



TERVISEAMET

Lanxess Deutschland GmbH  
Kennedyplatz 1  
50569 Köln  
Saksamaa

16.09.2022 nr 10.1-5/22/496-1

### **Eesti riikliku loa EE-0016221-0000 andmine**

Terviseametile esitati 21.04.2016 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidipere **Aqua Primer PIP** paralleelse vastastikuse tunnustamise taotlus (NA-MRP: BC-PE023230-63) 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 3-jodo-2-propünüül-butüülkarbamaad (IPBC) on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) 2019/1969.

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

Biotsiidi toimeaine propikonasool on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) 2021/354.

Terviseamet annab 16.09.2022 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 34 riikliku loa EE-0016221-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 20.07.2027 biotsiidipere Aqua Primer PIP turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidipere omaduste kokkuvõttega. Biotsiidiperre 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.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 89 kohaselt tühistuvad alates loa andmisest registreerimistunnistused:

- 0656/10
- 1456/16
- 1441/16
- 1442/16
- 1443/16

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates loa andmisest 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-0016221-0000 biotsiidipere omaduste kokkuvõte, 65 lehel

ET

LISA

## **Biotsiidipere omaduste kokkuvõte**

Aqua Primer PIP

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0016221-0000

R4BP registrinumber: EE-0016221-0000

I OSA  
**ESIMENE TEABETASAND**

**1. HALDUSTEAVE**

**1.1. Biotsiidipere nimi**

Nimetus	Aqua Primer PIP
---------	-----------------

**1.2. Biotsiidi liik (liigid)**

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

**1.3. Loaomanik**

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Lanxess Deutschland GmbH
	Aadress	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Saksamaa
Loa number	EE-0016221-0000	
<i>R4BP registrinumbr</i>	EE-0016221-0000	
Loa andmise kuupäev	16.09.2022	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	20.07.2027	

**1.4. Biotsiidide tootja(d)**

Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	CHEMPARK, Building Q18, 51369 Leverkusen Saksamaa

**1.5. Toimeaine(te) tootja(d)**

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Syngenta Crop Protection AG
Tootja aadress	CH, 4002 Basel Šveits
Tootmiskohtade asukoht	1870 Monthey, 1870 Monthey Šveits

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Hiina

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, 225009 Yangzhou, Jiangsu Hiina

Toimeaine	3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
-----------	--

Tootja nimi	Troy Chemical Europe BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12-E, 3145 XN Maassluis Holland
Tootmiskohtade asukoht	Industriepark 23, 56593 Horhausen Saksamaa One Avenue L Newark, 07105 New Jersey Ühendriigid
Toimeaine	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading, 201815 District Shanghai Hiina
Toimeaine	3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaad (permetriin)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC, 396 195, Gujarat Vapi India

## 2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

### 2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaad (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,099	1,995
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3	1,5
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9	4,5
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0	0,00792
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0059	0,2625

### 2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

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

## 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
----------------	------------

###### 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	0,099	0,399
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9	0,9
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0059	0,0066
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0059	0,0066

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

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

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

Ohulaused	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Võib kahjustada loodet. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida auru sissehingamist. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole. Võtta saastunud rõivad seljast. Ja pesta enne korduskasutust. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida lukustatult. Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena. Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena.

## 4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 LUBATUD KASUTUS

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 1. Kasutus # 1 – Pintsli/rulli abil pealekandmine (professionaalsed kasutajad)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajulusel) Arengustaadium: Vastne
Kasutuskoht	Sisetingimustes Välitingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem  Üksikasjalik kirjeldus: Peale kanda veepõhistele toodetele mõeldud harja/rulliga õhukese ja ühtlaselt jaotunud kihina kogu puidutekstuuril.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m <sup>2</sup> puit

	<p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Peale kanda 2-3 kihti sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad.</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikeemiliste kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos).
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülikonda.
- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Mitte saastada pinnast (puidu) töötlemise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada maapinna katmisega (nt presendiga) ja kõrvaldada ohutul viisil.



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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 2. Kasutus # 2 – Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamise)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajulusel) Arengustaadium: Vastne
Kasutuskoht	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem  Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamise)
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m <sup>2</sup> puit.

	<p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt jaotis 5.

#### 4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav käsitsi sissekastmise ja üleujutamise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülrikonda.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude tervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Täiendavad kasutusspetsiifilised riskide vähendamise meetmed automatiseeritud pihustamiseks, valamispinnakatmiseks/üleujutamiseks:

- Toote laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaanilist pumpa).

