



TERVISEAMET

WoodchemEQ Ltd
Unit 3D North Point House, North Point Business Park
New Mallow Road
T23 AT2P Cork
Iirimaa

13.05.2022 nr 10.1-5/22/80-3

Eesti riikliku loa EE-0028281-0000 andmine

Terviseametile esitati 03.02.2022 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidipere **Lignum Woodworm Killer PF** vastastikuse järjestikku tunnustamise taotlus (NA-MRS: BC-KW073448-01) tooteliigis 08 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Saksamaa koostatud biotsiidipere omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine permetriin on lubatud komisjoni rakendusmäärusega (EL) nr 1090/2014.

Terviseamet annab 13.05.2022 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 33 riikliku loa EE-0028281-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 30.01.2029 biotsiidipere Lignum Woodworm Killer PF turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidipere omaduste kokkuvõttega. Biotsiidipere kuuluvate biotsiidide loanumber hõlmab ka R4BPs automaatselt genereeritud järelliidet.

Vastastikuse tunnustamise alusel antud luba kehtib samadel tingimustel referentliikmesriigi antud loaga vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 32.

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

Loomanik või tema esindaja esitab pädevale asutusele loa uuendamise taotluse vähemalt 550 päeva enne loa kehtivusaja lõppkuupäeva vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 31.

Loaomanik peab teatama ettenägematust ja kahjulikust mõjust vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 47.

Luba on võimalik tühistada vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 49.

Luba on võimalik muuta vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 50.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Merike Nugin
osakonnajuhataja kt
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0028281-0000 biotsiidipere omaduste kokkuvõte, 22 lehel

ET

LISA

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Lignum Woodworm Killer PF

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0028281-0000

R4BP registrinumber: EE-0028281-0000

I OSA
ESIMENE TEABETASAND

1. HALDUSTEAVE

1.1. Biotsiidipere nimi

Nimetus	Lignum Woodworm Killer PF
---------	---------------------------

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

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

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	WoodchemEQ Ltd
	Aadress	Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, T23 AT2P Cork, Iirimaa
Loa number	EE-0028281-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0028281-0000	
Loa andmise kuupäev	13.05.2022	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30.01.2029	

1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Enviroquest GPT Limited
Tootja aadress	Unit E8/E9, DE21 6XE Derby Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Unit E8/E9, DE21 6XE Derby Ühendkuningriik

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüültsüklopropaankarboksülaad (permetriin)
Tootja nimi	Acting for Tagros Checmicals India Ltd.
Tootja aadress	Jhaver Centre, IV Floor, Rajah Annamalai Building 72, Marshalls Road, Egmore, 600 008 Chennai India
Tootmiskohtade asukoht	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu, 00 Cuddalore, Tamil Nadu India
Toimeaine	3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüültsüklopropaankarboksülaad (permetriin)
Tootja nimi	Tagros Chemicals India Ltd
Tootja aadress	Jhaver Centre, IV floor, Rajah Annamalai Building, 72, Marshalls Road, Egmore, 6000 008 Chennai India
Tootmiskohtade asukoht	A4/1&2 SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu, Tamil Nadu, 00 Cuddalore India

2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankar boksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,267	6,493
Neodol91.5	alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Mittetoimeaine	68439-46-3		1,6	40,0

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)	ME - Mikroemulsioon
-----------------	---------------------

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	Meta SPC 1 RTU
----------------	----------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	
--------	--

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
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,267	0,267
Neodol91.5	alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Mittetoimeaine	68439-46-3		1,6	1,6

2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	ME - Mikroemulsioon
-----------------	---------------------

3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulauseid	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab permetriini ja 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslauseid	Vältida sattumist keskkonda. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu:Pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele. Mahavoolanud toode kokku koguda. Kanda kaitseprille. Kanda kaitsemaski. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitserõivastust.

