



TERVISEAMET

STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1
280 02 Zibohlavy, Kolin
Tšehhi

03.11.2022 nr 10.1-5/22/580-1

Eesti riikliku loa EE-0012728-0000 muutmine

Terviseamet muudab (NA-AAT: BC-UG081394-28) vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 48 biotsiidipere **Lignofix P** riiklikku luba EE-0012728-0000 kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidipere omaduste kokkuvõttega.

Pikendatakse loa kehtivusaega lõppkuupäevaga 03.11.2023.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidipere omaduste kokkuvõtet.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates otsusest ajapikendus asjaomase biotsiidi olemasolevate varude turul kättesaadavaks tegemiseks 180 päeva ning nende kasutamiseks täiendavalt 180 päeva.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0012728-0000 biotsiidipere omaduste kokkuvõte, 23 lehel

ET

LISA

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Lignofix P

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0012728-0000

R4BP registrinumber: EE-0012728-0000

I OSA
ESIMENE TEABETASAND

1. HALDUSTEAVE

1.1. Biotsiidipere nimi

Nimetus	Lignofix P
---------	------------

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	STACHEMA CZ s.r.o.
	Aadress	Hasičská 1 Zibohlavy, 280 02 Kolín Tšehhi
Loa number	EE-0012728-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0012728-0000	
Loa andmise kuupäev	28/03/2018	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	03/11/2023	

1.4. Biotsiidide 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

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

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 Holland
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

2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

2.1. **Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	1,8	18,0
C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	1,8	18,0
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	0,9	9,0

2.2. **Kasutusvormi liik (liigid)**

Kasutusvorm(id)	TK - Tehniline kontsentraat AL - Muu vedelik
-----------------	---

II OSA

TEINE TEABETASAND — TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕT(T)E(D)

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1

1. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 HALDUSTEAVE**

1.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 1 identifikaator**

Identifikaator	Lignofix P
----------------	------------

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-1
--------	-----

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

2. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 KOOSTISE TEAVE**

2.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 1 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	18,0	18,0
C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	18,0	18,0
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	9,0	9,0

2.2. **Toote omaduste metakokkuvõtte 1 oleku kirjeldus(ed)**

Kasutusvorm(id)	TK - Tehniline kontsentraat
-----------------	-----------------------------

3. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 OHU- JA HOIATUSLAUSED**

Ohulaused	Allaneelamisel kahjulik. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille. Kanda kaitserõivastust. NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

4. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 LUBATUD KASUTUS**

4.1. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 1. Kasutus # 1 – Puidu ennetav kaitsmine – tööstuslik ja kutseline kasutaja

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala 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 arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Wood rotting fungi Arengustaadium: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: mould fungi Tavanimetus: mould fungi Arengustaadium: Seeneniidistik

	<p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Wood boring beetles Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes Kasutusklass 1 ja 2 (EN 335-1), pehme puit</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pinnale kandmine: automatiseeritud sissekastmine, käsitsi sissekastmine</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pintsliga pealekandmine</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 20 g Lignofix P (kontsentraat) / m²</p> <p>Lahjendus (%): 5%–10%</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Töötlemiste arv: üks</p> <p>Minimaalne töötlemisaeg: 1 tund</p> <p>Kasutusmäär: 20 g Lignofix P (kontsentraat) / m²</p> <p>Lahjendus (%): Lignofix P lahjendada enne kasutamist veega vahekorras 1 : 9 kuni 1 : 19, nii et saada 5%–10% lahus.</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Töötlemiste arv: kaks</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>IBC (mahtlastikonteiner), HDPE: 600 l, 1000 l</p> <p>Vaat, HDPE: 45 l</p>

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

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. Soovitatav on kanda toode peale kahe kihina, et saavutada õige töötlemisannus.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

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 otsesest valgumist pinnasesse või vette. Toode 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.

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

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 jäadet. Suure koguse kontsentreeritud toote pinnavette, põhjavette või kanalisatsiooni sattumise korral teavitada pädevaid asutusi – päästeametit, politseid, veekogu või kanalisatsiooni haldajat, vastavat veemajandusasutust.

4.1.4. *Vajadusel 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.

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

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

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE %S¹ ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit

5.2. Riskivähendamismeetmed

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.

¹ Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 1 iga lubatud kasutuse puhul.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

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.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt jaotist **Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks kõrvaldamiseks.**

5.5. Toote ladustamistingimused ja 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 loomasöödadest.

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.

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTES 1

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix P värvitu	Turupiirkond: EE			
Loa number	EE-0012728-0001 null				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	18,0
C12–16-alküüldimetüülbensüülam mooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	18,0
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	9,0

7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix P pruun	Turupiirkond: EE			
Loa number	EE-0012728-0002 null				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	18,0
C12–16-alküüldimetüülbensüülam mooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	18,0
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	9,0

7.3. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix P roheline	Turupiirkond: EE			
Loa number	EE-0012728-0003 null				

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	18,0
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	18,0
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	9,0

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2

1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 HALDUSTEAVE

1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 identifikaator

Identifikaator	Lignofix Profi
----------------	----------------

1.2. Loonumbri järeliide

Number	1-2
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 KOOSTISE TEAVE

2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	5,4	5,4
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	5,4	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	2,7	2,7

