atbilstoši normai EN 335-1.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes: Vispārpieņemtais nosaukums: koku puves sēnītes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: mould fungi Vispārpieņemtais nosaukums: pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Eku koksngrauzis Attīstības stadija: kāpurī
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas 1. un 2. lietošanas klase (EN 335-1), mīksta koksne

Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu sīks apraksts: Virsmas apstrāde: automātiska mērcēšana, manuāla mērcēšana</p> <p>Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu sīks apraksts: Virsmas apstrāde ar otu</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 20 g Lignofix P (koncentrāts)/m² Atšķaidīšana (%): 5%-10% Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Apstrādes: viena Minimālais apstrādes ilgums 1 stunda</p> <p>Lietošanas deva: 20 g Lignofix P (koncentrāts)/m² Atšķaidīšana (%): Lignofix P pirms lietošanas atšķaida ar ūdeni līdz 5%-10% šķīdumam, atšķaidīšana 1:9-1:19. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Apstrādes: divas</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Rūpniecisks</p> <p>Profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>IBC (starp-produktu konteiners), HDPE: 600L, 1000L Muca, HDPE: 45L</p>

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Lietošana iemērcot (mērcējot): Minimālais apstrādes ilgums ir 1 stunda. Lignofix P pirms lietošanas atšķaida ar ūdeni līdz 5%-10% lietošanas šķīdumam (atšķaidīšana 1:9-1:19).

Apstrāde uzklājot: Produktu uzklāj ar otu uz sausas un tīras koksnes virsmas. Lignofix P pirms lietošanas atšķaida ar ūdeni līdz 5%-10% lietošanas šķīdumam (atšķaidīšana 1:9-1:19). Ieteicams lietot produktu divos slāņos, lai panāktu pareizu lietošanas devu.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Manipulējot ar produktu, izmantojiet piemērotus individuālās darba aizsardzības līdzekļus: aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsardzību.

Nodrošiniet ventilāciju darba vietā. Pirmās palīdzības vajadzībām darba vietai jābūt aprīkotai ar ūdens pievadu, ja skartas acis/āda. Piesārņoto apģērbu pirms nākamās lietošanas nomazgāt

Svaigi apstrādāta koksne jāuzglabā zem jumta vai uz necaurlaidīgas grīdas, lai novērstu tiešu augsnes vai ūdens piesārņošanu. Gan produktu, gan izmantojamo koncentrātu aizliegts izliet augsnē, virszemes ūdeņos vai jebkurā kanalizācijā. Iesūknēt izlieto produktu piemērotās tvertnēs atkārtotai izmantošanai, atlikumu uzsūkt ar inertu adsorbcijas materiālu (skaidas, smilts, Vapex u.tml.) un likvidēt kā bīstamos atkritumus.

4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

Izmantot kanalizācijas aizbāzni (vāku), lai novērstu noplūdi kanalizācijā. Iesūknēt izlieto produktu piemērotās tvertnēs atlikumu uzsūkt ar inertu adsorbcijas materiālu (skaidas, smilts, Vapex u.tml.) un skartās vietas nomazgāt ar ūdeni; izmantoto adsorbentu ievietot aizvērtā iepakojumā un pēc tam likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Tā laikā izmantojiet piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos un augsnes piesārņošanu.

Ar augsni, kurā nonācis koncentrēts produkts, būtu jārīkojas kā ar bīstamajiem atkritumiem. Noplūdes gadījumā informēt attiecīgās institūcijas - ugunsdzēsējus, policiju (integrētā glābšanas dienesta sastāvdaļas) ūdens tvertnes vai kanalizācijas administratoru, attiecīgo ūdenssaimniecības institūciju.

4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Ar produktu, tukšo konteineru un izmantoto absorbentu rīkojas kā ar bīstamajiem atkritumiem. Produktu un izmantojamo šķīdumu aizliegts izliet vidē vai kanalizācijā.

4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Novērsiet nepiederošu personu piekļuvi produktam. Nodrošiniet piemērotu absorbentu avārijas gadījumam.

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Skat. lietošanas instrukciju

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēkēt, ievērot vispārīgos drošības un higiēnas pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Pēc darba un pirms ēšanas nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm.

Apstrādātā koksne nedrīkst nonākt tiešā saskarē ar ēdienu, dzīvnieku barību un dzeramo ūdeni.

Novērst pārtikas produktu, tiem paredzēto trauku vai virsmu, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtikas produktiem, piesārņošanu.

Apstrādāto koksni uzglabāt labi vēdinātās telpās, novērst nepiederošu personu un dzīvnieku piekļuvi līdz laikam, kad koksne būs sausa.