Täiendavad kasutuspõhised riskivähendamismeetmed käsitsi sissekastmiseks:

- Toode tuleb (uuesti) laadida ja tühjendada, kasutades vähemalt poolautomatiseeritud doseerimissüsteemi (käsipumpa).

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all).

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 3. Kasutus # 3 – Pealekandmine täielikult automatiseeritud sissekastmisega**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajulusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutukoht	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud sissekastmisseadmetes.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit.</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

##### 4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav automatiseeritud sissekastmise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülikonda.
- Kasutada üksnes täielikult automaatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötlemisetapid ja kuivatamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi käitlemist ei toimu, sealhulgas töödeldud toodete transportimisel läbi sissekastmispaagi nõrgumisele/kuivatamisele ja ladustamisele (juhul kui pind ei ole juba enne ladustamist kuiv). Vajadusel peavad töödeldavad puittooted enne töötlemist ja sissekastmisprotsessi kestel olema täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda. Töötlemata puitu võib sissekastmispaaki lasta üksnes eraldi tõsteseadmega.
- Toote lahjendamiseks ja laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaaniline pump).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all).

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmetega ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.4. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 4. Kasutus # 4 – Pealekandmine käsitsi pihustamisega**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajulusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine
	Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m <sup>2</sup> puit.  Lahjendus (%): 0  Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.

Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos)
- Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülikonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülikonna materjali täpsustab loomanik tooteinfos).
- Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhastusrespiraator koos kiivriga/kapuutsiga/maskiga (TH1/TM1) või pool-/täismask kombineeritud gaasifiltriga/filtriga P2 (filtri liigi (tähtkood, värv) täpsustab loomanik tooteinfos).
- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides katuse all).

Väliskeskkonnas pihustamine ei ole lubatud.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

## 5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S<sup>1</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED

### 5.1. Kasutusjuhendid

Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist alati katta sobiva kattekihiga. Kattekiht ei tohi olla biotsiidse toimega.

Mitte lasta biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

Pealekandmislahused tuleb kokku koguda ja korduskasutada või kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Neid ei tohi sattuda pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni.

Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjale kuni täieliku kuivamiseni läbitungimatul pinnal ja katuse all.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda, kariloomade ja lemmikloomadega.

Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindade kuivamiseni.

Hoida kasse eemal töödeldud pindadest. Kuna kassid on eriti tundlikud perimetriini suhtes, võib see neil põhjustada tõsiseid kahjulikke toimeid.

Värskelt töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

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

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärritusega). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

#### Esmaabi:

- **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pesta nahka veega. Nahaärrituse või lööbe ilmnemisel: pöörduda arsti poole.
- **Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:** pöörduda arsti poole.
- **SISSEHINGAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **SILMA SATTUMISE KORRAL:** Sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **ALLANEELAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

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



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

Ülejäänud kemikaal, saastunud materjal (sealhulgas saepuru) ja tühi konteiner kõrvaldada ohutult kasutades jäätmekäitleja poolt heakskiidetud meetodit.

#### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 2 aastat

Hoida temperatuuril alla 40°C.

Kaitsta päikesevalguse eest, kui toode on pakendatud HDPE-sse.

## 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

#### Märkused:

Sensibiliseerivateks klassifitseeritud segud, mis sisaldavad muid sensibiliseerivaks klassifitseeritud aineid (lisaks ainele, mille alusel segu klassifitseeritakse) ja mille kontsentratsioon on võrdne või suurem I lisa tabelis 3.4.6 määratletud kontsentratsioonist. Selle aine nimi etiketil: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;

IPBC, permetriin ja propikonasool esitatakse etiketil toimeainetena vastavalt BPR-ile.

Järgmise P-lause kohaldab H-lause, kuid ei rakendata: P321 kohaldab H317. Antud P-lause on siiski väga soovitatav ainult erandjuhtudel, kui on teada ja vajatakse spetsiifilist ravi. Spetsiifilist ravi ei ole teada, seetõttu ei ole P321 rakendatud.

Õiguslikult siduv on ainult PDF-vormingus SPC, mitte R4BP3-sse üles laaditud xml-fail.

BIT-i kontsentratsiooni leiate PDF-vormingus SPC-st, kuna see on loetletud konkreetse meta-SPC jaoks ainult siis, kui see viib klassifitseerimiseni. BIT on osa biotsiidi perekonnast, kuid mõne meta SPC kontsentratsioon on lävest madalam. Tavaliselt märgitakse BIT kontsentratsioon seega väärtusega "0". SPC redaktori tehniliste piirangute tõttu ei ole see võimalik, kuna kontsentratsioon "0" on madalam BIT kontsentratsiooni miinimumväärtusest perekonnas. Seetõttu on tegelikud väärtused loetletud.

