

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** TEKNOL AQUA 1411-01

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

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

**Loa number:** EE-0026558-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EE-0026558-0000

## 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)	2
2. Toote koostis ja olek	3
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	3
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamishüüdnäidised	12
5.1. Kasutusjuhendid	13
5.2. Riskivähendamismeetmed	13
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	13
5.4. Hüüdnäidised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	14
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	14
6. Muu teave	14

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

TEKNOL AQUA 1411-01
---------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Teknos A/S
	Aadress	Industrivej 19 6580 Vamdrup Taani
Loa number	EE-0026558-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0026558-0000	
Loa andmise kuupäev	01/06/2021	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	09/02/2026	

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Teknos A/S
Tootja aadress	Industrivej 19 6580 Vamdrup Taani
Tootmiskohtade asukoht	Industrivej 19 6580 Vamdrup Taani

Tootja nimi	Teknos Oy
Tootja aadress	Takkatie 3 FI-00370 Helsinki Soome
Tootmiskohtade asukoht	Perämatkuntie 12, PL 14 FI-05201 RAJAMÄKI Soome

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

<b>Toimeaine</b>	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
<b>Tootja nimi</b>	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV
<b>Tootja aadress</b>	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Hiina
<b>Toimeaine</b>	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
<b>Tootja nimi</b>	Troy Corporation
<b>Tootja aadress</b>	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Ühendriigid
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	One Avenue L 07105 New Jersey Ühendriigid
<b>Toimeaine</b>	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
<b>Tootja nimi</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Tootja aadress</b>	Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis Holland
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Saksamaa

<b>Toimeaine</b>	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
<b>Tootja nimi</b>	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
<b>Tootja aadress</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location: CH-1870 Monthey Šveits
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Hiina
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu Hiina

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,6
1-metoksü-2-propanool	1-methoxypropan-2-ol	Mittetoimeaine	107-98-2	203-539-1	0,225
Oktametüülsüklotetrasiloksaan	2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatetrasilocane	Mittetoimeaine	556-67-2	209-136-7	0,000024
Dekametüülsüklopentasiloksaan	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasilocane	Mittetoimeaine	541-02-6	208-764-9	0,000054
Dodekametüülsükloheksasiloksaan	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-1,3,5,7,9,11-hexaoxa-2,4,6,8,10,12-hexasilacyclododecane	Mittetoimeaine	540-97-6	208-762-8	0,00008
Etüleenglükool	1,2-ethanediol	Mittetoimeaine	107-21-1	203-473-3	0,05

### 2.2. Oleku kirjeldus

ME - Mikroemulsioon

### 3. Ohu- ja hoiatuslaused

#### Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Sisaldab 3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaati ja propikonasooli. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Võib kahjustada loodet.

#### Hoiatuslaused

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele, rahvusvahelistele nõuetele.

Kanda kaitsekindaid.

Kanda kaitserõivastust.

Kanda kaitsemaski.

Kanda kaitseprille.

Hoida lukustatult.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

### 4. Lubatud kasutusala(d)

#### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutamine #1 - tööstuslik -voolav pealekandmine -uputamine -automaatne pihustamine -vaakummatt -harjamismasin**

#### Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

#### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Fungitsiid

#### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Kottseened ja teisseened  
Tavanimetus: Sinavusseen  
Arengustaadium: Seenediistik|Seen

Teaduslik nimetus: Kandseened:  
Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen  
Arengustaadium: Seenediistik|Seen

Teaduslik nimetus: Kandseened:  
Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen  
Arengustaadium: Seenediistik|Seen

<b>Kasutuskoht</b>	Välitingimustes  Ennetav puidutöötlus kasutusklass 2 ja kasutusklass 3. Toode on mõeldud kasutamiseks puidul, mis ei ole maapinnaga kontaktis, pidevalt avatud ilmastikuoludele või kaitstud ilmastikuolude eest, kuid pidevalt märguv.
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: voolav pealekandmine -uputamine -automaatne pihustamine -vaakumatt -harjamismasin Üksikasjalik kirjeldus: Biotsiidi tuleb kasutada siseruumides asuvates tööstuslikes töökohtades. Töödeldud puit peab olema kasutusklassidega 2 ja 3.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 90 g/m <sup>2</sup> puidu kaitseks kahjustavate seente eest (okaspuu), 100 g/m <sup>2</sup> puidu kaitseks puitu kahjustavate seente eest (lehtpuu), 110 g/m <sup>2</sup> kaitsmaks puitu sinavusseente eest. Lahjendus (%): 100 Kasutamise arv ja ajastus: Nõuetekohane töötlus saavutatakse 1-2 pindamisega. Tavapärastes tingimustes on TEKNOL AQUA 1411-01 puutekuiv umbes 1-2 tunni jooksul, see selle saab üle värvida u 3-4 tunni pärast. Puidule kantakse pealiskihit enne selle kasutuselevõtmist.
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Purk/trummel: 10, 20, 200, 1000 liitrit - metall metallkaane/-korgiga (epoksüvaikkattega plekkplaat).