Aizsargcimdus specifikācija: nitrila cimdi, materiāla izturības ilgums ilgstošas iedarbības apstākļos ADBAC > 480 min, min. biezums 0,7 mm. Īslaicīgai iedarbībai (aerosols no noplūduša produkta), materiāla izturības ilgums ADBAC > 30 min, min. biezums 0,4 mm.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Pirmās palīdzības pasākumi

Neatšķaidīts koncentrāts:

Ielpojot: Elpceļu kairinājuma gadījumā iznest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu/apavus. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Apdegumu gadījumā sazināties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes, turēt plakstiņus pavērtus, lai nodrošinātu visas virsmas skalošanu.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties lūgt mediķu palīdzību.

Norišanas gadījumā: izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties lūgt mediķu palīdzību un uzrādīt produkta etiķeti.

Lietošanai gatavs šķīdums:

Ielpojot: Elpceļu kairinājuma gadījumā iznest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Pēc saskares ar ādu: Noskalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.

Pēc saskares ar acīm: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes, turēt plakstiņus pavērtus, lai nodrošinātu visas virsmas skalošanu.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet, lūgt mediķu palīdzību.

Pēc norīšanas: Nekavējoties lūgt mediķu palīdzību un uzrādīt produkta etiķeti.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skat. nodaļu **Dotajam pielietojumam, norādījumi drošai produkta un tā iepakojuma likvidēšanai.**

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Glabāšanas laiks: divi gadi

Uzglabāt teicami aizvērtā oriģinālajā iepakojumā, temperatūrā no +5° C līdz +25° C, atsevišķi no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības, sausās, labi vēdināmās noliktavās.

Sargāt no saules gaismas.

Sargāt no tiešiem saules stariem.

6. Cita informācija

Atļaujas turētājs var izvēlēties citu, nevis iepriekšminēto, drošu manipulāciju norādījumu izmantošanu, ja to izvēlētā kombinācija atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām.

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)	Lignofix P bezkrāsains	Tirdzniecības vieta: CZ
Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	LV-0018602-0001 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	18
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoetānols	2-aminoetānols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	9

Tirdzniecības nosaukums (-i)	LignofixP brūns	Tirdzniecības vieta: CZ
Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	LV-0018602-0002 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	18
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoetanols	2-aminoetanols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	9

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Lignofix P zaļš

Tirdzniecības vieta: CZ

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0018602-0003 1-1

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	18
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoetanols	2-aminoetanols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	9

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Lignofix Profi

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-2

1.3 Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	5,4 - 5,4
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	5,4 - 5,4
2-aminoetanols	2-aminoetanols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	2,7 - 2,7

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

TK - Tehniskais koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Sargāt no bērniem.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Izmantot aizsargcimdus.
Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Atbrīvojies no satura kā no bīstamajiem atkritumiem sakaņā ar vietējiem noteikumiem.

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Profilaktiska koksnes aizsardzība - plašāka sabiedrība

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Produktu atļauts izmantot profilaktiskai mīksta koksnes aizsardzībai plašākas sabiedrības lietošanai līdz 1. un 2. lietojuma kasei atbilstoši normai EN 335-1.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: mould fungi Vispārpieņemtais nosaukums: pelējuma sēnīte Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes: Vispārpieņemtais nosaukums: koku puves sēnītes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Coleoptera: Vispārpieņemtais nosaukums: Koksngrauzu vaboles Attīstības stadija: kāpuri Zinātniskais nosaukums: Hylotrypes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: kāpuri
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas 1. un 2. lietošanas klase (EN 335-1), mīksta koksne
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērtā sistēma: apstrāde ar otiņu sīks apraksts: Virsmas apstrāde: uzklāšana
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 67 g Lignofix Profi (koncentrāts)/m ² Atšķaidīšana (%): 17% Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Apstrādes: divas

Lietotāju kategorija(-as)	Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)
Iepakojuma izmēri un materiāls	Kanna, HDPE: 5L, 10L Pudele: 0,5L, 1L Pudele būs aprīkota ar vāciņu, ko nevar atvērt bērni, kā arī piemērotu dozēšanas mehānismu. Produkta iepakojums jāizstrādā tā, lai novērstu tiešu lietotāja kontaktu ar koncentrētu produktu atšķaidīšanas laikā.

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Produktu uzklāj ar otu uz sausas un tīras koksnes virsmas. Lignofix Profi pirms lietošanas atšķaida ar ūdeni līdz 17% lietošanas šķīdumam (atšķaidīšana 1:5). Ieteicams uzklāt divās kārtās, lai panāktu teicamu klājumu un pareizu pielietojuma daudzumu.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Manipulējot ar produktu, izmantojiet aizsargcimdus un acu aizsardzību.
Novelciet piesārņoto apģērbu un pirms turpmākās lietošanas to izmazgājiet. Iepakojums jāaprīko ar vāciņu, ko bērni nevar atvērt.
Impregnētos koka atkritumus (ēvelskaidas, skaidas) aizliegts izmantot kā dzīvnieku pakaišus.