## 7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1

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

Kaubanduslik nimetus	Preventol Aqua Primer PIP	Turupiirkond: EE
	Preventol Aqua Primer PIP New	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-dimetüülsüklopropaankar boksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,099
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0059
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0059

## TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2

### 1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 HALDUSTEAVE

#### 1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 identifikaator

Identifikaator	Meta-SPC 2
----------------	------------

#### 1.2. Loanumbri 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-dimetüülsüklopropaankar boksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,1	0,108

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9	0,9
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,00708	0,00792
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,00708	0,00792

## 2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 oleku kirjeldus(ed)

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

## 3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Võib kahjustada loodet. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida auru sissehingamist. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole. Võtta saastunud rõivad seljast. Ja pesta enne korduskasutust. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida lukustatult. Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena. Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena.

## 4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 LUBATUD KASUTUS

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 5. Kasutus # 1 – Pintsli/rulli abil pealekandmine (professionaalsed kasutajad)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes Välitingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2. Mitte puidule siseruumides.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Peale kanda veepõhiste toodetele mõeldud harja/rulliga õhukese ja ühtlaselt jaotunud kihina kogu puidutekstuuril.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit.</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Peale kanda 2-3 kihti sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad.</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos).
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülikonda.
- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Mitte saastada pinnast (puidu) töötlemise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada maapinna katmisega (nt presendiga) ja kõrvaldada ohutul viisil.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.2. **Kasutusala kirjeldus**

**Tabel 6. Kasutus # 2 – Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamise</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit.</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt jaotis 5.

#### 4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav käsitsi sissekastmise ja üleujutamise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülikonda.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude tervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Täiendavad kasutusspetsiifilised riskide vähendamise meetmed automatiseeritud pihustamiseks, valamispinnakatmiseks/üleujutamiseks:

- Toote laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaanilist pumpa).

Täiendavad kasutus põhised riskivähendamismeetmed käsitsi sissekastmiseks:

- Toode tuleb (uuesti) laadida ja tühjendada, kasutades vähemalt poolautomatiseeritud doseerimissüsteemi (käsipumpa).

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all).

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 7. Kasutus # 3 – Pealekandmine (täielikult) automatiseeritud sissekastmisega**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud sissekastmiseseadmetes.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit.</p> <p>Lahjendus (%): 0</p>



	Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).  Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.

#### 4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav automatiseeritud sissekastmise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülikonda.
- Kasutada üksnes täielikult automaatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötlemisetapid ja kuivatamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi käitlemist ei toimu, sealhulgas töödeldud toodete transportimisel läbi sissekastmispaagi nõrgumisele/kuivatamisele ja ladustamisele (juhul kui pind ei ole juba enne ladustamist kuiv). Vajadusel peavad töödeldavad puittooted enne töötlemist ja sissekastmisprotsessi kestel olema täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda. Töötlemata puitu võib sissekastmispaaki lasta üksnes eraldi tõsteseadmega.
- Toote lahjendamiseks ja laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaaniline pump).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all).

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.4. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 8. Kasutus # 4 – Pealekandmine käsitsi pihustamisega**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seemed (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seemed Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotropes bajusel) Arengustaadium: Vastne
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine  Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.

Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m <sup>2</sup> puit.  Lahjendus (%): 0  Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).  Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.

#### 4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos)
- Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülikonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülikonna materjali täpsustab loomanik tooteinfos).
- Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhasrespiraator koos kiivriga/kapuutsiga/maskiga (TH1/TM1) või pool-/täismask kombineeritud gaasifiltriga/filtriga P2 (filtri liigi (tähtkood, värv) täpsustab loomanik tooteinfos).
- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides katuse all).

Väliskeskkonnas pihustamine ei ole lubatud.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otsese või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

## **5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S<sup>2</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist alati katta sobiva kattekihiga. Kattekiht ei tohi olla biotsiidse toimega.

Mitte lasta biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

Pealekandmislahused tuleb kokku koguda ja korduskasutada või kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Neid ei tohi sattuda pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni.

Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjale kuni täieliku kuivamiseni läbitungimatul pinnal ja katuse all.

---

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

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda, kariloomade ja lemmikloomadega.

Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindade kuivamiseni.

