

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Biotsiidipere nimi: Primer TIP

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

Loa number: EE-0016220-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EE-0016220-0000

Sisukord

I osa. Esmatasandi teave	1
1. Haldusteave	1
2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm	3
II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)	3
1. Meta-SPC haldusandmed - meta SPC 1	3
2. Meta-SPC koostis	4
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	5
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	13
6. Muu teave	14
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	14
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	27
1. Meta-SPC haldusandmed - meta SPC 3	28
2. Meta-SPC koostis	29
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	29
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	30
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	38
6. Muu teave	39
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	39

I osa. Esmatasandi teave

1. Haldusteave

1.1. Biotsiidipere nimi

Primer TIP

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-0016220-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EE-0016220-0000

Loa andmise kuupäev

05/05/2023

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

10/08/2027

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	51 - Tebukonasoo
Tootja nimi	Bayer Corp., Agriculture Division
Tootja aadress	P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Ühendriigid Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd., 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Hiina
Toimeaine	51 - Tebukonasoo
Tootja nimi	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd.
Tootja aadress	1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Hiina
Tootmiskohtade asukoht	Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500 Jiangsu, P.C. Hiina
Toimeaine	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd.
Tootja aadress	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Hiina
Tootmiskohtade asukoht	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Hiina
Toimeaine	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Europe BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Holland
Tootmiskohtade asukoht	Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Saksamaa

Toimeaine	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)
Tootja nimi	Bayer Environmental Science SAS
Tootja aadress	Cedex 09 F-69266 Lyon Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer Vapi Private Limited, Plot ' 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Gujarat India

2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2 - 0,2
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 0,5
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06 - 0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			85,71 - 88,6

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvalmis: vedelik

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 (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2 - 0,2
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 0,5
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06 - 0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			86,39 - 88,05

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

Kasutusvalmis: vedelik

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab IPBC. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Vältida sattumist keskkonda.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskoht.

Mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskoht.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Pealekandmine pintslirulliga (kutseline kasutaja)

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

puidukaitsevahend

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Anobiidae;
Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Kasutuskoh

Andere

kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Pealekandmine pintslirulliga
Üksikasjalik kirjeldus:

-

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 2-3 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.

	Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toodet tohivad kasutada ainult kutselised kasutajad.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kasutada ainult välistingimustes või hea ventilatsiooniga kohtades.
- 2) Hoida lapsed ja loomad töödeldud kuivavatest pindadest eemal.
- 3) Mitte kasutada pinnaveekogude läheduses ega veekaitsetsoonides.
- 4) Toote puidule pealekandmise ja pindade kuivamise ajal ei tohi keskkonda saastada. Kogu maha tilkuv toode tuleb kokku koguda, kattes aluspinna nt presendiga, ning ohutult kõrvaldada.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aroomaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Tagada piisav ventilatsioon (tööstuslik või ristventilatsioon akende ja uste lahtihoidmise teel, õhuvahetuse kiirus vähemalt 5 /h).
- 7) Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos).
Värskelt töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Pealekandmine pintsli/rulliga (tavatarbija)

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

puidukaitsvahend

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Anobiidae;
Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Kasutuskoht

Andere

kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Pealekandmine pintsli/rulliga
Üksikasjalik kirjeldus:

-

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 2-3 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.

Lahjendus (%):

Kasutamise arv ja ajastus:

-

Kasutajarühm(ad)

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kuni 5 L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Puudub

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kasutada ainult väliskeskkonnas või hea ventilatsiooniga kohtades.
- 2) Hoida lapsed ja loomad töödeldud kuivavatest pindadest eemal.
- 3) Mitte kasutada pinnaveekogude läheduses ega veekaitsetsoonides.
- 4) Toote puidule pealekandmise ja pindade kuivamise ajal ei tohi keskkonda saastada. Kogu maha tilkuv toode tuleb kokku koguda, kattes aluspinna nt presendiga, ning ohutult kõrvaldada.