4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

Iesūknēt izlieto produktu piemērotās tvertnēs, atlikumu uzsūkt ar inerti adsorbcijas materiālu (skaidas, smilts, Vapex u.tml.); izmantoto adsorbentu ievietot aizvērtā iepakojumā un pēc tam likvidēt kā bīstamos atkritumus. Vēdināt telpu. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos un augsnes piesārņošanu.

4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Neizlietoto produktu likvidēt kā bīstamos atkritumus tam paredzētā vietā. Produktu aizliegts izliet vidē vai kanalizācijā.

4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Sargāt no bērniem.

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Skat. lietošanas instrukciju

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt, ievērot vispārīgos drošības un higiēnas pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Pēc darba un pirms ēšanas nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm.

Apstrādātā koksne nedrīkst nonākt tiešā saskarē ar ēdienu, dzīvnieku barību un dzeramo ūdeni.

Novērsiet pārtikas produktu, tiem paredzēto trauku vai virsmu, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtikas produktiem, piesārņošanu.

Apstrādāto koksni uzglabāt labi vēdinātās telpās, novērst nepiederošu personu un dzīvnieku piekļuvi līdz laikam, kad koksne būs sausa.

Aizsargcimdņu specifikācija: nitrila cimdi, materiāla izturības ilgums ilgstošas iedarbības apstākļos ADBAC > 480 min, min. biezums 0,7 mm.

Īslaicīgai iedarbībai (aerosols no noplūduša produkta), materiāla izturības ilgums ADBAC > 30 min, min. biezums 0,4 mm.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Pirmās palīdzības pasākumi: Neatšķaidīts koncentrāts:

Pēc ieelpošanas: Elpceļu kairinājuma gadījumā iznest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties novilkt visas piesārņotā apģērba daļas/apavus. Noskalot ādu ar ūdeni. Adegumu gadījumā sazināties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes, turēt plakstiņus pavērtus, lai nodrošinātu visas virsmas skalošanu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties lūgt mediķu palīdzību.

Norišanas gadījumā: izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties lūgt mediķu palīdzību un uzrādīt produkta etiķeti.

Lietošanai gatavs šķīdums:

Pēc ieelpošanas: Elpceļu kairinājuma gadījumā iznest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Pēc saskares ar ādu: Noskalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.

Pēc saskares ar acīm: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes, turēt plakstiņus pavērtus, lai nodrošinātu visas virsmas skalošanu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet, lūgt mediķu palīdzību.

Pēc norišanas: Nekavējoties lūgt mediķu palīdzību un uzrādīt produkta etiķeti.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skat. nodaļu **Dotajam pielietojumam, norādījumi drošai produkta un tā iepakojuma likvidēšanai**

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Glabāšanas laiks: divi gadi

Uzglabāt teicami aizvērtā oriģinālajā iepakojumā, temperatūrā no +5° C līdz +25° C, atsevišķi no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības, sausās, labi vēdināmās noliktavās.

Sargāt no saules gaismas.

Sargāt no tiešiem saules stariem.

6. Cita informācija

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)	Lignofix Profi bezkrāsains	Tirdzniecības vieta: CZ
	Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small> LV-0018602-0004 1-2	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	5,4
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoetanols	2-aminoetanols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	2,7

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Lignofix Profi zaļš

Tirdzniecības vieta: CZ

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0018602-0005 1-2

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	5,4
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoetānols	2-aminoetānols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	2,7

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Lignofix Profi brūns

Tirdzniecības vieta: CZ

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0018602-0006 1-2

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	5,4
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	5,4

2-aminoetanols	2-aminoetanols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	2,7
----------------	----------------	----------------	----------	-----------	-----

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Lignofix E-Prevent

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-3

1.3 Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	1,8 - 1,8
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	1,8 - 1,8
2-aminoetanols	2-aminoetanols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	0,9 - 0,9

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Kairina ādu.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Sargāt no bērniem.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Izmantot aizsargcimdus.
Izmantot aizsargdrēbes.
Izmantot acu aizsargus.
SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Atbrīvojies no satura kā no bīstamajiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Profilaktiska koksnes aizsardzība - plašāka sabiedrība

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Produktu atļauts izmantot profilaktiskai mīksta koksnes aizsardzībai plašākas sabiedrības lietošanai līdz 1. un 2. lietojuma klasei atbilstoši normai EN 335-1.

