



TERVISEAMET

Teknos A/S
Industrivej 19
6580 Vamdrup
Taani

01.06.2021 nr 10.1-5/21/314-1

Eesti riikliku loa EE-0026558-0000 andmine

Terviseametile esitati 14.09.2018 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **TEKNOL AQUA 1411-01** paralleelse vastastikuse tunnustamise taotlus (NA-MRP: BC-PN042595-20) tooteliigis 08 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Taani koostatud biotsiidi omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine 3-jodo-2-propüüül-butüülkarbamaad (IPBC) on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) 2019/1969.

Biotsiidi toimeaine propikonasool on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) 2021/354.

Terviseamet annab 01.06.2021 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 34 riikliku loa EE-0026558-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 09.02.2026 biotsiidi TEKNOL AQUA 1411-01 turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Vastastikuse tunnustamise alusel antud luba kehtib samadel tingimustel referentliikmesriigi antud loaga vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 32.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidi omaduste kokkuvõtet.

Loaomanik või tema esindaja esitab pädevale asutusele loa uuendamise taotluse vähemalt 550 päeva enne loa kehtivusaja lõppkuupäeva vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 31.

Loaomanik peab teatama ettenägematust ja kahjulikust mõjust vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 47.

Luba on võimalik tühistada vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 49.

Luba on võimalik muuta vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 50.

Lugupidamisega



Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0026558-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 18 lehel

ET

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

TEKNOL AQUA 1411-01

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0026558-0000

R4BP registrinumber: EE-0026558-0000

1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	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	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0026558-0000	
Loa andmise kuupäev	01.06.2021	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	09.02.2026	

1.3. Toote 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)

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV
Tootja aadress	Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 Zhangjiagang Hiina

Toimeaine	3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Corporation
Tootja aadress	8 Vreeland Road, Florham Park, 07932 New Jersey Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	One Avenue L, 07105 New Jersey Ühendriigid

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

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
-----------	--

Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, D-50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	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. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

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	2,4E-5
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	5,4E-5
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	8,0E-5
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-propüüülbutüülkarbamaati 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

Tabel 1. Kasutus # 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: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutuskoh	Välistingimustes 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: voolav pealekandmine -uputamine -automaatne pihustamine -vaakummatt -harjamismasin Üksikasjalik kirjeldus: Biotsiidi tuleb kasutada siseruumides asuvates tööstuslikes töökohtades. Töödeldud puit peab olema kasutusklassidega 2 ja 3.

Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 90 g/m² puidu kaitseks kahjustavate seente eest (okaspuu), 100 g/m² puidu kaitseks puitu kahjustavate seente eest (lehtpuu), 110 g/m² kaitsmaks puitu sinavusseente eest.</p> <p>Lahjendus (%): 100</p> <p>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.</p> <p>Puidule kantakse pealiskihit enne selle kasutuselevõtmist.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	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

Tabel 2. Kasutus # 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 Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneiidistik Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneiidistik
Kasutuskoh	Välistingimustes 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)	<p>Meetod: Automatiseeritud sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Biotsiidtoodet tuleb kasutada automatiseeritud sissekastmise meetodil siseruumides asuvates tööstuslikes töökohtades. Töödeldud puit peab olema kasutusklassidega 2 ja 3.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 90 g/m² puidu kaitseks kahjustavate seente eest (okaspuu), 100 g/m² puidu kaitseks puitu kahjustavate seente eest (lehtpuu), 110 g/m² kaitsmaks puitu sinavusseente eest.</p> <p>Lahjendus (%): 100</p> <p>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.</p> <p>Puidule kantakse pealiskiht enne selle kasutuselevõtmist.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Purk/trummel: 10, 20, 200, 1000 liitrit - metall metallkaane/-korgiga</p> <p>(epoksüvaikattega plekkplaat)</p>

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 kinnituseadistega) 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

Tabel 3. Kasutus # 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: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutukoht	Välistingimustes 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)	<p>Meetod: Käsitsi sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Biotsiidtoodet tuleb kasutada käsitsi sissekastmise meetodil siseruumides asuvates tööstuslikes või professionaalsetes töökohtades. Töödeldud puit peab olema kasutusklassidega 2 ja 3.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 90 g/m² puidu kaitseks kahjustavate seente eest (okaspuu), 100 g/m² puidu kaitseks puitu kahjustavate seente eest (lehtpuu), 110 g/m² 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 pealiskiht enne selle kasutuselevõtmist.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<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

Tabel 4. Kasutus # 4 – Kasutamine #4 - kutsealane - harjamine, pealekandmispadi või rull

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Kottseened ja teisseened Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Kandseened Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutuskoht	Välistingimustes 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)	<p>Meetod: Käsitsi sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Biotsiidtoode tuleb peale kanda pintsliga, padja või rulliga välitingimustes. Töödeldud puit peab olema kasutusklassidega 2 ja 3.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 90 g/m² puidu kaitseks kahjustavate seente eest (okaspuu), 100 g/m² puidu kaitseks puitu kahjustavate seente eest (lehtpuu), 110 g/m² 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 pealiskiht enne selle kasutuselevõtmist.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	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 KASUTAMISJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhendid

Töödeldud puidule tuleb kanda pealiskiht. Pealiskiht ei tohi sisaldada kilet või puidukaitsevahendit. Pealiskihti tuleb hooldada.

Loaomanik peab tagama, et TEKNOL AQUA 1411-01 poolt töödeldud puit saab alati pealiskihi.

Kanda toote pealekandmisel ja värskelt töödeldud puidu käsitsemisel 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.

¹ Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamishüpped kehtivad iga lubatud kasutuse puhul.

Tootele sobiv temperatuur ja säilitustingimused on 18–22 °C

Optimaalne suhteline õhuniiskus: umbes 50%

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

Töötlemiskuiv – 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 mõlemal, et vältida töötlemisjääkide pinnasesse, kanalisatsiooni või vette sattumist ning kõik toote kasutamise jäägid tuleb kokku koguda taaskasutamiseks või utiliseerimiseks.

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

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

Mitte kasutada sisetingimustes, 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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE 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.

Kõrvaldada 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