Hoida kasse eemal töödeldud pindadest. Kuna kassid on eriti tundlikud permetriini suhtes, võib see neil põhjustada tõsisemaid kahjulikke toimeid.

Värskelt töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

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

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärritusega). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

### Esmaabi:

- **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pesta nahka veega. Nahaärrituse või lööbe ilmnemisel: pöörduda arsti poole.
- Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
- **SISSEHINGAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **SILMA SATTUMISE KORRAL:** Sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **ALLANEELAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Ülejäänud kemikaal, saastunud materjal (sealhulgas saepuru) ja tühi konteiner kõrvaldada ohutult kasutades jäätmekäitleja poolt heakskiidetud meetodit.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 2 aastat

Hoida temperatuuril alla 40°C.

Kaitsta päikesevalguse eest, kui toode on pakendatud HDPE-sse.

## 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

### Märkused:

Sensibiliseerivateks klassifitseeritud segud, mis sisaldavad muid sensibiliseerivaks klassifitseeritud aineid (lisaks ainele, mille alusel segu klassifitseeritakse) ja mille kontsentratsioon on võrdne või suurem I lisa tabelis 3.4.6 määratletud kontsentratsioonist. Selle aine nimi etiketil: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;

IPBC, permetriin ja propikonasool esitatakse etiketil toimeainetena vastavalt BPR-ile.

Järgmise P-lause kohaldab H-lause, kuid ei rakendata: P321 kohaldab H317. Antud P-lause on siiski väga soovitatav ainult erandjuhtudel, kui on teada ja vajatakse spetsiifilist ravi. Spetsiifilist ravi ei ole teada, seetõttu ei ole P321 rakendatud.

Õiguslikult siduv on ainult PDF-vormingus SPC, mitte R4BP3-sse üles laaditud xml-fail.

BIT-i kontsentratsiooni leiata PDF-vormingus SPC-st, kuna see on loetletud konkreetse meta-SPC jaoks ainult siis, kui see viib klassifitseerimiseni. BIT on osa biotsiidi perekonnast, kuid mõne meta SPC kontsentratsioon on lävest madalam. Tavaliselt märgitakse BIT kontsentratsioon seega väärtusega "0". SPC redaktori tehniliste piirangute tõttu ei ole see võimalik, kuna kontsentratsioon "0" on madalam BIT kontsentratsiooni miinimumväärtusest perekonnas. Seetõttu on tegelikud väärtused loetletud.

## 7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTES 2

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

Kaubanduslik nimetus	Aqua Primer PIP	Turupiirkond: EE
----------------------	-----------------	------------------

	Aqua Primer PIP-New 1	Turupiirkond: EE			
	Aqua Primer PIP-New 2	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	0,1
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,00708
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,00708

## TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 3

### 1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 3 HALDUSTEAVE

#### 1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 3 identifikaator

Identifikaator	Meta-SPC 3
----------------	------------

#### 1.2. Loanumbri järelliide

Number	
--------	--

#### 1.3. Biotsiidi liik (liigid)

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

### 2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 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
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankar boksülaad (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,495	1,995
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	1,5	1,5
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	4,5	4,5
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,2375	0,2625

2.2. **Toote omaduste metakokkuvõtte 3 oleku kirjeldus(ed)**

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

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

Ohulauseid	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib kahjustada loodet. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida auru sissehingamist. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. 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. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:Pöörduda arsti poole. Nahaärrituse või lööbe korral:Pöörduda arsti poole. Kui silmade ärritus ei möödu:Pöörduda arsti poole. Võtta saastunud rõivad seljast.Ja pesta enne korduskasutust. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida lukustatult. Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena. Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena.

4. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 3 LUBATUD KASUTUS**



4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 9. Kasutus # 1 – Pintsli/rulli abil pealekandmine (professionaalsed kasutajad)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välisingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Peale kanda veepõhiste toodetele mõeldud harja/rulliga õhukese ja ühtlaselt jaotunud kihina kogu puidutekstuuril.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 120 g lahjendatud toodet/m<sup>2</sup> puidu kohta.</p> <p>Lahjendus (%): 1 osa toodet + 4 osa vett.</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 2-3 kihti, sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad.</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

--	--

#### 4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt jaotis 5.

#### 4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos).
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülikonda.
- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Mitte saastada pinnast (puidu) töötlemise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada maapinna katmisega (nt presendiga) ja kõrvaldada ohutul viisil.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 10. Kasutus # 2 – Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega) (lahjendamise vahekord 1 : 4), kutsealane ja tööstuslik kasutamine**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 120 g lahjendatud toodet/m<sup>2</sup> puidu kohta.</p> <p>Lahjendus (%): 1 osa toodet + 4 osa vett.</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti, sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

--	--

#### 4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt jaotis 5.

#### 4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav käsitsi sissekastmise ja üleujutamise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülrikonda.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Täiendavad kasutusspetsiifilised riskide vähendamise meetmed automatiseeritud pihustamiseks, valamispinnakatmiseks/üleujutamiseks:

- Toote laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaanilist pumpa).