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

Puudub

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Automatiseeritud sissekastmine

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

puidukaitsevahend

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

	Teaduslik nimetus: Anobiidae: Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoht	Andere kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Automatiseeritud sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; okaspuit: 225 ml/m ² , 180 g/m ² , kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirded ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
 - 2) Kasutamine kutselistele kasutajatele poolt peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
 - 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
 - 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
 - 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aroomaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
 - 6) Toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
 - 7) Automatiseeritud sissekastmise teel pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos).
- 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 liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

--

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

Puudub

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Käsitsi sissekastmine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Anobiidae; Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Andere kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.
Lahjendus (%):
Kasutamise arv ja ajastus:
-

Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik
Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirid ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
- 2) Kasutamine kutseliste kasutajate poolt peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
- 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aromaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Käsitsi sissekastmiseks tuleb kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid kemikaalikindlaid kindaid (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteteabes) ja Euroopa standardis EN 13034 määratletud vähemalt tüüp 6 kaitseriietust. Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.5 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 5 - Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides)

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

puidukaitsvahend

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Anobiidae;
Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Kasutuskoh

Andere

kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides)
Üksikasjalik kirjeldus:

-

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.

Lahjendus (%):

Kasutamise arv ja ajastus:

-

Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirded ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
- 2) Kasutamine kutselistel kasutajatel peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
- 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aroomaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
- 7) Toodet võib kasutada ainult pihustustunnelites, kus kasutatakse värskest töödeldud puidu automaatset edastust ja vrnastamist või kuivatisse suunamist, nii et ei tekiks käsitsi kokkupuudet värskest töödeldud puiduga.
- 8) Üleujutamise teel pealekandmisel on vaja kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid kemikaalilindlaid kindaid (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteteabes) ja Euroopa standardis EN 13034 määratletud vähemalt tüüp 6 kaitseriietust. Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalilindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.5.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

- 1) Kasutatav lahus tuleb kokku koguda ja taaskasutada või ohtliku jäätmena kõrvaldada. See ei tohi sattuda pinnasesse, põhja-ega pinnavette või kanalisatsiooni.
- 2) Mitte lasta biotsiidi ega selle lahust kanalisatsiooni ega keskkonda.
- 3) Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist katta sobiva viimistluskihiga. Viimistluskiht tuleb kanda puidu pinnale kohe pärast krundi kuivamist. Viimistluskihil tuleb lasta tavatingimustes kuivada vähemalt 24 tundi.
- 4) Järgida toote kasutustingimusi ja kasutusklasse.

5.2. Riskivähendamismeetmed

- 1) Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.
- 2) Hoida kassid töödeldud pindadest eemal kõrge tundlikkuse tõttu perimetriini toksilisuse suhtes.

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

Esmaabi:

- 1) Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja kihelustunnet ilma ärrituseta). Kui sümptomid ei kao: Pöörduda arsti poole. (non-professional uses)
- 2) ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- 3) MITTE kutsuda esile oksendamist.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Puudub

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- 1) Toodet tuleb hoida kuivas, jahedas ja temperatuuril mitte üle 40 °C.
- 2) Kõlblikkusaeg 24 kuud kinnistes plekkpurkides ja 12 kuud HDPE mahutis.

6. Muu teave

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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

Kaubanduslik nimetus

Preventol Primer TIP

Turupiirkond: EE

Loa number

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

EE-0016220-0001 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankar boksülaad (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			86,55

Kaubanduslik nimetus

Preventol Primer TIP 2

Turupiirkond: EE

Loa number

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

EE-0016220-0002 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			88,05

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

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2 - 0,2
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 0,5

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-diklorovinüül)-2,2- dimetüülsüklopropankar hoksülaad (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06 - 0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			85,81 - 86,01