4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 LUBATUD KASUTUS

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Meta-SPC 1A - Tavatarbija: ennetus

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukonservant (kasutusvalmis) puidu sisse puurivate putukate ja termitide ennetamiseks. Kasutamiseks olukordades, kus puidupõhine toode on katte all ega puutu kokku ilmastiku ja niiskusega.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Harilik mööbli-toonesep Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Maa-alused termiidid Arengustaadium: nümfid, sõdurid ja töölised</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Kasutusklass 1
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Ennetav - Kandke toodet peale koguses 200 ml/m² (1 liiter 5 m² kohta).</p> <p>Meetod: madala rõhuga pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Ennetav - Kandke peale koguses 200 ml/m² (1 liiter 5 m² kohta).</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 200 ml/m².</p> <p>Lahjendus (%):</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p> <p>Kasutusmäär: 200 ml/m².</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Lakiga vooderdatud teraspurgid: Kuni 5 liitrit</p> <p>HDPE mahuti: Kuni 5 liitrit</p>

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

-

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

-

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

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul pidevalt veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Püretroidid ja püretriinid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletustunnet ja kipitust ilma ärrituseta). Sümptomite püsimisel: Pöörduda arsti poole.

Teabe saamiseks või mürgistusjuhtumist teatamiseks võtke ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. Hoida silt viitamiseks alles.

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

Tühi mahuti tuleb kõrvaldada tavalise olmejäätmetena.

Mitte valada biotsiidi kanalisatsiooni ega keskkonda.

Kõik jäätmed tuleb kõrvaldada ohutult kooskõlas riiklike jäätmekäitlusmeetmetega.

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

-

4.2. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 2. Kasutus # 2 – Meta-SPC 1B - Tavatarbija: töötlemine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukonservant puitu puurivate putukate töötlemiseks. Kasutamiseks olukordades, kus puidupõhine toode on katte all ega puutu kokku ilmastiku ja niiskusega.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Hylotropes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Harilik mööbli-toonesep Arengustaadium: Vastne Teaduslik nimetus: Lyctus brunneus Tavanimetus: Pulbrimardikas

	Arengustaadium: Vastne
Kasutuskoh	Sisetingimustes Olukorrad, kus puidupõhine toode on katte all ega puutu kokku ilmastiku ja niiskusega.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine Üksikasjalik kirjeldus: Töötlev - Kandke toodet peale koguses 300 ml/m ² (1 liiter 3,3 m ² kohta). Meetod: madala rõhuga pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Töötlev - Kandke peale koguses 300 ml/m ² . (1 liiter 3,3 m ² kohta)
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: 300 ml/m ² Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul. Kasutusmäär: 300 ml/m ² Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Lakiga vooderdatud teraspurgid: Kuni 5 liitrit HDPE mahuti: Kuni 5 liitrit

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

-

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

-

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

hädaolukorras.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul pidevalt veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Püretroidid ja püretriinid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletustunnet ja kipitust ilma ärrituseta). Sümptomite püsimisel: Pöörduda arsti poole.

Teabe saamiseks või mürgistusjuhtumist teatamiseks võtke ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. Hoida silt viitamiseks alles.

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

Tühi mahuti tuleb kõrvaldada tavalise olmejäätmetena.

Mitte valada biotsiidi kanalisatsiooni ega keskkonda.

Kõik jäätmed tuleb kõrvaldada ohutult kooskõlas riiklike jäätmekäitlusmeetmetega.

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

-

4.3. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 3. Kasutus # 3 – Meta-SPC 1C - Kutseline kasutaja: ennetus

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukonservant puidu sisse puurivate putukate ja termiitide ennetamiseks. Kasutusklass 1, mille puhul puidupõhine toode on katte all ega puutu kokku ilmastiku ja niiskusega.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Harilik mööbli-toonesep Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Maa-alused termiidid Arengustaadium: nümfid, sõdurid ja töölisid</p>
Kasutukoht	Sisetingimustes Kasutusklass 1
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Ennetav - Kandke toodet peale koguses 200 ml/m² (1 liiter 5 m² kohta).</p> <p>Meetod: madala rõhuga pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Ennetav - Kandke peale koguses 200 ml/m² (1 liiter 5 m² kohta).</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 200 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p> <p>Kasutusmäär: 200 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Lakiga vooderdatud teraspurgid: Kuni 25 liitrit</p> <p>HDPE mahuti: Kuni 25 liitrit</p>

4.3.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

-

4.3.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

AINULT PROFESSIONAALSETELE KASUTAJATELE.