Täiendavad kasutus põhised riskivähendamismeetmed käsitsi sissekastmiseks:

- Toode tuleb (uuesti) laadida ja tühjendada, kasutades vähemalt poolautomatiseeritud doseerimissüsteemi (käsipumpa).

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all).

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 11. Kasutus # 3 – Pealekandmine (täielikult) automatiseeritud sissekastmisega (lahjendamise vahekord 1 : 4), kutsealane ja tööstuslik kasutamine**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seemned (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seemned Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud sissekastmiseseadmetes.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 120 g lahjendatud toodet/m<sup>2</sup> puidu kohta.</p> <p>Lahjendus (%): 1 osa toodet + 4 osa vett.</p>

	Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti, sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (Industrial).  Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.

#### 4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav automatiseeritud sissekastmise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülikonda.
- Kasutada üksnes täielikult automaatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötlemisetapid ja kuivatamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi käitlemist ei toimu, sealhulgas töödeldud toodete transportimisel läbi sissekastmispaagi nõrgumisele/kuivatamisele ja ladustamisele (juhul kui pind ei ole juba enne ladustamist kuiv). Vajadusel peavad töödeldavad puittooted enne töötlemist ja sissekastmisprotsessi kestel olema täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda. Töötlemata puitu võib sissekastmispaaki lasta üksnes eraldi tõsteseadmega.
- Toote lahjendamiseks ja laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaaniline pump).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all).

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.4. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 12. Kasutus # 4 – Pealekandmine käsitsi pihustamisega (lahjendamise vahekord 1 : 4)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seemned (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seemned Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine

	<p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 120 g lahjendatud toodet/m<sup>2</sup> puidu kohta.</p> <p>Lahjendus (%): 1 osa toodet + 4 osa vett.</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti, sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos)
- Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülikonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhastusrespiraator koos kiivriga/kapuutsiga/maskiga (TH1/TM1) või pool-/täismask kombineeritud gaasifiltriga/filtriga P2 (filtri liigi (tähtkood, värv) täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.



See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides katuse all).

Väliskeskkonnas pihustamine ei ole lubatud.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

## **5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE %S<sup>3</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist alati katta sobiva kattekihiga. Kattekiht ei tohi olla biotsiidse toimega.

Mitte lasta biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

Pealekandmislahused tuleb kokku koguda ja korduskasutada või kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Neid ei tohi sattuda pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni.

Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjale kuni täieliku kuivamiseni läbitungimatul pinnal ja katuse all.

---

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

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda, kariloomade ja lemmikloomadega.

Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindade kuivamiseni.

Hoida kasse eemal töödeldud pindadest. Kuna kassid on eriti tundlikud perimetriini suhtes, võib see neil põhjustada tõsisemaid kahjulikke toimeid.

Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude tervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

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

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärrituseta). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

### Esmaabi:

- **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pesta nahka veega. Nahaärrituse või lööbe ilmnemisel: pöörduda arsti poole.
- **Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:** pöörduda arsti poole.
- **SISSEHINGAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **SILMA SATTUMISE KORRAL:** Sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **ALLANEELAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Ülejäänud kemikaal, saastunud materjal (sealhulgas saepuru) ja tühi konteiner kõrvaldada ohutult kasutades jäätmekäitleja poolt heakskiidetud meetodit.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 2 aastat

Hoida temperatuuril alla 40°C.

Kaitsta päikesevalguse eest, kui toode on pakendatud HDPE-sse.

## 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

Märkused:

Õiguslikult siduv on ainult PDF-vormingus SPC, mitte R4BP3-sse üles laaditud xml-fail.

Preparaadi tüüpi kohta vaadake ravimi omaduste kokkuvõtet PDF-vormingus. Meta SPC 3 koostise tüüp on emulgeeritav kontsentratsioon (EC). SPC redaktori tehniliste piirangute tõttu ei ole võimalik iga meta SPC jaoks määrata erinevat tüüpi koostise tüüpe.