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadake jaotist 5.1

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

TEKNOL AQUA 1411-01 on tööstuslikesse seadmetesse laaditav ainult täisautomaatse doseerimissüsteemi kaudu.

Tööstuslik pealekandmine peab toimuma kinnises ruumis ja kõval läbitungimatul pinnal, isoleeritud osaga, mis takistab äravoolu ning on taastesüsteemiga (nt kogumiskaev).  
Kanda toote pealekandmisel sobivaid kaitsejalatseid (EN 13832).

Vaadata ka üldisi riskide vähendamise meetmeid

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

Vt jaotist 5.3

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

Vt jaotist 5.4

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

Vt jaotist 5.5

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutamine #2 - tööstuslik -automatiseeritud sissekastmine

##### Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Fungitsiid

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Kottseened ja teisseened  
Tavanimetus: Sinavusseen  
Arengustaadium: Seeneiidistik|Seen

Teaduslik nimetus: Kandseened  
Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen  
Arengustaadium: Seeneiidistik|Seen

Teaduslik nimetus: Kandseened  
Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen  
Arengustaadium: Seeneiidistik|Seen

##### Kasutuskoht

Välitingimustes

Ennetav puidutöötlus kasutusklass 2 ja kasutusklass 3. Toode on mõeldud kasutamiseks puidul, mis ei ole maapinnaga kontaktis, pidevalt avatud ilmastikuoludele või kaitstud ilmastikuolude eest, kuid pidevalt märguv.

##### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Automatiseeritud sissekastmine

Üksikasjalik kirjeldus:

Biotsiidtoodet tuleb kasutada automatiseeritud sissekastmise meetodil siseruumides asuvates tööstuslikes töökohtades. Töödeldud puit peab olema kasutusklassidega 2 ja 3.



**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: 90 g/m<sup>2</sup> puidu kaitseks kahjustavate seente eest (okaspuu), 100 g/m<sup>2</sup> puidu kaitseks puitu kahjustavate seente eest (lehtpuu), 110 g/m<sup>2</sup> kaitsmaks puitu sinavusseente eest.  
Lahjendus (%): 100  
Kasutamise arv ja ajastus:  
Nõuetekohane töötus saavutatakse 1-2 pindamisega. Tavapärastes tingimustes on TEKNOL AQUA 1411-01 puutekuiv umbes 1-2 tunni jooksul, see selle saab üle värvida u 3-4 tunni pärast.  
Puidule kantakse pealiskiht enne selle kasutuselevõtmist.

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Purk/trummel: 10, 20, 200, 1000 liitrit - metall metallkaane/-korgiga  
(epoksüvaikkattega plekkplaat)

**4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Vaadake jaotist 5.1

**4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

TEKNOL AQUA 1411-01 on tööstuslikesse seadmetesse laaditav ainult täisautomaatse doseerimissüsteemi kaudu. TEKNOL AQUA 1411-01 tohib kasutada vaid täielikult automatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötuse sammud ja kuivamisprotsess on mehaaniline, käsitsi ei töödelda ka siis, kui töödeldud tooted transporditakse läbi kastmispaagi kurnamisse/kuivamisse ja lattu (kui pind pole juba enne lattu viimist kuiv). Vajadusel peavad töödeldavaid puitesemed olema enne töötlust ja sissekastmisprotsessi ajal olema täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või kinnitusseadistega) ning neid ei tohi enne

pinna kuivamist käsitsi käsitseda.  
Kanda toote pealekandmisel sobivaid kaitsejalatseid (EN 13832).  
Vaadata ka üldisi riskide vähendamise meetmeid

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

Vt jaotist 5.3

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

Vt jaotist 5.4

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

Vt jaotist 5.5

### 4.3 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 3 - Kasutamine #3 - tööstuslik ja kutsealane sissekastmine

##### Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Fungitsiid

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Kottseened ja teisseened  
Tavanimetus: Sinavusseen  
Arengustaadium: Seeniidistik|Seen

Teaduslik nimetus: Kandseened  
Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen  
Arengustaadium: Seeniidistik|Seen

Teaduslik nimetus: Kandseened  
Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen  
Arengustaadium: Seeniidistik|Seen

