

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Primer TIP A

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

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

**Loa number:** EE-0016220-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EE-0016220-0003

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	3
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	3
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingimused	12
5.1. Kasutusjuhendid	12
5.2. Riskivähendamismeetmed	12
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	12
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	12
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	13
6. Muu teave	13

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Primer TIP A
--------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Lanxess Deutschland GmbH
	Aadress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Loa number	EE-0016220-0000 1-2	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0016220-0003
Loa andmise kuupäev	05/05/2023
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	10/08/2027

### 1.3. 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

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	51 - Tebukonasoo
<b>Tootja nimi</b>	Bayer Corp., Agriculture Division
<b>Tootja aadress</b>	P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Ühendriigid
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Ühendriigid
	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd., 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Hiina

<b>Toimeaine</b>	51 - Tebukonasoo
<b>Tootja nimi</b>	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd.
<b>Tootja aadress</b>	1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Hiina
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500 Jiangsu, P.C. Hiina

<b>Toimeaine</b>	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
<b>Tootja nimi</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd.
<b>Tootja aadress</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Hiina
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Hiina

<b>Toimeaine</b>	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
<b>Tootja nimi</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Tootja aadress</b>	Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Holland
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Saksamaa

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

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi 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
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			85,9

### 2.2. Oleku kirjeldus

Kasutusvalmis: vedelik
------------------------

## 3. 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. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Pealekandmine pintsli/rulliga (kutseline kasutaja)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	puidukaitsevahend
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<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>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Pealekandmine pintsli/rulliga</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; okaspuit: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, kanda peale 2-3 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p> <p>Lahjendus (%):</p>

	Kasutamise arv ja ajastus: -
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	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, tsükliisi aineid, 2% aromaatsid 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 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)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	puidukaitsevahend
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<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>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Pealekandmine pintsli/rulliga Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; okaspuit: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, kanda peale 2-3 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	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 aluspinda 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

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	puidukaitsevahend
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<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>
<b>Kasutuskoht</b>	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Automatiseeritud sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m <sup>2</sup> , 130 g/m <sup>2</sup> ; okaspuit: 225 ml/m <sup>2</sup> , 180 g/m <sup>2</sup> , kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.

	Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	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 väliskeskonnas).
- 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, tsüklilisi 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 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

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	puidukaitselahend
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<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>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Andere</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Käsitsi sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; okaspuit: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	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, tsükliisi 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 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.

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

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

	Teaduslik nimetus: Anobiidae: Tavanimetus: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoht</b>	Andere  kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides) Üksikasjalik kirjeldus: -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Lehtpuit: 160 ml/m <sup>2</sup> , 130 g/m <sup>2</sup> ; okaspuit: 225 ml/m <sup>2</sup> , 180 g/m <sup>2</sup> , kanda peale 1-2 kihina sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: -
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	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 piirdeid 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, tsüklilisi 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 virnastamist või kuivatistesse 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. Üldised kasutamishüüdnäidised

### 5.1. Kasutusjuhendid

- 1) Kasutatav lahus tuleb kokku koguda ja taaskasutada või ohtliku jäätmena kõrvaldada. See ei tohi sattuda pinnasesse, põhjaveele, kanalisatsiooni 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 ärritusetähtsusega). Kui sümptomid ei kao: Pöörduda arsti poole.
- 2) ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- 3) MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 5.4. Hüüdnäidised 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