Kanda toote käitlemise ajal kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali peab määrama loaomanik toote infolehes) ja silmade/näokaitset.

Pihustamise või süstimise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali peab määrama loaomanik toote infolehes).

Pihustamise ajal tuleb kanda kaitseülrikonda (vähemalt 6, EN13034).

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

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul pidevalt veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

Püretroidid ja püretriinid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletustunnet ja kipitust ilma ärrituseta). Sümptomite püsimisel: Pöörduda arsti poole.

Teabe saamiseks või mürgistusjuhtumist teatamiseks võtke ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. Hoida silt viitamiseks alles.

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

Kõik jäätmepildid tuleb kõrvaldada ohutult kooskõlas riiklike jäätmekäitlusmeetmetega.

Pudelit tuleb loputada seni, kuni see on puhas, lahjendina kasutatud pesuveega või kõrvaldada ülaltoodud viisil.

Tühi mahuti tuleb kõrvaldada tavalise tööstusjäätmetena.

Mitte valada biotsiidi kanalisatsiooni ega keskkonda.

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

-

4.4. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 4. Kasutus # 4 – Meta-SPC 1D - Kutseline kasutaja: töötlemine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukonservant puitu puurivate putukate töötlemiseks.

	<p>Kasutamiseks olukordades, kus puidupõhine toode on katte all ega puutu kokku ilmastiku ja niiskusega.</p>
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Harilik mööbli-toonesep Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Lyctus brunneus Tavanimetus: Pulbrimardikas Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes Kasutusklass 1</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Töötlev- Kandke toodet peale koguses 300 ml/m² (1 liiter 3,3 m² kohta).</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Töötlev- Kanda toodet peale koguses 300 ml/m² (1 liiter 3,3 m² kohta).</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: injektsioon</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Toodet tuleb kanda peale süstimiskiirusega 150 kg/m³, millele järgneb pindmine töötlemine 300 ml/m². See järjestikune pealekandmise meetod ei tohiks olla tavapärane töötlusrakenduste puhul, vaid seda tuleks kasutada ainult vajaduse korral.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 300 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p> <p>Kasutusmäär: 300 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): -</p>

	<p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p> <p>Kasutusmäär: vt eespool</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: kohaldatakse ainult vajaduse korral</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Lakiga vooderdatud teraspurgid: Kuni 25 liitrit HDPE mahuti: Kuni 25 liitrit

4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

-

4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

AINULT KUTSELISTELE KASUTAJATELE.

Kanda toote käitlemise ajal kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali peab määrama loaomanik toote infolehes) ja silmade/näokaitset.

Pihustamise või süstimise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali peab määrama loaomanik toote infolehes).

Pihustamise ajal tuleb kanda kaitseülikonda (vähemalt 6, EN13034).

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

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul pidevalt veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

Püretroidid ja püretriinid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletustunnet ja kipitust ilma ärrituseta). Sümptomite püsimisel: Pöörduda arsti poole.

Teabe saamiseks või mürgistusjuhtumist teatamiseks võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. Hoida silt viitamiseks alles.

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

Kõik jäätmed tuleb kõrvaldada ohutult kooskõlas riiklike jäätmekäitlusmeetmetega.

Pudelit tuleb loputada seni, kuni see on puhas, lahjendina kasutatud pesuveega või kõrvaldada ülaltoodud viisil.