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: mould fungi
Vispārpieņemtais nosaukums: pelējuma sēnīte
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes:
Vispārpieņemtais nosaukums: koku puves sēnītes
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Coleoptera:
Vispārpieņemtais nosaukums: Koksngraužu vaboļas
Attīstības stadija: kāpuri

Zinātniskais nosaukums: Hylotrypes bajulus L.
Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis

	Attīstības stadija: kāpuri
Lietošanas joma (-s)	<p>Iekštelpas</p> <p>1. un 2. lietošanas klase (EN 335-1), mīksta koksne</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu</p> <p>Sīks apraksts: Virsmas apstrāde ar otu.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 200 g/m²</p> <p>Atšķaidīšana (%): 100%</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Apstrādes: divas</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Kanna, HDPE: 5L, 10L</p> <p>Pudele, HDPE: 0.5L, 1L</p>

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Lietošana uzklājot: produktu uzklāj ar otu uz sausas un tīras koksnes virsmas. Lignofix E-Prevent vairs nešķīdina - gatavs lietošanai šķīdums .
Ieteicams uzklāt divās kārtās, lai panāktu teicamu klājumu un pareizu pielietojuma daudzumu.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Manipulējot ar produktu, izmantojiet aizsargcimdus un acu aizsardzību.

Novelciet piesārņoto apģērbu un pirms turpmākās lietošanas to izmazgājiet.

Impregnētos koka atkritumus (ēveļskaidas, skaidas) aizliegts izmantot kā dzīvnieku pakaišus.

4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

Iesūknēt izlieto produktu piemērotās tvertnēs, atlikumu uzsūkt ar inerti absorbcijas materiālu (skaidas, smilts, Vapex u.tml.); izmantoto absorbentu ievietot aizvērtā iepakojumā un pēc tam likvidēt kā bīstamos atkritumus. Vēdināt telpu. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos un augsnes piesārņošanu.

4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Neizlietoto produktu likvidēt kā bīstamos atkritumus tam paredzētā vietā. Produktu aizliegts izliet vidē vai kanalizācijā.

4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Sargāt no bērniem.

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Skat. lietošanas instrukciju

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt, ievērot vispārīgos drošības un higiēnas pasākumus darbam ar ķīmikālijām.

Pēc darba un pirms ēšanas nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm.

Apstrādātā koksne nedrīkst tiešā nonākt saskarē ar ēdienu, dzīvnieku barību un dzeramo ūdeni.

Novērsiet pārtikas produktu, tiem paredzēto trauku vai virsmu, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtikas produktiem, piesārņošanu.

Apstrādāto koksni uzglabāt labi vēdinātās telpās, novērst nepiederošu personu un dzīvnieku piekļuvi līdz laikam, kad koksne būs sausa.

Aizsargcimdņu specifiskācija: nitrila cimdņi, materiāla izturības ilgums ilgstošas iedarbības apstākļos ADBAC > 480 min, min. biezums 0,7 mm.

Īslaicīgai iedarbībai (aerosols no noplūduša produkta), materiāla izturības ilgums ADBAC > 30 min, min. biezums 0,4 mm.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Pirmās palīdzības pasākumi:

Lietošanai gatavs šķīdums: (Lignofix E-Prevent):

Pēc ieelpošanas: Elpceļu kairinājuma gadījumā iznest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Pēc saskares ar ādu: Noskalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.

Pēc saskares ar acīm: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes, turēt plakstiņus pavērtus, lai nodrošinātu visas virsmas skalošanu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet, lūgt medicīnu palīdzību.

Pēc norīšanas: Nekavējoties lūgt medicīnu palīdzību un uzrādīt produkta etiķeti.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skat. nodaļu **Dotajam pielietojumam, norādījumi drošai produkta un tā iepakojuma likvidēšanai.**

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Izmantošanas laiks: 24 mēneši.
Uzglabāt teicami aizvērtā oriģinālajā iepakojumā, temperatūrā no +5° C līdz +25° C, atsevišķi no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības, sausās, labi vēdināmās noliktavās. *Sargāt no tiešiem saules stariem.*

6. Cita informācija

Atļaujas turētājs var izvēlēties citu, nevis iepriekšminēto, drošu manipulāciju norādījumu izmantošanu, ja to izvēlēta kombinācija atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām.

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)	Lignofix E-Prevent bezkrāsains	Tirdzniecības vieta: CZ
Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	LV-0018602-0007 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	1,8
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoetanolis	2-aminoetanolis	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	0,9

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Lignofix E-Prevent zaļš

Tirdzniecības vieta: CZ

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0018602-0008 1-3

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	1,8
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoetānols	2-aminoetānols	Neaktīvā viela	141-43-5	205-483-3	0,9

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Lignofix E-Prevent brūns

Tirdzniecības vieta: CZ

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0018602-0009 1-3

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	1,8

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoetānols	2-aminoetānols	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	0,9
