

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Lignofix P bezbarvī

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

**Atļaujas numurs:** LV/2018/MR/005

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0018602-0001

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	1
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	2
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	2
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	6
5.1. Lietošanas instrukcija	6
5.2. riska samazināšanas pasākumi	6
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	6
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	7
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	7
6. Cita informācija	7

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Lignofix P bezkrāsains

### 1.2. 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 1-1

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

LV-0018602-0001

Atļaujas piešķiršanas datums

10/05/2018

Atļaujas derīguma  
termiņš

03/11/2024

### 1.3. 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

### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

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

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

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-aminoetanolis	2-aminoetanolis	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	9

### 2.2. Preparatīvais veids

TK - Tehniskais koncentrāts
-----------------------------

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	Kaitīgs, ja norij.
------------------------------	--------------------

## Drošības prasību apzīmējumi

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

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): Novilkot 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. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 1 - Profilaktiska koksnes aizsardzība - profesionāļi

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Produktu atļauts izmantot profilaktiskai mīksta koksnes aizsardzībai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai līdz 1. un 2. lietojuma klasei atbilstoši normai EN 335-1.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	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: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: kāpuri
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  1. un 2. lietošanas klase (EN 335-1), mīksta koksne

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērkšanu sīks apraksts: Virsmas apstrāde: automātiska mērcēšana, manuāla mērcēšana</p> <p>Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu sīks apraksts: Virsmas apstrāde ar otu</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: 20 g Lignofix P (koncentrāts)/m<sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): 5%-10% Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Apstrādes: viena Minimālais apstrādes ilgums 1 stunda</p> <p>Lietošanas deva: 20 g Lignofix P (koncentrāts)/m<sup>2</sup> 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>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<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 piemērotos individuālās darba aizsardzības līdzekļus: aizsargcimdus, aizsargapgērbus, 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 inerti 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 inerti 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. Vispārējie norādījumi par 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.

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.

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:

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.