Tühi mahuti tuleb kõrvaldada tavalise tööstusjäätmetena.

Mitte valada biotsiidi kanalisatsiooni ega keskkonda.

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

-

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE %S¹ ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

KASUTADA ÜKSNES SISERUUMIDES

Mitte puudutada mahavalgunud materjali ega kõndida sellel. Lekkega tegelemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida aurude või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

Kaitsmata isikud ja loomad tuleb töödeldavast piirkonnast eemaldada ning neid tuleb eemal hoida seni, kuni pinnad on kuivanud – see võib sõltuvalt kliimatingimustest erineda.

Kasutusvalmis toote pealekandmise ajal peab kasutaja olema ettevaatlik, et vältida pritsimist riiete ja nahale.

Nahale sattunud toode tuleb maha pesta. Isikud ja loomad tuleb töödeldavast piirkonnast eemaldada ning neid tuleb eemal hoida seni, kuni pinnad on kuivanud – see võib sõltuvalt kliimatingimustest erineda. Töödeldud pindu ei tohi puudutada enne, kui need on kuivanud.

Enne kasutamist lugeda alati etiketti ja infovoldikut ning järgida kõiki kaasasolevaid juhiseid.

Vältida lemmikloomade, eriti kasside pikaajalist kokkupuudet töödeldud pindadega.

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda või kariloomadega.

Vältida toiduainete, toidunõude ja toiduainetega kokkupuutuvate pindade saastumist.

Teavitada toote loomanikku, kui töötlemine ei ole tõhus.

5.2. Riskivähendamismeetmed

vaadake lubatud kasutusi

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

vaadake lubatud kasutusi

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

vaadake lubatud kasutusi

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoiukoha põrand peab olema veekindel, et vältida vedeliku väljapääsu.

Hoida ainult originaalpakendis.

Toote säilivusaeg on 24 kuud.

6. MUU TEAVE

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) artikli 18 lõike 3 punktile b sisaldab segu tootetähis kõigi segus sisalduvate ainete identifitseerimisandmeid, mis aitavad kaasa segu klassifitseerimisele. Seetõttu tuleks toote etiketil nimetada järgmised abiained:

- Alkoholid, C9-C11, etoksüülitud (CASi nr 68439-46-3)
- 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT, CASi nr 2634-33-5)

Kõik nõutava klassifikatsiooni poolt käivitatud ohu- ja ettevaatuslaused on lisatud tabelisse. Taotleja vastutab toote etiketile kandmiseks kõige sobivamate hoiatuslausete valimise eest.

Märkus: Hoiatuslause P280 puudutab ainult toote kutsealasel eesmärgil kasutajaid.

Resistentsuse kontrollimine:

Selle tootega peab olema kaasas teave selle kohta, kuidas kahtlustatava resistentsuse juhtudest teavitada. See peaks sisaldama toote loomaniku kontaktandmeid ja viidet selle kohta, millal teatada kahtlustatavast resistentsusest, näiteks putukakahjustuste ilmnemisel.

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1

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

Kaubanduslik nimetus	Lignum Woodworm Killer	Turupiirkond: EE
	Rentokil Woodworm Killer	Turupiirkond: EE

	ATECTA ICS-4	Turupiirkond: EE			
	Embalan Insect Killer RTU	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankar boksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,267
Neodol91.5	alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Mittetoimeaine	68439-46-3		1,6

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2

1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 HALDUSTEAVE

1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 identifikaator

Identifikaator	Mete SPC 2 Concentrate
----------------	------------------------

1.2. Loonumbri järelliide

Number	
--------	--

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

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankar boksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	6,493	6,493
Neodol91.5	alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Mittetoimeaine	68439-46-3		40,0	40,0

2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	ME - Mikroemulsioon
-----------------	---------------------

3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. Vältida pihustatud aine sissehingamist. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Nahaärrituse või lööbe korral:Pöörduda arsti poole. Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil). Mahavoolanud toode kokku koguda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele. NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke vee ja seebiga. Kanda kaitseprille. Kanda kaitsemaski. Võtta saastunud rõivad seljast.Ja pesta enne korduskasutust. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kanda kaitserõivastust.