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

Kasutusvalmis: vedelik

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 Sisaldab IPBC. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
 Vältida sattumist keskkonda.
 ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
 Mahavoolanud toode kokku koguda.
 Hoida lukustatult.
 Sisu kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskoht.
 Mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskoht.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Pealekandmine pintsli/rulliga (kutseline kasutaja)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobiidae; Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoh	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Pealekandmine pintsli/rulliga Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 2-3 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toodet tohivad kasutada ainult kutselised kasutajad.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kasutada ainult väliskeskkonnas või hea ventilatsiooniga kohtades.
- 2) Hoida lapsed ja loomad töödeldud kuivavatest pindadest eemal.
- 3) Mitte kasutada pinnaveekogude läheduses ega veekaitsetsoonides.
- 4) Toote puidule pealekandmise ja pindade kuivamise ajal ei tohi keskkonda saastada. Kogu maha tilkuv toode tuleb kokku koguda, kattes aluspinna nt presendiga, ning ohutult kõrvaldada.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliiliseid aineid, 2% aroomaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Tagada piisav ventilatsioon (tööstuslik või ristventilatsioon akende ja uste lahtihoidmise teel, õhuvahetuse kiirus vähemalt 5 /h).
- 7) Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
Värskest töödeldud puidu hilisemal kätsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Pealekandmine pintsli/rulliga (tavatarbija)

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

puidukaitsevahend

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

	<p>Teaduslik nimetus: Anobiidae: Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoht	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Pealekandmine pintslirulliga Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 2-3 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 5 L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)</p>

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

-

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kasutada ainult väliskeskkonnas või hea ventilatsiooniga kohtades.
- 2) Hoida lapsed ja loomad töödeldud kuivavatest pindadest eemal.
- 3) Mitte kasutada pinnaveekogude läheduses ega veekaitsetsoonides.
- 4) Toote puidule pealekandmise ja pindade kuivamise ajal ei tohi keskkonda saastada. Kogu maha tilkuv toode tuleb kokku koguda, kattes aluspinna nt presendiga, ning ohutult kõrvaldada.

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

Puudub

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Automatiseeritud sissekastmine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitsvahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Fungi: Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi: Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Anobiidae: Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Andere kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Automatiseeritud sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; okaspuit: 225 ml/m ² , 180 g/m ² , kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kutseline kasutaja

Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirded ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
 - 2) Kasutamine kutseliste kasutajate poolt peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
 - 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
 - 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
 - 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aromaatsid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
 - 6) Toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
 - 7) Automatiseeritud sissekastmise teel pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
- Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
- See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Käsitsi sissekastmine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitsvahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Anobiidae; Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Andere kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; okaspuit: 225 ml/m ² , 180 g/m ² , kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirded ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
- 2) Kasutamine kutseliste kasutajate poolt peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
- 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aroomaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Käsitsi sissekastmise teel pealekandmisel tuleb kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid kemikaalikindlaid kindaid (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteteabes) ja Euroopa standardis EN 13034 määratletud vähemalt tüüp 6 kaitseriietust. Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.5 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 5 - Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides)

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

puidukaitsevahend

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Fungi;
Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

	<p>Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobiidae; Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoht	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides) Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)</p>

4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirid ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
- 2) Kasutamine kutseliste kasutajate poolt peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
- 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aromaatsaid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
- 7) Toodet võib kasutada ainult pihustustunnelites, kus kasutatakse värskest töödeldud puidu automaatset edastust ja virnastamist

või kuivatisse suunamist, nii et ei tekiks käsitsi kokkupuudet värskelt töödeldud puiduga.
8) Üleujutamise teel pealekandmisel on vaja kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid kemikaalikindlaid kindaid (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteteabes) ja Euroopa standardis EN 13034 määratletud vähemalt tüüp 6 kaitseriietust. Värskelt töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.5.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

- 1) Kasutatav lahus tuleb kokku koguda ja taaskasutada või ohtliku jäätmena kõrvaldada. See ei tohi sattuda pinnasesse, põhjavega pinnavette või kanalisatsiooni.
- 2) Mitte lasta biotsiidi ega selle lahust kanalisatsiooni ega keskkonda.
- 3) Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist katta sobiva viimistluskihiga. Viimistluskiht tuleb kanda puidu pinnale kohe pärast krundi kuivamist. Viimistluskihil tuleb lasta tavatingimustes kuivada vähemalt 24 tundi.
- 4) Järgida toote kasutustingimusi ja kasutusklasse.

