

**ET**

*LISA*

**BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE**

Lignofix P pruun

**Biotsiidi liik (liigid)**

PT08: Puidukonservandid

**Loa number:** EE-0012728-0000 1-1

**R4BP registrinumber:** EE-0012728-0002

## Peatükk 1. HALDUSTEAVE

### 1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Lignofix P pruun
------------------------------	------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	STACHEMA CZ s.r.o.
	Aadress	Hasičská 1 Zibohlavy 280 02 Kolín muu: Czech Republic
Loa number		EE-0012728-0000 1-1
<i>R4BP registrinumber</i>		EE-0012728-0002
Loa andmise kuupäev		28/03/2018
Loa kehtivusaja lõpp		03/11/2024

### 1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	STACHEMA CZ s.r.o.
Tootja aadress	Hasičská 1 280 02 Zibohlavy - Kolín Tšehhi
Tootmiskohtade asukoht	Sokolská 1041 27601 Mělník Tšehhi

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Boorhape
Tootja nimi	ETIMINE S.A.
Tootja aadress	204 Z.I. Scheleck II L-3225 Bettembourg Luksemburg
Tootmiskohtade asukoht	ETİ MADEN İŞLETMELERİ G.M.. 43700 EMET KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ EMET / KÜTAHYA Türki

Toimeaine	C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))
Tootja nimi	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Tootja aadress	Stenunge Alle 3 SE-44485 Stenungsund Rootsi
Tootmiskohtade asukoht	Lispinweg 6 6075 CE Herkenbosch Madalmaad

---

## Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	toimeaine	10043-35-3	233-139-2	18
C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		toimeaine	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	9

### 2.2. Olek (olekud)

TK Tehniline kontsentraat

### Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	<p>H302: Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p> <p>H360FD: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.</p> <p>H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>
Hoiatuslaused	<p>P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.</p> <p>P273: Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280: Kanda kaitsekindaid.</p> <p>P280: Kanda kaitseprille.</p> <p>P280: Kanda kaitserõivastust.</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].</p> <p>P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p>

## Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

### 4.1. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 1. Puidu ennetav kaitsmine – tööstuslik ja kutseline kasutaja**

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	Toodet võib kasutada tööstuslikult ja kutsealaselt pehme puidu ennetavaks kaitsmiseks ohuklassides 1 ja 2 vastavalt standardile ČSN EN 335-1.
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Tavanimetus: wood rotting fungi Arengustaadium: seeneniidistikud  Teaduslik nimetus: muu: mould fungi Tavanimetus: muu: mould fungi Arengustaadium: seeneniidistikud  Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: wood boring beetles Arengustaadium: vastsed
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingsustes  Kasutusklass 1 ja 2 (EN 335-1), pehme puit
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine  Üksikasjalik kirjeldus: Pinnale kandmine: automatiseeritud sissekastmine, käsitsi sissekastmine Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine  Üksikasjalik kirjeldus: Pintsliga pealekandmine
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20 g Lignofix P (kontsentraat) / m <sup>2</sup>  Lahjendus (%): 5%–10%  Kasutamise arv ja ajastus:  Töötlemiste arv: üks Minimaalne töötlemisaeg: 1 tund  Kasutusmäär: 20 g Lignofix P (kontsentraat) / m <sup>2</sup>  Lahjendus (%): Lignofix P lahjendada enne kasutamist veega vahekorras 1 : 9 kuni 1 : 19, nii et saada 5%–10% lahus.  Kasutamise arv ja ajastus: Töötlemiste arv: kaks
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	IBC (mahtlastikonteiner), HDPE: 600 l, 1000 l

#### **4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised**

Sissekastmine: minimaalne töötlemisaeg on 1 tund. Lignofix P lahjendada enne kasutamist veega vahekorras 1 : 9 kuni 1 : 19, nii et saada 5%–10% töötlemislahus.

Pintsliga pealekandmine: toode kanda pintsliga kuivale ja puhtale puidupinnale. Lignofix P lahjendada enne kasutamist veega vahekorras 1 : 9 kuni 1 : 19, nii et saada 5%–10% töötlemislahus. Soovitav on kanda toode peale kahe kihina, et saavutada õige töötlemisannus.

#### **4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed**

#### **4.1.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed**

Kanda toote käitlemisel sobivaid kaitsevahendeid – kaitsekindaid, kaitseriietust, silmade kaitsevahendeid.

Tagada töökohal ventilatsioon. Esmaabi andmiseks peab töökoht olema varustatud veevärgiga kasutamiseks toote silma või nahale sattumise korral. Saastunud rõivad pesta enne järgmist kasutuskorda ära.

