

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Primer TIP-P

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-0016220-0005

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 kasutamisingihised	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	13
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	13
6. Muu teave	13

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Primer TIP-P

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Lanxess Deutschland GmbH
	Aadress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Loa number	EE-0016220-0000 1-3	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0016220-0005
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)

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-dimetüülsüklopropankarboksülaat (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, Guarat 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			88,6

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)

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</p> <p>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.</p> <p>Lahjendus (%):</p>

	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 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).
- 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	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 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)	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	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>
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</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>

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)

4.3.1 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 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% 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

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 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, kanalisesiooni 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% aromaatsid aineid (CAS-nr.: -), mille jaoks on Saksamaa töökeskkonnas kokkupuute tase (OEL). Kehtivad ohtlike ainete tehnilised eeskirjad (TRGS 900).
- 6) Käsi 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

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 seemned 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 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) Toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
- 7) Toodet võib kasutada ainult pihustustunnelites, kus kasutatakse värskest töödeldud puidu automaatset edastust ja virnastamist või kuivatise 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. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

- 1) Kasutatav lahus tuleb kokku koguda ja taaskasutada või ohtliku jäätmena kõrvaldada. See ei tohi sattuda pinnasesse, põhjaveele ega 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 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) Kõlblikusaeg 24 kuud kinnistes plekkpurkides ja 12 kuud HDPE mahutis.

6. Muu teave

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662