5.2. Riskivähendamismeetmed

- 1) Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.
- 2) Hoida kassid töödeldud pindadest eemal kõrge tundlikkuse tõttu permetriini toksilisuse suhtes.

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

Esmaabi:

- 1) Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja kihelustunnet ilma ärritusega). Kui sümptomid ei kao: Pöörduda arsti poole.
- 2) ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- 3) MITTE kutsuda esile oksendamist.

--

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Puudub

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

1) Toodet tuleb hoida kuivas, jahedas ja temperatuuril mitte üle 40 °C. 2) Kõlblikusaeg 24 kuud kinnistes plekkpurkides ja 12 kuud HDPE mahutis.

6. Muu teave

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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

Kaubanduslik nimetus	Primer TIP A	Turupiirkond: EE
Loa number <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EE-0016220-0003 1-2	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsükloproopaankar boksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			85,9

Kaubanduslik nimetus

Primer TIP 2-A

Turupiirkond: EE

Loa number

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

EE-0016220-0004 1-2

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsükloproopaankar boksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			85,92

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 (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2 - 0,2
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 0,5
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06 - 0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			85,71 - 88,6

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

Kasutusvalmis: vedelik

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab IPBC. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Vältida sattumist keskkonda.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskoht.

Mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskoht.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Pealekandmine pintslil/rulliga (kutseline kasutaja)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobiidae; Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoh	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Pealekandmine pintslil/rulliga Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; okaspuit: 225 ml/m ² , 180 g/m ² , kanda peale 2-3 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.

	Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toodet tohivad kasutada ainult kutselised kasutajad.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kasutada ainult väliskeskkonnas või hea ventilatsiooniga kohtades.
- 2) Hoida lapsed ja loomad töödeldud kuivavatest pindadest eemal.
- 3) Mitte kasutada pinnaveekogude läheduses ega veekaitsetsoonides.
- 4) Toote puidule pealekandmise ja pindade kuivamise ajal ei tohi keskkonda saastada. Kogu maha tilkuv toode tuleb kokku koguda, kattes aluspinda nt presendiga, ning ohutult kõrvaldada.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aroomaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Tagada piisav ventilatsioon (tööstuslik või ristventilatsioon akende ja uste lahtihoidmise teel, õhuvahetuse kiirus vähemalt 5 /h).
- 7) Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
Värskelt töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Pealekandmine pintslirulliga (tavatarbija)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitsvahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Anobiidae; Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Andere kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pealekandmine pintslirulliga Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; okaspuit: 225 ml/m ² , 180 g/m ² , kanda peale 2-3 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 5 L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

-

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kasutada ainult väliskeskkonnas või hea ventilatsiooniga kohtades.
- 2) Hoida lapsed ja loomad töödeldud kuivavatest pindadest eemal.
- 3) Mitte kasutada pinnaveekogude läheduses ega veekaitsetsoonides.
- 4) Toote puidule pealekandmise ja pindade kuivamise ajal ei tohi keskkonda saastada. Kogu maha tilkuv toode tuleb kokku koguda, kattes aluspinna nt presendiga, ning ohutult kõrvaldada.

