

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Biotsiidipere nimi: Aqua Primer PIP

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

Loa number: EE-0016221-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0016221-0000

Sisukord

I osa. Esmatasandi teave	1
1. Haldusteave	1
2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm	3
II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)	4
1. Meta-SPC haldusandmed - Meta-SPC 1	4
2. Meta-SPC koostis	4
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	5
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	5
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	13
6. Muu teave	14
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	15
1. Meta-SPC haldusandmed - Meta-SPC 2	16
2. Meta-SPC koostis	16
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	17
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	17
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	26
6. Muu teave	27
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	28
1. Meta-SPC haldusandmed - Meta-SPC 3	29
2. Meta-SPC koostis	29
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	30
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	30
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	39
6. Muu teave	40
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	40
1. Meta-SPC haldusandmed - Meta-SPC 4	41
2. Meta-SPC koostis	41
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	42

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	42
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	51
6. Muu teave	52
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	52
1. Meta-SPC haldusandmed - Meta-SPC 5	53
2. Meta-SPC koostis	54
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	54
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	55
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	61
6. Muu teave	62
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	63

I osa. Esmatasandi teave

1. Haldusteave

1.1. Biotsiidipere nimi

Aqua Primer PIP

1.2. 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

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

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	48 - 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	48 - 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	48 - 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	39 - 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	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (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	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (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

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,099 - 1,995
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (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 - 0,00792
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0059 - 0,2625

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

AL - Muu vedelik (kasutusvalmis emulsioon)
--

II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Meta-SPC 1

1.2. Loanumbri järelliide

1-1

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksiilaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,099 - 0,399
3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat (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. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik (kasutusvalmis emulsioon)

3. Meta-SPC 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 tööriistade 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. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 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

	<p>Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seemed Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotropes bajulusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Välitingimustes</p> <p>Puidu kaitseks kasutusklassis 2. Mitte puidule siseruumides.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Peale kanda veepõhiste toodetele mõeldud harja/rulliga õhukese ja ühtlaselt jaotunud kihina kogu puidutekstuurile.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² puit Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Peale kanda 2-3 kihti sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad. 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 kaitseülrikonda.
- 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

Kasutusala 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 (üleujutamisega)
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² 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 kemikaalikiindlate 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 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

Kasutusala 3 - Pealekandmine täielikult automatiseeritud sissekastmisega

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
Kasutukoht	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud sissekastmisseadmetes.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² 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.

4.3.1 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, 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 normaalses ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalses ladustamistingimustes.

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 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 Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajulusel) Arengustaadium: Vastne
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² 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 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).
- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude tervishoiu 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. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

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.

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 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.

Esmabi:

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: Võta 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 jäätmeäritele 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, perimetriin 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. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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

Kaubanduslik nimetus

Preventol Aqua Primer PIP	Turupiirkond: EE
Preventol Aqua Primer PIP New	Turupiirkond: EE
EE-0016221-0001 1-1	

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüültsüklopropankarboksülaat (perimetriin)		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

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Meta-SPC 2

1.2. Loanumbri järelliide

1-2

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüültsüklopropankarboksülaat (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
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. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik (kasutusvalmis emulsioon)

3. Meta-SPC 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. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 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</p> <p>Välisingimustes</p> <p>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>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² puit. Lahjendus (%): 0 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. 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 kaitseülrikonda.
- 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

Kasutusala 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)

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

Üksikasjalik kirjeldus:

Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² 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 kemikaalikiindlate 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 kasutuspõhised riskivähendamismeetmed käsitsi sissekastmiseks:

- Toode tuleb (uuesti) laadida ja tühendada, 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

Kasutusala 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 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 bajuset) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes</p> <p>Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud sissekastmisseadmetes.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² puit. Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: 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.

4.3.1 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 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

Kasutusala 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 Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajuset) Arengustaadium: Vastne
Kasutuskoh	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² 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 loaomanik tooteinfos)
- Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülrikonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülrikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhustusrespiraator 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. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

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 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.

Esmabi:

- 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

Ulejäänud 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-benzisotiazol-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. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus

Aqua Primer PIP	Turupiirkond: EE
Aqua Primer PIP-New 1	Turupiirkond: EE
Aqua Primer PIP-New 2	Turupiirkond: EE
EE-0016221-0002 1-2	

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (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
-----	------------------------------	----------------	-----------	-----------	---------

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Meta-SPC 3

1.2. Loanumbri järelliide

1-3

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (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. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik (kasutusvalmis emulsioon)

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

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 tööriistade 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. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 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</p> <p>Välisingimustes</p> <p>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>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: 120 g lahjendatud toodet/m² puidu kohta. Lahjendus (%): 1 osa toodet + 4 osa vett. 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. 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 kaitseülrikonda.

- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude tervishoiu 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 otsete 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

Kasutusala 2 - Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamise) (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	<p>Sisetingimustes</p> <p>Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: 120 g lahjendatud toodet/m² puidu kohta. Lahjendus (%): 1 osa toodet + 4 osa vett. Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti, sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>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). 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 kemikaalikiindlate 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, valamispiinnakatmiseks/üleujutamiseks:

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

Täiendavad kasutus põhised riskivähendamismeetmed käsitsi sissekastmiseks:

- Toode tuleb (uuesti) laadida ja tühendada, 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 normaalses ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalses ladustamistingimustes.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Pealekandmine (täielikult) automatiseeritud sissekastmisega (lahjendamise vahet 1 : 4), kutsealane ja tööstuslik kasutamine

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: Andmed puuduvad

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine
Üksikasjalik kirjeldus:
Pealekandmine automatiseeritud sissekastmiseseadmetes.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 120 g lahjendatud toodet/m² puidu kohta.
Lahjendus (%): 1 osa toodet + 4 osa vett.
Kasutamise arv ja ajastus:
Pealekandmine 1-2 kihti, sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.

Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

Pakendi suurus 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 pooläbipaistvad.

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikäsitluste 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 tervishoiu 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 otsete 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 normaalses ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalses ladustamistingimustes.

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Pealekandmine käsitsi pihustamisega (lahjendamise vahekord 1 : 4)

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.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: 120 g lahjendatud toodet/m ² puidu kohta. Lahjendus (%): 1 osa toodet + 4 osa vett. Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti, sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.
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 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).
- Näo kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude tervishoiu 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 normaalses ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalses ladustamistingimustes.

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

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 kemikaalikäsitluse 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.

Esmabi:

- 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 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:

Õiguslikult siduv on ainult PDF-vormingus SPC, mitte R4BP3-sse üles laaditud xml-fail.
 Preparaadi tüübi kohta vaadake ravimi omaduste kokkuvõtet PDF-vormingus. Meta SPC 3 koostise tüüp on emulgeeritav kontsentraat (EC). SPC redaktori tehniliste piirangute tõttu ei ole võimalik iga meta SPC jaoks määrata erinevat tüüpi koostise tüüpe.

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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

Kaubanduslik nimetus

Aqua Primer PIP Concentrate (1)

Turupiirkond: EE

Aqua Primer PIP Concentrate (2)

Turupiirkond: EE

Loa number

EE-0016221-0003 1-3

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaan-2-üülboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,495
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (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

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Meta-SPC 4

1.2. Loanumbri järelliide

1-4

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
-------------	---------------	------------	------------	-----------	--------------

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
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-propüünüülbutüülkarbamaat (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. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik (kasutusvalmis emulsioon)

3. Meta-SPC 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 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.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 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>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes</p> <p>Välitingimustes</p> <p>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>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² 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 kemikaalikindlate 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 otsete 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

Kasutusala 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>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² puit. Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>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). Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on pooläbipaistvad.</p>

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate 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, valamispiinnakatmiseks/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 normaalses ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalses ladustamistingimustes.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Pealekandmine täielikult automatiseeritud sissekastmisega

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: sissekastmine
Üksikasjalik kirjeldus:
Pealekandmine automatiseeritud sissekastmiseseadmetes.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² puit.
Lahjendus (%): 0
Kasutamise arv ja ajastus:
Pealekandmine 1-2 kihti.

Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

Pakendi suurus 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 pooläbipaistvad.

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 kaitseülrikonda.
- Kasutada üksnes täielikult automaatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötlemisetapid ja kuivatamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi käitlemist ei toimu, sealhulgas töödeldud toodete transportimisel läbi sissekastmispaaži 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 sissekastmispaaži 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 normaalses ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalses ladustamistingimustes.

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 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 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.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² 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.

4.4.1 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 kaitseülrikonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülrikonna 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 tervishoiu 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 otsete 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. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

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 tõsisid kahjulikke toimeid.

Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikeemikate 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 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 jäätmeäriteleja poolt heakskiidetud meetodid.

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. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber 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
EE-0016221-0004 1-4	

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (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

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Meta-SPC 5

1.2. Loanumbri järelliide

1-5

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüültsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,1 - 0,108
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (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. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik (kasutusvalmis emulsioon)

3. Meta-SPC 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 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.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 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: Puidu 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

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Välistingimustes

Puidu kaitseks kasutusklassis 2. Mitte puidule siseruumides.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine

Üksikasjalik kirjeldus:

Peale kanda veepõhistele toodetele mõeldud harja/rulliga õhukese ja ühtlaselt jaotunud kihina kogu puidutekstuuril.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² puit.
Lahjendus (%): 0
Kasutamise arv ja ajastus:
Peale kanda 2-3 kihti sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.

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 kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude tervishoiu 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 otsete 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

Kasutusala 2 - Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, (täielikult) automatiseeritud ja käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamise)ga

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 Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustus-, sissekastmis- ja valamispinnakatmis- /üleujutusseadmetega.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² puit. Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kutseline kasutaja

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 kemikaalikiindlate 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:

- 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 otsete 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

Kasutusala 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 seemned (pruunmädanik ja valgemädanik)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Other
Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seemned
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Other
Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel)
Arengustaadium: Vastne

Kasutuskoht	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² 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.

4.3.1 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 kaitseülrikonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülrikonna 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 tervishoiu 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. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

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 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 nahaärrituseta). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

Esmabi:

- 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 jäätmeäritele 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. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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 (Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)	EE-0016221-0005 1-5

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (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