## 7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 3

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

Kaubanduslik nimetus	Aqua Primer PIP Concentrate (1)	Turupiirkond: EE			
	Aqua Primer PIP Concentrate (2)	Turupiirkond: EE			
Loonumber					
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	0,495
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaad (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	1,5
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	4,5
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,2375

## TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 4

### 1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 4 HALDUSTEAVE

#### 1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 4 identifikaator

Identifikaator	Meta-SPC 4
----------------	------------

#### 1.2. Loanumbri järelliide

Number	
--------	--

#### 1.3. Biotsiidi liik (liigid)

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

## 2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 4 KOOSTISE TEAVE

### 2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 4 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-dimetüülsüklopropaankar boksülaad (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,099	0,399
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9	0,9
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,019	0,021

### 2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 4 oleku kirjeldus(ed)

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

## 3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 4 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Võib kahjustada loodet. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, IPBC, permethrin ja propiconazole. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

	<p>Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  Vältida sattumist keskkonda.  Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:Pöörduda arsti poole.  Mahavoolanud toode kokku koguda.  Hoida lukustatult.  Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena.  Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena.</p>
--	--

#### 4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 4 LUBATUD KASUTUS

##### 4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 13. Kasutus # 1 – Pintsli/rulli abil pealekandmine (professionaalsed kasutajad)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other  Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik)  Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other  Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened  Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other  Tavanimetus: Puidumardikas (näidatud Hylotrupes bajusel)  Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutukoht	<p>Sisetingimustes  Välisingimustes  Puidu kaitseks kasutusklassis 2. Mitte puidule siseruumides.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:  Peale kanda veepõhiste toodetele mõeldud harja/rulliga õhukese ja ühtlaselt jaotunud kihina kogu puidutekstuuril.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:  Peale kanda 2-3 kihti sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>

Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad.  Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.

#### 4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt jaotis 5.

#### 4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Mitte saastada pinnast (puidu) töötlemise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada maapinna katmisega (nt presendiga) ja kõrvaldada ohutul viisil.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 14. Kasutus # 2 – Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit.</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Pealekandmine 1-2 kihti.</p>

Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).  Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.

#### 4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav käsitsi sissekastmise ja üleujutamise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülkonda.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Täiendavad kasutusspetsiifilised riskide vähendamise meetmed automatiseeritud pihustamiseks, valamispinnakatmiseks/üleujutamiseks:

- Toote laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaanilist pumpa).

Täiendavad kasutus põhised riskivähendamismeetmed käsitsi sissekastmiseks:



- Toode tuleb (uuesti) laadida ja tühjendada, kasutades vähemalt poolautomatiseeritud doseerimissüsteemi (käsipumpa).

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all)

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 15. Kasutus # 3 – Pealekandmine täielikult automatiseeritud sissekastmisega**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoht	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine

	<p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud sissekastmisseadmetes.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit.</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (Industrial).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav automatiseeritud sissekastmise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülkonda.
- Kasutada üksnes täielikult automaatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötlemisetapid ja kuivatamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi käitlemist ei toimu, sealhulgas töödeldud toodete

transportimisel läbi sissekastmispaagi nõrgumisele/kuivatamisele ja ladustamisele (juhul kui pind ei ole juba enne ladustamist kuiv). Vajadusel peavad töödeldavad puittooted enne töötlemist ja sissekastmisprotsessi kestel olema täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda. Töötlemata puitu võib sissekastmispaaki lasta üksnes eraldi tõsteseadmega.

- Toote lahjendamiseks ja laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaaniline pump).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all).

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.4. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 16. Kasutus # 4 – Pealekandmine käsitsi pihustamisega**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad
	Teaduslik nimetus: Other

	<p>Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seemed          Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other          Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel)          Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes          Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:          Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit.</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:          Pealekandmine 1-2 kihti.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik          Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja).          25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.4.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos)
- Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülikonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülikonna materjali täpsustab loomanik tooteinfos).
- Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhastusrespiraator koos kiivriga/kapuutsiga/maskiga (TH1/TM1) või pool-/täismask kombineeritud gaasifiltriga/filtriga P2 (filtri liigi (tähtkood, värv) täpsustab loomanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides katuse all).

Väliskeskkonnas pihustamine ei ole lubatud.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

## **5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE %S<sup>4</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist alati katta sobiva kattekihiga. Kattekiht ei tohi olla biotsiidse toimega.