4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 LUBATUD KASUTUS

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 5. Kasutus # 1 – Meta-SPC 2A - Kutseline kasutaja: ennetus

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukonservandi kontsentraat puidu sisse puurivate putukate ja termiitide ennetamiseks. Ennetavaks töötluseks kasutusklassis 1, mille puhul puidupõhine toode on katte all ega puutu kokku ilmastiku ja niiskusega.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Harilik mööbli-toonesep Arengustaadium: Vastne Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Maa-alused termiidid Arengustaadium: nümfid, töölisid ja sõdurid
Kasutuskoh	Sisetingimustes Kasutusklass 1 (ennetav töötlus)
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine

	<p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendada 1 L kontsentraati 24 L veega.</p> <p>Ennetav - Kanda lahjendatud toodet peale koguses 200 ml/m² (1 liiter 5 m² kohta).</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendada 1 L kontsentraati 24 Lveega.</p> <p>Ennetav - Kanda lahjendatud toodet peale koguses 200 ml/m² (1 liiter 5 m² kohta).</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 200 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): 4</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p> <p>Kasutusmäär: 200 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): 4</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Lakiga vooderdatud teraspurgid: Kuni 25 liitrit</p> <p>HDPE mahuti: Kuni 25 liitrit</p>

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

-

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

-

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

-

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

-

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

-

4.2. Kasutusala kirjeldus

Tabel 6. Kasutus # 2 – Meta-SPC 2B - Kutseline kasutaja: töötlemine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	<p>Puidukonservandi kontsentraat puitu puurivate putukate töötlemiseks.</p> <p>Töötlus, kus puidupõhine toode on katte all ega puutu kokku ilmastiku ja niiskusega.</p>
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Harilik mööbli-toonesep Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Lyctus brunneus Tavanimetus: Pulbrimardikas Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes</p> <p>Töötlus, kus puidupõhine toode on katte all ega puutu kokku ilmastiku ja niiskusega.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Lahjendada 1 L kontsentraati 24 L veega.</p> <p>Töötlev - Kanda lahjendatud toodet peale koguses 300 ml/m² (1 liiter 3,3 m² kohta).</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Lahjendage 1 L kontsentraati 24 L veega.</p> <p>Töötlev - Kanda lahjendatud toodet peale koguses 300 ml/m² (1 liiter 3,3 m²</p>

	<p>kohta).</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: injektsioon</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendage 1 L kontsentraati 24 L veega.</p> <p>Lahjendatud toodet tuleb kanda peale süstimiskiirusega 150 kg/m³, millele järgneb pindmine töötlemine 300 ml/m² lahjendatud tootega. See järjestikuline pealekandmise meetod ei tohiks olla tavapärane töötlusrakenduste puhul, vaid seda tuleks kasutada ainult vajaduse korral.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 300 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): 4</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p> <p>Kasutusmäär: 300 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): 4</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet tuleks vajadusel puidule kanda ainult üks kord 5 aasta jooksul.</p> <p>Kasutusmäär: vt meetodi üksikasjalikku kirjeldust (ülal)</p> <p>Lahjendus (%): 4</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: See pealekandmise meetod ei tohiks olla tavapärane töötlusrakenduste puhul, vaid seda tuleks kasutada ainult vajaduse korral.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Lakiga vooderdatud teraspurgid: Kuni 25 liitrit</p> <p>HDPE mahuti: Kuni 25 liitrit</p>

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

-

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

-

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

-

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

-

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

-

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S² ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

KASUTADA ÜKSNES SISERUUMIDES

Kasutusvalmis lahuse valmistamiseks lahjenda 1 l kontsentrati 24 l veega.