2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	TK - Tehniline kontsentraat
-----------------	-----------------------------

3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
-----------	--

	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitserõivastust. Kanda kaitseprille. ALLANEELAMISE KORRAL:Loputada suud.MITTE kutsuda esile oksendamist. NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega. SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 LUBATUD KASUTUS

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 2. Kasutus # 1 – Puidu ennetav töötlemine – tavatarbija

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Toodet võib kasutada tavatarbija pehme puidu ennetavaks kaitsmiseks ohuklassides 1 ja 2 vastavalt standardile ČSN EN 335-1.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: mould fungi Tavanimetus: mould fungi Arengustaadium: Seeneniidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Wood rotting basidiomycetes Arengustaadium: Seeneniidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: Coleoptera: Tavanimetus: Wood boring beetles Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: House longhorn beetle Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Kasutusklass 1 ja 2 (EN 335-1), pehme puit
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pintsliga pealekandmine</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 67 g Lignofix Profi (kontsentraat) / m2</p> <p>Lahjendus (%): 17%</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Töötlemiste arv: kaks</p>

Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kanister, HDPE: 5 l, 10 l</p> <p>Pudel: 0,5 l, 1 l</p> <p>Pudel varustatakse lastekindla korki ja sobiva mõõdumehhanismiga.</p> <p>Toote pakend tuleb kavandada nii, et see väldiks lahustamisel kasutaja otsest kokkupuudet kontsentreeritud tootega.</p>

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Toode kanda pintsliga kuivale ja puhtale puidupinnale. Lignofix Profi lahjendada enne kasutamist veega vahekorras 1 : 5, nii et saada 17% töötlemislahus. Soovitav on kanda toode peale kahe kihina, et saavutada veatu katmine ja õige töötlemisannus.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Toote käitlemisel kanda kaitsekindaid ja silmade kaitsevahendeid.

Saastunud rõivad võtta seljast ja pesta enne järgmist kasutuskorda.

Pakendil peab olema lapsekindel kork.

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

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

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.

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

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

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S² ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit

5.2. Riskivähendamismeetmed

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.

² Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 2 iga lubatud kasutuse puhul.

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. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

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.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt jaotist Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks kõrvaldamiseks.

5.5. Toote ladustamistingimused ja 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 loomasöödadest.

6. MUU TEAVE

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

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTES 2

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix Profi värvitu	Turupiirkond: EE			
Loa number	EE-0012728-0004 null				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	5,4

C12–16-alküüldimetüülbensüülam mooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	2,7

7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix Profi roheline		Turupiirkond: EE		
Loa number	EE-0012728-0005 null				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	5,4
C12–16-alküüldimetüülbensüülam mooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	2,7

7.3. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix Profi pruun		Turupiirkond: EE		
Loa number	EE-0012728-0006 null				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	5,4
C12–16-alküüldimetüülbensüülam mooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	2,7

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 3

1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 3 HALDUSTEAAVE

1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 3 identifikaator

Identifikaator	Lignofix E-Prevent
----------------	--------------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-3
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 3 KOOSTISE TEAVE

2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 3 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	1,8	1,8
C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	1,8	1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	0,9	0,9

2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 3 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 3 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitserõivastust. Kanda kaitseprille. NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke veega. SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena..

4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 3 LUBATUD KASUTUS

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 3. Kasutus # 1 – Puidu ennetav töötlemine – tavatarbija

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Toodet võib kasutada tavatarbija pehme puidu ennetavaks kaitsmiseks ohuklassides 1 ja 2 vastavalt standardile ČSN EN 335-1.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: mould fungi Tavanimetus: mould fungi Arengustaadium: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Basidiomycetes:

	<p>Tavanimetus: Wood rotting basidiomycetes Arengustaadium: Seeneniidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: Coleoptera: Tavanimetus: Wood boring beetles Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: House longhorn beetle Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Kasutusklass 1 ja 2 (EN 335-1), pehme puit
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pintsliga pealekandmine.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 200 g / m²</p> <p>Lahjendus (%): 100%</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Töötlemiste arv: kaks</p>
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kanister, HDPE: 5 l, 10 l</p> <p>Pudel, HDPE: 0,5 l, 1 l</p>

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

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. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toote käitlemisel kanda kaitsekindaid ja silmade kaitsevahendeid.

Saastunud rõivad võtta seljast ja pesta enne järgmist kasutuskorda.

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

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

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.

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

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

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S³ ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit

³ Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 3 iga lubatud kasutuse puhul.

5.2. Riskivähendamismeetmed

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. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

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. Toote ladustamistingimused ja 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 loomasöödadest.

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.

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTES 3

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix E-Prevent värvitu	Turupiirkond: EE			
Loa number	EE-0012728-0007 null				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	1,8
C12–16-alküüldimetüülbensüülam mooniumkloriid (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

7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix E-Prevent roheline	Turupiirkond: EE			
Loa number	EE-0012728-0008 null				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	1,8
C12–16-alküüldimetüülbensüülam mooniumkloriid (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

7.3. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Lignofix E-Prevent pruun	Turupiirkond: EE			
Loa number	EE-0012728-0009 null				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	1,8
C12–16-		Toimeaine	68424-85-1	270-325-2	1,8

alküüldimetüülbensüülam mooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16))					
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	0,9