



TERVISEAMET

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231, Warendorf
Saksamaa

31.05.2024 nr 10.1-5/24/175-3

Eesti riikliku loa EE-0032727-0000 andmine

Terviseametile esitati 06.03.2024 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Osmo Puiduimmutus WR 4001** samade omadustega biotsiidile loa andmise taotlus (NA-BBS: BC-BD093391-55) tooteliigis 8 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kinnitab, et samade omadustega biotsiidi ja asjaomase võrdlustoote vahelised kavandatud erinevused on seotud üksnes teabega, mis kuulub haldusliku muudatuse alla vastavalt komisjoni rakendusmäärusele (EL) 354/2013.

Biotsiidi toimeaine tebukonasool on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) nr 2019/1951 ja pikendamise rakendusotsusega (EL) nr 2022/1496.

Biotsiidi toimeaine 3-jodo-2-propüüül-butüülkarbamaad (IPBC) on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) nr 2019/1969 ja pikendamise rakendusotsusega (EL) nr 2022/1485.

Biotsiidi toimeaine permetriin on lubatud komisjoni rakendusmäärusega (EL) nr 1090/2014.

Terviseamet annab 31.05.2024 vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artiklile 7 riikliku loa EE-0032727-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 10.08.2027 biotsiidi turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Samade omaduste alusel antud luba kehtib samadel tingimustel asjaomase võrdlustoote loaga vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artiklile 7.

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.

Samade omadustega biotsiidi või asjaomase võrdlustoote luba võib muuta või tühistada teineteisest sõltumatult vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artiklile 7.

Lugupidamisega

Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa EE-0032727-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 12 lehel

ET

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

Osmo Puiduimmutus WR 4001

Biotsiidi liik (liigid)

PT08: Puidukonservandid

Loa number: EE-0032727-0000

R4BP registrinumber: EE-0032727-0000

Peatükk 1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Osmo Puiduimmutus WR 4001
------------------------------	---------------------------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
	Aadress	Affhüppen Esch 12, D-48231, Warendorf, Saksamaa
Loa number	EE-003272-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-003272-0000	
Loa andmise kuupäev	31.05.2024	
Loa kehtivusaja lõpp	10.08.2027	

1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Tootja aadress	Affhüppen Esch 12 48231 Warendorf Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG Lütkenbecker Weg 12 48155 Münster Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Tebukonasool
Tootja nimi	Bayer Corp., Agriculture Division
Tootja aadress	P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Ameerika Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	Bayer Corp., Agriculture Division site 1 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Ameerika Ühendriigid Bayer Corp., Agriculture Division site 2 Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd., 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Hiina

Toimeaine	Tebukonasool
Tootja nimi	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd.
Tootja aadress	1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Hiina
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd. site 1 Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500 Jiangsu, P.C. Hiina

Toimeaine	3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd.
Tootja aadress	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Hiina
Tootmiskohtade asukoht	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd. site 1 Dengta

Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Hiina

Toimeaine	3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Europe BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Madalmaad
Tootmiskohtade asukoht	Troy Chemical Europe BV site 1 Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Saksamaa

Toimeaine	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 Environmental Science SAS site 1 Bayer Vapi Private Limited, Plot ‘ 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Guarat India

Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetused	IUPAC-nimetused	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasool	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-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)		toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics <2%	Mittetoimeaine			86,55

2.2. Olek (olekud)

XX Muud: Kasutusvalmis: vedelik

Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	<p>H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.</p> <p>H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.</p> <p>EUH208: Sisaldab IPBC. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.</p>
Hoiatuslaused	<p>P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</p> <p>P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.</p> <p>P260: Pihustatud ainet mitte sisse hingata.</p> <p>P262: Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.</p> <p>P273: Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.</p> <p>P405: Hoida luku taga.</p> <p>P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada ...tunnustatud jäätmekäitluskohta.</p>

Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

4.1. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 1. Pealekandmine pintsli/rulliga (kutseline kasutaja)

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobiidae: Anobiidae: Tavanimetus: muu: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	muu:

	kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Pealekandmine pintsli/rulliga Üksikasjalik kirjeldus: -
Töötlemismäär ja -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. Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Toodet tohivad kasutada ainult kutselised kasutajad.

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

4.1.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 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) Biotsiid Osmo Puiduimmutus WR 4001 sisaldab süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi aineid, <2% aromaatseid 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 kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos).
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.

4.1.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Puudub

4.1.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Puudub

4.1.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Puudub

4.2. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 2. Pealekandmine pintsli/rulliga (tavatarbija)

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobiidae: Anobiidae: Tavanimetus: muu: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	muu: kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Pealekandmine pintsli/rulliga Üksikasjalik kirjeldus: -
Töötlemismäär ja -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. Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	elanikkond (mittekutseline)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 5 L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.2.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Puudub

4.2.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

4.2.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 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.

4.2.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja

esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Puudub

4.2.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Puudub

4.2.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Puudub

4.3. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 3. Automatiseeritud sissekastmine

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Anobiidae: Anobiidae: Tavanimetus: muu: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	muu: kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Automatiseeritud sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -
Töötlemismäär ja -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. Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.3.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.3.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

4.3.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 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) Biotsiid Osmo Puiduimmutus WR 4001 sisaldab süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi aineid, <2% aromaalseid 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.

4.3.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Puudub

4.3.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Puudub

4.3.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Puudub

4.4. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 4. Käsitsi sissekastmine

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puidu värvi muutvad seened

	<p>Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobiidae: Anobiidae: Tavanimetus: muu: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	<p>muu:</p> <p>kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Käsitsi sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Töötlemismäär ja -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.</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: -</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.4.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.4.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

4.4.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 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) Biotsiid Osmo Puiduimmatus WR 4001 sisaldab süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi aineid, <2% aromaateid 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.

4.4.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Puudub

4.4.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Puudub

4.4.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Puudub

4.5. Kasutusalaomased kirjeldamine

Tabel 5. Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides)

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	puidukaitsevahend
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puitu hävitavad seened (pruun- ja valgemädaniku seened) Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Fungi: Fungi: Tavanimetus: muu: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Anobiidae: Anobiidae: Tavanimetus: muu: Puitu puurivad putukad (näidatud Hylotrupes bajulus) Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	muu: kasutusklass 2 ja 3 (ei puutu otseselt kokku pinnase ega pinnaveega), sh. aknad ja välisüksed; ennetav töötlemine
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Üleujutamine (pihustamine suletud süsteemides) Üksikasjalik kirjeldus: -
Töötlemismäär ja -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. Kasutamise arv ja ajastus: -
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 L, 200L, 1000L (Kinnised plekkpurgid või HDPE)

4.5.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Pealekandmine on lubatud ainult kutselistele kasutajatele ja tööstuslikele kasutajatele.

4.5.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

4.5.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 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) Biotsiid Osmo Puiduimmutus WR 4001 sisaldab süsivesinikke, C10-C13, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi 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 värskest 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.
- 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 töttervishoiu ja tööhutuse valdkonnas.

4.5.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Puudub

4.5.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Puudub

4.5.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Puudub

Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhised

- 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. Riskijuhtimismismeetmed

- 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. Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Esmaabi:

- 1) Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja kihelustunnet ilma ärrituseta). Kui sümptomid ei kao:

Pöörduda arsti poole. (tavatarbija)

- 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. Ladustamistingimused ja biotsiidi 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.

Peatükk 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

¹Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismeetmed ja muud kasutamishüvised kehtivad iga lubatud kasutuse korral.