Värskelt töödeldud puitu säilitatakse pärast töötlemist varikatuse all või vedelikukindlal kõval aluses, et vältida aine otsest valgumist pinnasesse või vette. Toodet ega töötlemislahust ei tohi lasta pinnasesse, pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni. Kogu mahavalgunud vedelik tuleb taaskasutamiseks või ohtliku jäätmena kõrvaldamiseks kokku koguda. Ülejäänul tuleb lasta imenduda absorbeerivasse materjali (saepuru, liiv, Vapex jne) ja kõrvaldada ohtliku jäätmena.

#### **4.1.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

Keskkonnakaitsemeetmed õnnetuse korral:

Kanalisatsiooni sattumise vältimiseks kasutada korki või katet. Maha voolanud toode koguda sobivatesse nõudesse. Ülejäänul lasta imenduda inertsesse absorbeerivasse materjali (saepuru, liiv, Vapex jne) ja saastunud kohad pesta veega. Kasutatud absorbent panna suletud pakendisse ja kõrvaldada seejärel ohtliku jäätmena vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Ventileerida ruumi. Kasutada seejuures sobivaid isikukaitsevahendeid. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, pinnavette ja pinnasesse.

Kontsentreeritud tootega saastunud pinnast käidelda nagu ohtlikku jäädet. Suure koguse kontsentreeritud toote pinnavette, põhjavette või kanalisatsiooni sattumise korral teavitada pädevaid asutusi – päästeametit, politseid, veekogu või kanalisatsiooni haldajat, vastavat veemajandusasutust.

---

#### **4.1.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Toodet, tühja mahutit ja kasutatud absorbenti tuleb käidelda ohtliku jäätmena. Toodet ega töötlemislahust ei tohi lasta keskkonda ega kanalisatsiooni.

#### **4.1.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Tõkestada vaba juurdepääs tootele. Tagada sobiv absorbent kasutamiseks õnnetuse juhtumisel.

---

## Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED<sup>1</sup>

### 5.1. Kasutusjuhised

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit

### 5.2. Riskijuhtimismeetmed

Töö ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Tuleb pidada kinni üldistest ohutus- ja hügieeninõuetest kemikaalidega töötamisel. Pärast tööd ja enne söömist pesta käsi vee ja seebiga.

Mitte kasutada puidul, mis satub otsesesse kokkupuutesse toidu, loomasööda ega joogiveega.

Vältida toiduainete, toidunõude ja toiduainetega otseselt kokku puutuda võivate pindade saastumist.

Töödeldud puitu säilitada hea ventilatsiooniga ruumides. Vältida kõrvaliste isikute ja loomade juurdepääsu puidule kuni selle kuivamiseni.

Kaitsekinnaste andmed: nitrüülkindad, läbitungimisaeg pikaajalisel kokkupuutel ADBAC > 480 min, min paksus 0,7 mm.

Lühiajalisel kokkupuutel (maha voolanud tootest eraldunud aerosool) läbitungimisaeg ADBAC > 30 min, min paksus 0,4 mm.

### 5.3. Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Esmaabimeetmed

Lahjendamata kontsentraat

Sissehingamise korral: hingamisteede ärrituse korral viia kannatanu värske õhu kätte ja panna ta asendisse, milles on kergem hingata.

Nahale sattumise korral: võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja jalatsid. Loputada nahka veega või loputada duši all. Põletuste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumise korral: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega ja hoida samal ajal silmalauge üksteisest eemal, et tagada kogu pinna loputamine. Eemaldada kontaktläätsed kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Allaneelamise korral: loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kohe arsti poole ja näidata toote etiketti.

Töötlemislahus

Sissehingamise korral: hingamisteede ärrituse korral viia kannatanu värske õhu kätte ja panna ta asendisse, milles on kergem hingata.

Nahale sattumise korral: Loputada nahka suure hulga veega.

Silma sattumise korral: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega ja hoida samal ajal silmalauge üksteisest eemal, et tagada kogu pinna loputamine. Eemaldada kontaktläätsed kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui ärritus püsib, siis pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral: Pöörduda kohe arsti poole ja näidata toote etiketti.

---

<sup>1</sup>Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismeetmed ja muud kasutamisharjumused kehtivad iga lubatud kasutuse korral.



---

#### **5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Vt jaotist Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks kõrvaldamiseks.

#### **5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Säilivusaeg: 2 aastat

Hoida kindlalt suletud originaalpakendis. Hoida temperatuuril +5 °C kuni +25 °C. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Hoida eraldi toiduainetest, jookidest ja loomasöödast.

---

## **Peatükk 6. MUU TEAVE**

Loomanik võib valida siin esitatutest erinevad ohutu kasutamise juhised, kui nende valitud kombinatsioon on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 kehtestatud reeglitega.