Mitte puudutada mahavalgunud materjali ega kõndida sellel. Lekkega tegelemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida aurude või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

Kaitsmata isikud ja loomad tuleb töödeldavast piirkonnast eemaldada ning neid tuleb eemal hoida seni, kuni pinnad on kuivanud – see võib sõltuvalt kliimatingimustest erineda.

Kasutusvalmis toote pealekandmise ajal peab kasutaja olema ettevaatlik, et vältida pritsimist riietele ja nahale.

Nahale sattunud toode tuleb maha pesta. Isikud ja loomad tuleb töödeldavast piirkonnast eemaldada ning neid tuleb eemal hoida seni, kuni pinnad on kuivanud – see võib sõltuvalt kliimatingimustest erineda. Töödeldud pindu ei tohi puudutada enne, kui need on kuivanud.

Enne kasutamist lugeda alati etiketti ja infovoldikut ning järgida kõiki kaasasolevaid juhiseid.

Teavitada toote loaomanikku, kui töötlemine ei ole tõhus.

Vältida lemmikloomade, eriti kasside pikaajalist kokkupuudet töödeldud pindadega.

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda või kariloomadega.

Vältida toiduainete, toidunõude ja toiduainetega kokkupuutuvate pindade saastumist.

5.2. Riskivähendamismeetmed

AINULT KUTSELISTELE KASUTAJATELE.

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

Kanda toote käitlemise ajal kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali peab määrama loomanik toote infolehes), kaitseülikonda (vähemalt 6, EN13034) ja silma/näokaitsevahendit.

Pihustamise või süstimise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali peab määrama loomanik toote infolehes).

Pihustamise ajal tuleb kanda kaitseülikonda (vähemalt 6, EN13034)

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

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

Püretroidid ja püretriinid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletustunnet ja kipitust ilma ärrituseta). Sümptomite püsimisel: Pöörduda arsti poole.

Teabe saamiseks või mürgistusjuhtumist teatamiseks võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. Hoida silt viitamiseks alles.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kõik jäätmed tuleb kõrvaldada ohutult kooskõlas riiklike jäätmekäitlusmeetmetega.

Pudelit tuleb loputada seni, kuni see on puhas, lahjendina kasutatud pesuveega või kõrvaldada ülaltoodud viisil.

Tühi mahuti tuleb kõrvaldada tavalise tööstusjäätmetena.

Mitte valada biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoiukoha põrand peab olema veekindel, et vältida vedeliku väljapääsu.

Hoida ainult originaalpakendis.

Toote säilivusaeg on 24 kuud.

6. MUU TEAVE

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) artikli 18 lõike 3 punktile b sisaldab segu tootetähis kõigi segus sisalduvate ainete identifitseerimisandmeid, mis aitavad kaasa segu klassifitseerimisele. Seetõttu tuleks toote etiketil nimetada järgmised abiained:

- Alkoholid, C9-C11, etoksüülitud (CASi nr 68439-46-3)
- 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT, CASi nr 2634-33-5)

Kõik nõutava klassifikatsiooni poolt käivitatud ohu- ja ettevaatuslaused on lisatud tabelisse. Taotleja vastutab toote etiketile kandmiseks kõige sobivamate hoiatuslausete valimise eest.

Resistentsuse kontrollimine:

Selle tootega peab olema kaasas teave selle kohta, kuidas kahtlustatava resistentsuse juhtudest teavitada. See peaks sisaldama toote loomaniku kontaktandmeid ja viidet selle kohta, millal teatada kahtlustatavast resistentsusest, näiteks putukakahjustuste ilmnemisel.

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTES 2

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

Kaubanduslik nimetus	Lignum Pro I62.5	Turupiirkond: EE			
	Presta Pro I62.5	Turupiirkond: EE			
	ATECTA IC-100	Turupiirkond: EE			
	Embalan Insect Killer	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankar boksülaad (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	6,493
Neodol91.5	alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Mittetoimeaine	68439-46-3		40,0