



TERVISEAMET

Teknos A/S
Industrivej 19
6580 Vamdrup
Taani

14.09.2020 nr 10.1-5/20/815-3

Eesti riikliku loa EE-0024475-0000 andmine

Terviseametile esitati 03.07.2020 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **TEKNOL AQUA 1415-01** vastastikuse järjestikku tunnustamise taotlus (NA-MRS: BC-HM060710-42) tooteliigis 8 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Ühendkuningriigi koostatud biotsiidi omaduste kokkuvõtte.

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

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

Biotsiidi toimeaine propikonasool on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) 2020/27.

Terviseamet annab 14.09.2020 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 33 riikliku loa EE-0024475-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 31.03.2024 biotsiidi TEKNOL AQUA 1415-01 turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

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

Biotsiidi etiketi peab koostama vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 69 ja biotsiidi omaduste kokkuvõttele.

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-0024475-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 12 lehel

ET

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

TEKNOL AQUA 1415-01

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0024475-0000

R4BP registrinumber: EE-0024475-0000

1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	TEKNOL AQUA 1415-01
----------------------	---------------------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Teknos A/S
	Aadress	Industrivej 19, 6580 Vamdrup, Taani
Loa number	EE-0024475-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0024475-0000	
Loa andmise kuupäev	14.09.2020	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31.03.2024	

1.3. Toote tootja(d)

Tootja nimi	Teknos A/S
Tootja aadress	Industrivej 19, DK-6580 Vamdrup Taani
Tootmiskohtade asukoht	Industrivej 19, DK-6580 Vamdrup Taani
Tootja nimi	Teknos Group Oy
Tootja aadress	Takkatie 3, FI-05201 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, B-2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 Zhangjiagang Hiina
Toimeaine	3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)
Tootja nimi	Tagros Chemicals India Limited
Tootja aadress	"Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, Egmore - 600008 Chennai India
Tootmiskohtade asukoht	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM, 607 005 CUDDALORE India
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-propüünülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Europe BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Industriepark 23, Horhausen, D-56593 Horhausen Saksamaa

2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
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	0,95
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,32
3-jodo-2-propüünülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,31

2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Sisaldab permetriini, propikonasooli, IPBCd ja 1,2-benzisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Võib kahjustada loodet. Väga mürgine veeorganismidele. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitserõivastust. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:Pöörduda arsti poole. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida lukustatult. Sisu kõrvaldada ohtlike jäätmete käitlejale või kogumiskohta, v.a tühjad ja puhtad mahutid, mille võib kõrvaldada mitteohtlike jäätmetena.

4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Kasutusala #1 – kutsealane

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	VII.1 Ennetav kasutamine
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Seened; Tavanimetus: Puitu lagundavad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Seened; Tavanimetus: Puidu värvust muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Termiidid Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Puitu uuristavad mardikad Arengustaadium: kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Puitu uuristavad mardikad Arengustaadium: kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Lyctus brunneus Tavanimetus: Puitu uuristavad mardikad Arengustaadium: kõik</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes Välistingimustes IV.1 Siseruumides kasutamiseks IV.2 Väliskeskkonnas kasutamiseks</p> <p>Okas- ja lehtpuupuidul kasutamiseks:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kasutusklass 2 (kui puit või puittoode on kaetud ja täiesti kaitstud ilmastikumõjude eest, kuid võib tekkida juhuslik ja mittepüsiv kokkupuude niiskusega. See võib hõlmata ka puidu väliskeskkonnas katuse all hoidmist, et ennetada kokkupuudet vihma ja tuulest aetud vihmaga). Kasutusklass 3 (kui puit või puittoode ei ole kaetud ja ei puutu maapinnaga kokku. See on kas pidevalt ilmastikumõjudele avatud või nende eest kaitstud, kuid sageli märgumisohus). <p>Järgmised tingimused kehtivad kasutusklassi 3 rakendamisel:</p> <ul style="list-style-type: none"> kohapeal väliskeskkonnas pintslirulli ja sissekastmisega pealekandmisel tuleb rakendada leevendusmeetmeid, et ennetada pinnase saastumist.
Kasutusmeetod(id)	<p>Avatud süsteem: pintseldamine VI.1.1 Pintseldamine – pintsel ja rull</p> <p>Avatud süsteem: sissekastmine</p>