<b>Kasutuskoht</b>	<p>Välitingimustes</p> <p>Ennetav puidutöötlus kasutusklass 2 ja kasutusklass 3. Toode on mõeldud kasutamiseks puidul, mis ei ole maapinnaga kontaktis, pidevalt avatud ilmastikuoludele või kaitstud ilmastikuolude eest, kuid pidevalt märguv.</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Käsi sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Biotsiidtoodet tuleb kasutada käsi sissekastmise meetodil siseruumides asuvates tööstuslikes või professionaalsetes töökohtades. Töödeldud puit peab olema kasutusklassidega 2 ja 3.</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: 90 g/m<sup>2</sup> puidu kaitseks kahjustavate seente eest (okaspuu), 100 g/m<sup>2</sup> puidu kaitseks puitu kahjustavate seente eest (lehtpuu), 110 g/m<sup>2</sup> kaitsmaks puitu sinavusseente eest.</p> <p>Lahjendus (%): 100</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Nõuetekohane töötlus saavutatakse 1-2 pindamisega. Tavapärastes tingimustes on TEKNOL AQUA 1411-01 puutekuiv umbes 1-2 tunni jooksul, see selle saab üle värvida u 3-4 tunni pärast.</p> <p>Puidule kantakse pealiskihit enne selle kasutuselevõtmist.</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Tööstuslik</p> <p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Tööstuslik: Purk/trummel: 10, 20, 200, 1000 liitrit - metall metallkaane/-korgiga (epoksüvaikkattega plekkplaat)</p> <p>Professionaalne: Purk: 10, 20 liitrit - metall metallkaane/-korgiga (epoksüvaikkattega plekkplaat)</p>

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadake jaotist 5.1

### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

TEKNOL AQUA 1411-01 on laaditav vaid mahutitesse, mida kasutatakse pealekandmiseks tööstuslikult või professionaalselt automaatse/poolautomaatse doseerimissüsteemi kaudu.  
Pealekandmine käsitsi sissekastmise korral ei tohiks ületada 30 minutit päevas.  
Käsitsi sissekastmine peab toimuma kinnises ruumis ja läbitungimatul pinnal. Töödeldud puitu tuleb hoiustada katte all, millel on taastesüsteem või läbitungimatul pinnal).

Vaadata ka üldisi riskide vähendamise meetmeid

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

Vt jaotist 5.3

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

Vt jaotist 5.4

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

Vt jaotist 5.5

## 4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Kasutamine #4 - kutsealane - harjamine, pealekandmispadid või rull

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	Fungitsiid
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: Kottseened ja teisseened Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Seeneeniidistik Seen</p> <p>Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneeniidistik Seen</p> <p>Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneeniidistik Seen</p>
<b>Kasutuskoht</b>	<p>Välitingimustes</p> <p>Ennetav puidutöötlus kasutusklass 2 ja kasutusklass 3. Toode on mõeldud kasutamiseks puidul, mis ei ole maapinnaga kontaktis, pidevalt avatud ilmastikuoludele või kaitstud ilmastikuolude eest, kuid pidevalt märguv.</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Käsitsi sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Biotsiidtoode tuleb peale kanda pintsliga, padja või rulliga välitingimustes. Töödeldud puit peab olema kasutusklassidega 2 ja 3.</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: 90 g/m<sup>2</sup> puidu kaitseks kahjustavate seente eest (okaspuu), 100 g/m<sup>2</sup> puidu kaitseks puitu kahjustavate seente eest (lehtpuu), 110 g/m<sup>2</sup> kaitsmaks puitu sinavusseente eest. Lahjendus (%): 100 Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Nõuetekohane töötlus saavutatakse 1-2 pindamisega. Tavapärastes tingimustes on TEKNOL AQUA 1411-01 puutekuiv umbes 1-2 tunni jooksul, see selle saab üle värvida u 3-4 tunni pärast. Puidule kantakse pealiskihit enne selle kasutuselevõtmist.</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Purk: 10, 20 liitrit - metall metallkaane/-korgiga (epoksüvaikkattega plekkplaat)

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadake jaotist 5.1

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

TEKNOL AQUA 1411-01 on laaditav vaid mahutitesse, mida kasutatakse automaatse/poolautomaatse doseerimissüsteemi kaudu.

Vaadata ka üldisi riskide vähendamise meetmeid

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

Vt jaotist 5.3

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

Vt jaotist 5.4

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

Vt jaotist 5.5

### 5. Üldised kasutamishüüdnäidised

## 5.1. Kasutusjuhendid

Töödeldud puidule tuleb kanda pealiskiht. Pealiskiht ei tohi sisaldada kilet või puidukaitsevahendit. Pealiskihti tuleb hooldada. Loomanik peab tagama, et TEKNOL AQUA 1411-01 poolt töödeldud puit saab alati pealiskihi.

Kanda toote pealekandmisel ja värskest töödeldud puidu käsitlemisel sobivaid isikukaitsevahendeid (kaitseriided, kindad, jalatsid). Vältida kaitserõivastuse liigset saastumist.