Mitte lasta biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

Pealekandmislahused tuleb kokku koguda ja korduskasutada või kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Neid ei tohi sattuda

---

<sup>4</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 4 iga lubatud kasutuse puhul.

pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni.

Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjale kuni täieliku kuivamiseni läbitungimatul pinnal ja katuse all.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda, kariloomade ja lemmikloomadega.

Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindade kuivamiseni.

Hoida kasse eemal töödeldud pindadest. Kuna kassid on eriti tundlikud perimetriini suhtes, võib see neil põhjustada tõsiseid kahjulikke toimeid.

Värskelt töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

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

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärritusega). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

### Esmaabi:

- **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **SISSEHINGAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **SILMA SATTUMISE KORRAL:** Sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **ALLANEELAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

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

Ülejäänud kemikaal, saastunud materjal (sealhulgas saepuru) ja tühi konteiner kõrvaldada ohutult kasutades jäätmekäitleja poolt heakskiidetud meetodit.

#### 5.5. **Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Säilivusaeg: 2 aastat

Hoida temperatuuril alla 40°C.

Kaitsta päikesevalguse eest, kui toode on pakendatud HDPE-sse.

## 6. **MUU TEAVE**

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

#### Märkused:

Õiguslikult siduv on ainult PDF-vormingus SPC, mitte R4BP3-sse üles laaditud xml-fail.

BIT-i kontsentratsiooni leiate PDF-vormingus SPC-st, kuna see on loetletud konkreetse meta-SPC jaoks ainult siis, kui see viib klassifitseerimiseni. BIT on osa biotsiidi perekonnast, kuid mõne meta SPC kontsentratsioon on lävest madalam. Tavaliselt märgitakse BIT kontsentratsioon seega väärtusega "0". SPC redaktori tehniliste piirangute tõttu ei ole see võimalik, kuna kontsentratsioon "0" on madalam BIT kontsentratsiooni miinimumväärtusest perekonnas. Seetõttu on tegelikud väärtused loetletud.

## 7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 4

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

Kaubanduslik nimetus	Preventol Aqua Primer PIP /04-1	Turupiirkond: EE			
	Preventol Aqua Primer PIP New /04-1	Turupiirkond: EE			
	Preventol Aqua Primer PIP /04-2	Turupiirkond: EE			
	Preventol Aqua Primer PIP New /04-2	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	0,099
3-jodo-2- propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)- 4-propüül-1,3-dioksolaan- 2-üül]metüül]-1H-1,2,4- triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9
BIT	1,2- benzisothiazol- 3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,019

## TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 5

### 1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 5 HALDUSTEAVE

#### 1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 5 identifikaator

Identifikaator	Meta-SPC 5
----------------	------------

#### 1.2. Loanumbri järelliide

Number	
--------	--

#### 1.3. Biotsiidi liik (liigid)

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



## 2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 5 KOOSTISE TEAVE

### 2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 5 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	0,1	0,108
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9	0,9
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0285	0,0315

### 2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 5 oleku kirjeldus(ed)

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

## 3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 5 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Võib kahjustada loodet. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, IPBC, permethrin ja propiconazole. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:Pöörduda arsti poole. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida lukustatult. Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena. Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena.

## 4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 5 LUBATUD KASUTUS

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 17. Kasutus # 1 – Pintsli/rulli abil pealekandmine (professionaalsed kasutajad)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	

	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välisingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Peale kanda veepõhiste toodetele mõeldud harja/rulliga õhukese ja ühtlaselt jaotunud kihina kogu puidutekstuuril.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m<sup>2</sup> puit.</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Peale kanda 2-3 kihti sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad.</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

#### 4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Mitte saastada pinnast (puidu) töötlemise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada maapinna katmisega (nt presendiga) ja kõrvaldada ohutul viisil.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

## 4.2. **Kasutusala kirjeldus**

**Tabel 18. Kasutus # 2 – Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, (täielikult) automatiseeritud ja käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other

	Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne
Kasutukoht	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem  Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustus-, sissekastmis- ja valamispinnakatmis-/üleujutusseadmetega.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m <sup>2</sup> puit.  Lahjendus (%): 0  Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja).  25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).  Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.

