

**ET**

*LISA*

**BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE**

Lignofix E-Prevent roheline

**Biotsiidi liik (liigid)**

PT08: Puidukonservandid

**Loa number:** EE-0012728-0000 1-3

**R4BP registrinumber:** EE-0012728-0008

## Peatükk 1. HALDUSTEAVE

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

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Kaubanduslik(ud) nimetus(ed) | Lignofix E-Prevent roheline |
|------------------------------|-----------------------------|

### 1.2. Loaomanik

|                            |         |  |
|----------------------------|---------|--|
| Loaomaniku nimi ja aadress | Nimetus | STACHEMA CZ s.r.o.                                       |
|                            | Aadress | Hasičská 1 Zibohlavy 280 02 Kolín muu:<br>Czech Republic |
| Loa number                 |         | EE-0012728-0000 1-3                                      |
| <i>R4BP registrinumber</i> |         | EE-0012728-0008  |
| 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<br>KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ EMET /<br>KÜTAHYA Türki |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Toimeaine              | C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid<br>(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 | 1,8          |
| C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) |                | toimeaine      | 68424-85-1 | 270-325-2 | 1,8          |
| 2-aminoethanol  | 2-aminoethanol | Mittetoimeaine | 141-43-5   | 205-483-3 | 0,9          |

### 2.2. Olek (olekud)

AL Muu vedelik

### Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

|               |   |
|---------------|---|
| Ohulaused     | H315: Põhjustab nahaärritust.<br>H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.   |
| Hoiatuslaused | P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.<br>P273: Vältida sattumist keskkonda.<br>P280: Kanda kaitsekindaid.<br>P280: Kanda kaitserõivastust.<br>P280: Kanda kaitseprille.<br>P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL:<br>pesta rohke veega.<br>P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL:<br>Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.<br>Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui<br>neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.<br>P501: Mahutiohtliku jäätmena kõrvaldada ...{1::}. |

## Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

### 4.1. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 1. Puidu ennetav töötlemine – tavatarbija**

|  |  |
|--|--|
| Tooteliik  | PT08: Puidukonservandid  |
| Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus | Toodet võib kasutada tavatarbija pehme puidu ennetavaks kaitsmiseks ohuklassides 1 ja 2 vastavalt standardile ČSN EN 335-1.  |
| Sihtorganism(id) (sh arengujärk)                 | Teaduslik nimetus: muu: mould fungi<br>Tavanimetus: muu: mould fungi<br>Arengustaadium: seeneniidistikud<br><br>Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Basidiomycetes:<br>Tavanimetus: wood rotting basidiomycetes<br>Arengustaadium: seeneniidistikud<br><br>Teaduslik nimetus: Coleoptera: Coleoptera:<br>Tavanimetus: wood boring beetles<br>Arengustaadium: vastsed<br><br>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L.<br>Tavanimetus: house longhorn beetle<br>Arengustaadium: vastsed |
| Kasutusvaldkond                                  | kasutamine sisetingimustes<br><br>Kasutusklass 1 ja 2 (EN 335-1), pehme puit   |
| Kasutusmeetod(id)                                | Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine<br><br>Üksikasjalik kirjeldus: Pintsliga pealekandmine.  |
| Töötlemismäär ja -sagedus                        | Kasutusmäär: 200 g / m <sup>2</sup><br><br>Lahjendus (%): 100%<br><br>Kasutamise arv ja ajastus:<br>Töötlemiste arv: kaks  |
| Kasutajarühm(ad)                                 | elanikkond (mittekutseline)  |
| Pakendi suurused ja pakendimaterjal              | Kanister, HDPE: 5 l, 10 l<br><br>Pudel, HDPE: 0,5 l, 1 l   |

#### 4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Pintsliga pealekandmine: toode kanda pintsliga kuivale ja puhtale puidupinnale. Toodet Lignofix E-Prevent ei lahjendata – tegu on kasutusvalmis töötlemislahusega.

---

Soovitav on kanda toode peale kahe kihina, et saavutada veatu katmine ja õige töötlemisannus.

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

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

Toote käitlemisel kanda kaitsekindaid ja silmade kaitsevahendeid.

Saastunud rõivad võtta seljast ja pesta enne järgmist kasutuskorda.

Töödeldud puidujäätmeid (laaste, saepuru) ei tohi kasutada loomade allapanuna.

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

Keskkonnakaitsemeetmed õnnetuse korral:

Maha voolanud toode koguda sobivatesse nõudesse. Ülejäänul lasta imenduda 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. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, pinnavette ja pinnasesse.

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

Kasutamata jäänud toode kõrvaldada ohtliku jäätmena selleks ette nähtud kohas. Toodet ei tohi lasta keskkonda ega kanalisatsiooni.

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

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

---

## 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

Töötlemislahus (Lignofix E-Prevent):

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.

### 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

---

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

---

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.