Eeltöötlus:

puit peab olema puhas, vaba puidutolmust ja mustusest. Puidu niiskustase peaks olema: aknad ja ukсед: umbes 13%, kuid mitte kõrgem kui 15%.

Vooder:  $18 \pm 2\%$ .

Toode tarnitakse kasutusvalmina. Enne kasutamist hästi segada.

Aurustumise tõttu tuleb vedeliku kuivaine sisaldust regulaarselt vee abil muuta. See korrigeerimine põhineb süsteemis mõõdetud kuivaine kogusel vedelikus.

Tootele sobiv temperatuur ja säilitustingimused on 18–22 °C

Optimaalne suhteline õhuniiskus: umbes 50%

Kuivamisaeg temperatuuril 20 °C ja 50% suhtelise niiskuse juures:

Töötlemiskuiiv – 1-2 tundi

Ülevärvitav – 1-2 tundi

Kuivamisega saab vähendada eriliste sundkuivatussüsteemide kasutamisega. Kuivamisajad on ligikaudsed ja võivad erineda sõltuvalt puidu kvaliteedist, temperatuurist, niiskusest ja ventilatsioonist.

Seadmed on puhastatavad veega.

Toodet käidelda ning värskest töödeldud puitu kuivatada hea õhuvahetusega ruumis.

Teavitada registripidajat, kui töötlemine osutub ebatõhusaks.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Toote käitlemise faasis kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab müügiloa omanik tooteteabes). Kanda tuleb kaitserõivastust (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

Vältida keskkonda sattumist nii toote kasutusfaasis kui ka töödeldud puidu ladustamisel ja transportimisel.

Värskest töödeldud puitu tuleb töötlemise järel hoida varikatuse all või läbitungimatul kõval pinnal või mõlemat, et vältida töötlemisjäätmete pinnasesse, kanalisatsiooni või vette sattumist ning kõik toote kasutamise jäätmed tuleb kokku koguda taaskasutamiseks või utiliseerimiseks.

Puidule pealekandmisel ja pindade kuivamise ajal ei tohi pinnast saastada. Töötlemisjäätmete levik peab olema piiratud pinnase katmise ja ohutu utiliseerimisega.

Saastunud vesi/pinnas tuleb kokku koguda, sulgeda mahutisse ja käidelda ohtliku jäätmena.

Mitte kasutada sisetungimustes, välja arvatud aknaraamide väliskülgedel ja välisustel.

Biotsiidtoodet ei tohi kasutada puidu töötlemiseks, mis on ette nähtud kokkupuutumiseks toiduainete, sööda või kariloomadega.

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

Vältida keskkonda sattumist toote pealekandmise faasis, samuti ladustamise ajal ja töödeldud puidu transpordil.

Saastunud vesi/pinnas tuleb kokku koguda, sulgeda mahutisse ja käidelda ohtliku jäätmena.

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

ESMAABI: Üldine teave:

SISSEHINGAMISEL: Pöörduda arsti poole.

ALLANEELAMISEL: Pöörduda arsti poole.

NAHALE SATTUMISEL: Eemaldada kõik saastunud rõivad ja pesta neid enne uuesti kasutamist. Pesta nahka veega. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

SILMA SATTUMISEL: Sümptomite tekkimisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Helistada MÜRGIKUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

Keskkond

Vältida jäätmete sattumist järvedesse, kraavidesse, kanalisatsiooni jms. Ümbruskonda lekkimise korral võtta ühendust kohaliku keskkonnaametiga. Kaaluda jäätmete kogumisaluste/heitveebasseinide kasutamist, et ennetada lekkeid ümbruskonda.

Saaste ja puhastamise meetodid ja vahendid: mittesüttivate absorbentide sulgemiseks ja kogumiseks kasutada liiva, saepuru, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ning paigutada jäätmed utiliseerimiseks mahutisse vastavalt kohalikele eeskirjadele. Puhastamiseks tuleks võimaluse korral kasutada tavalisi puhastusvahendeid. Lahustite kasutamist tuleks vältida.

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

Vältida sattumist keskkonda. Mitte tühjendada kanalisatsiooni.

Mitte saastada maapinda, veekogusid või kanaleid kemikaalide või kasutatud mahutitega.

Lekked tuleb kokku koguda.

Körvaldada jäätmed heakskiidetud jäätmekäitluspunktis.

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

Toodet tuleb säilitada temperatuuril vahemikus 5...20 °C hästi suletud mahutites.

Kaitsta otsese päikesevalguse eest.

Säilivusaeg: 24 kuud.

#### 6. Muu teave

Etikett tuleb koostada kooskõlas biotsiidimääruse (määrus (EL) nr 528/2012) artikliga 69 ja CLP-määrusega.

Ohupiktogramm GHS08

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662