#### 4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

#### 4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav käsitsi sissekastmise ja üleujutamise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülikonda.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Täiendavad kasutusspetsiifilised riskide vähendamise meetmed automatiseeritud pihustamiseks, valamispinnakatmiseks/üleujutamiseks:

- Kasutada üksnes täielikult automaatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötlemisetapid ja kuivatamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi käitlemist ei toimu, sealhulgas töödeldud toodete transportimisel läbi sissekastmispaagi nõrgumisele/kuivatamisele ja ladustamisele (juhul kui pind ei ole juba enne ladustamist kuiv). Vajadusel peavad töödeldavad puittooted enne töötlemist ja sissekastmisprotsessi kestel olema täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda. Töötlemata puitu võib sissekastmispaaki lasta üksnes eraldi tõsteseadmega.
- Toote lahjendamiseks ja laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaaniline pump).

Täiendavad kasutusspetsiifilised riskide vähendamise meetmed automatiseeritud pihustamiseks, valamispinnakatmiseks/üleujutamiseks:

- Toote laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaanilist pumpa).

Täiendavad kasutuspõhised riskivähendamismeetmed käsitsi sissekastmiseks:

- Toode tuleb (uuesti) laadida ja tühjendada, kasutades vähemalt poolautomatiseeritud doseerimissüsteemi (käsipumpa).

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskkonnas katuse all).

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

*hädaolukorras.*

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 19. Kasutus # 3 – Pealekandmine käsitsi pihustamisega**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine  Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m <sup>2</sup> puit.  Lahjendus (%): 0  Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja).

	<p>25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik).</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>
--	--

#### 4.3.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt jaotis 5.

#### 4.3.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos)
- Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülkonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülkonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhastusrespiraator koos kiivriga/kapuutsiga/maskiga (TH1/TM1) või pool-/täismask kombineeritud gaasifiltriga/filtriga P2 (filtri liigi (tähtkood, värv) täpsustab loaomanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides katuse all).

Väliskeskkonnas pihustamine ei ole lubatud.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

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

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

## **5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE %S<sup>5</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist alati katta sobiva kattekihiga. Kattekiht ei tohi olla biotsiidse toimega.

Mitte lasta biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

Pealekandmislahused tuleb kokku koguda ja korduskasutada või kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Neid ei tohi sattuda pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni.

Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjale kuni täieliku kuivamiseni läbitungimatul pinnal ja katuse all.

### **5.2. Riskivähendamismeetmed**

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda, kariloomade ja lemmikloomadega.

Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindade kuivamiseni.

Hoida kasse eemal töödeldud pindadest. Kuna kassid on eriti tundlikud permetriini suhtes, võib see neil põhjustada tõsiseid kahjulikke toimeid.

Värskelt töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist

---

<sup>5</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 5 iga lubatud kasutuse puhul.



tööandjate poolt.

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

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärrituseta). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

#### **Esmaabi:**

- **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
- **SISSEHINGAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **SILMA SATTUMISE KORRAL:** Sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **ALLANEELAMISE KORRAL:** sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

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

Ülejäänud kemikaal, saastunud materjal (sealhulgas saepuru) ja tühi konteiner kõrvaldada ohutult kasutades jäätmekäitleja poolt heakskiidetud meetodit.

### **5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Säilivusaeg: 2 aastat

Hoida temperatuuril alla 40°C.

Kaitsta päikesevalguse eest, kui toode on pakendatud HDPE-sse.

## 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

Märkused:

Õiguslikult siduv on ainult PDF-vormingus SPC, mitte R4BP3-sse üles laaditud xml-fail.

BIT-i kontsentratsiooni leiate PDF-vormingus SPC-st, kuna see on loetletud konkreetse meta-SPC jaoks ainult siis, kui see viib klassifitseerimiseni. BIT on osa biotsiidi perekonnast, kuid mõne meta SPC kontsentratsioon on lävest madalam. Tavaliselt märgitakse BIT kontsentratsioon seega väärtusega "0". SPC redaktori tehniliste piirangute tõttu ei ole see võimalik, kuna kontsentratsioon "0" on madalam BIT kontsentratsiooni miinimumväärtusest perekonnas. Seetõttu on tegelikud väärtused loetletud.

## 7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 5

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

Kaubanduslik nimetus	Aqua Primer PIP /02	Turupiirkond: EE
	Aqua Primer PIP /03	Turupiirkond: EE

	Aqua Primer PIP-New 1/02	Turupiirkond: EE			
	Aqua Primer PIP-New 1/03	Turupiirkond: EE			
	Aqua Primer PIP-New 2/02	Turupiirkond: EE			
	Aqua Primer PIP-New 2/03	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- dimetüülsüklopropaankar boksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-jodo-2- propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)- 4-propüül-1,3-dioksolaan- 2-üül]metüül]-1H-1,2,4- triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9
BIT	1,2- benzisothiazol- 3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0285