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

Puudub

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Automatiseeritud sissekastmine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitselahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad

	<p>Teaduslik nimetus: Anobiidae: Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoht	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Automatiseeritud sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)</p>

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirded ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
 - 2) Kasutamine kutselistele kasutajatele poolt peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
 - 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
 - 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
 - 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aromaatsid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
 - 6) Toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
 - 7) Automatiseeritud sissekastmise teel pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
- Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
- See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

--

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

Puudub

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Käsitsi sissekastmine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Anobiidae; Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Andere kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m², 130 g/m²; okaspuit: 225 ml/m², 180 g/m², kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.
Lahjendus (%):
Kasutamise arv ja ajastus:
-

Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik
Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirid ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
- 2) Kasutamine kutseliste kasutajate poolt peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
- 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi aineid, 2% aromaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Käsitsi sissekastmise teel pealekandmisel tuleb kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid kemikaalikiindlaid kindaid (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteteabes) ja Euroopa standardis EN 13034 määratletud vähemalt tüüp 6 kaitseriietust. Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

--

4.5 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 5 - Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	puidukaitsvahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Anobiidae; Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Andere kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides) Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; okaspuit: 225 ml/m ² , 180 g/m ² , kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele .

4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- 1) Kõik tööstusliku kasutamise protsessid peavad toimuma kinnisel alal, mis asub läbitungimatul kõval alusel ja millel on lekkeid takistavad piirded ning tagastussüsteem (nt kogumiskaev).
- 2) Kasutamine kutselistel kasutajatel peab toimuma kinnisel alal (siseruumides või katusega kaetud väliskeskkonnas).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varjualuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et takistada aine otsesest sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Kõik toote lekked tuleb kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.
- 4) Vältida toote sattumist keskkonda nii toote pealekandmise faasis kui ka töödeldud puidu ladustamise ja transpordi ajal.
- 5) Biotsiidipere Primer TIP tooted sisaldavad süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsükliisi aineid, 2% aroomaatseid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
- 7) Toodet võib kasutada ainult pihustustunnelites, kus kasutatakse värskest töödeldud puidu automaatset edastust ja virmastamist või kuivatist suunamist, nii et ei tekiks käsitsi kokkupuudet värskest töödeldud puiduga.
- 8) Üleujutamise teel pealekandmisel on vaja kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid kemikaalikiindlaid kindaid (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteteabes) ja Euroopa standardis EN 13034 määratletud vähemalt tüüp 6 kaitseriietust. Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

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

Puudub

4.5.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Puudub

4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Puudub

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

- 1) Kasutatav lahus tuleb kokku koguda ja taaskasutada või ohtliku jäätmena kõrvaldada. See ei tohi sattuda pinnasesse, põhja-ega pinnavette või kanalisatsiooni.
- 2) Mitte lasta biotsiidi ega selle lahust kanalisatsiooni ega keskkonda.
- 3) Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist katta sobiva viimistluskihiga. Viimistluskiht tuleb kanda puidu pinnale kohe pärast krundi kuivamist. Viimistluskihil tuleb lasta tavatingimustes kuivada vähemalt 24 tundi.
- 4) Järgida toote kasutustingimusi ja kasutusklasse.

5.2. Riskivähendamismeetmed

- 1) Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.
- 2) Hoida kassid töödeldud pindadest eemal kõrge tundlikkuse tõttu perimetriini toksilisuse suhtes.

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

Esmaabi:

- 1) Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja kihelustunnet ilma ärritusetä). Kui sümptomid ei kao: Pöörduda arsti poole.
- 2) ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- 3) MITTE kutsuda esile oksendamist.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Puudub

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- 1) Toodet tuleb hoida kuivas, jahedas ja temperatuuril mitte üle 40 °C.
- 2) Kõlblikkusaeg 24 kuud kinnistes plekkpurkides ja 12 kuud HDPE mahutis.

6. Muu teave

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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

Kaubanduslik nimetus

Primer TIP-P

Turupiirkond: EE

Loa number

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

EE-0016220-0005 1-3

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,2
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaad (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Mittetoimeaine			88,6