	VI.1.5 Sissekastmine – käsitsi sissekastmine
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>100–150 g/m² - 100 100–150 g/m², mis on saavutatav 1–2 pealekandmisega. Ilmastikumõjudele avatud puidule tuleb kanda pinnakattekiht.</p> <p>Pealekandmise määrad puitu lagundavate seente, sine ja puitu uuristavate mardikate puhul 100 g/m²; termiitide puhul 150 g/m².</p> <p>100–150 g/m² - 100 100–150 g/m², mis on saavutatav 1–2 pealekandmisega. Ilmastikumõjudele avatud puidule tuleb kanda pinnakattekiht.</p> <p>Pealekandmise määrad puitu lagundavate seente, sine ja puitu uuristavate mardikate puhul 100 g/m²; termiitide puhul 150 g/m².</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	3, 10 ja 20 l plastist (HDPE) purk/vaat plastist (HDPE või LPDE) korgiga. 3, 10, 20 ja 120 l metallist (plekk) purk metallist (plekk) korgiga.

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Ettevalmistus:

puit peab olema kuiv, tolmuvaba ja puhas. Puidu niiskustase peaks olema:

Aknad ja ukсед: ligikaudu 13% ja ei tohi olla kõrgem kui 15%.

Fassaadikate: ligikaudu 13% ja ei tohi olla kõrgem kui 20%.

Toode on kasutusvalmis. Enne kasutamist hästi segada.

Aurustumise tõttu tuleb vedelikule lisada regulaarselt vett. See põhineb süsteemis mõõdetud kuivaine kogusele vedelikus.

Optimaalne toote ja ümbruskonna temperatuur on 18–22 °C

Optimaalne suhteline õhuniiskus on ligikaudu 50%

Kuivamisaeg, mis on määratud temperatuuril 20 °C ja 50% suhtelise niiskuse juures:

Käideldav: 1–2 tundi

Ülevärvitav: 2–3 tundi

Kuivamisaega saab vähendada spetsiaalsete kuivatusseadmete kasutamise abil. Kuivamisajad on ligikaudsed ja võivad erineda sõltuvalt puidu kvaliteedist, temperatuurist, niiskusest ja ventilatsioonist.

Seadmed puhastada veega. Saastunud vesi tuleb kõrvaldada ohutult.

Käsitsi sissekastmine peab toimuma tõkestatud alal ja läbitungimatul pinnal. Töödeldud puitu tuleb ladustada kas varikatuse all koos kohapealse kinnipüüdmisüsteemiga või läbitungimatul pinnal.

Pinnakattekiht (minimaalselt 175 g/m², saavutatav 1–2 pealekandmisega, või minimaalne kuivanud kihi paksus 46 µm, saavutatav 1–2 pealekandmisega) tuleb kanda töödeldud puidule olukorras, kui see on ilmastikumõjudele avatud.

Pinnakattekiht tuleks peale kanda kas enne töödeldud puidu kasutamist olukorras, kui puit on ilmastikuoludele avatud, või kohapeal enne ilmastikumõjude ilmnemist (nt vihma sadusid).

Pinnakattekihil ei tohiks olla biotsiidset toimet ning seda tuleb korrapäraselt hooldada.

Kohapeal kasutades mitte saastada taimi ja eemaldada või katta enne pealekandmist akvaariumid/kalatiigid/tiigid.

Enne kasutamist alati lugeda etiketti/märgistust või infolehte ja järgida kõiki toodud juhiseid.

Teavitada loaomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Värskelt töödeldud märke või saastunud pindade käitlemisel kanda kaitseriietust (riietuse materjali täpsustab loaomanik tooteinfos) ja kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kasutamise järel sissekastmismahutite ja muude anumate puhastamisel kanda kaitseriietust (vähemalt tüüp 6, EN 13034), mis on biotsiide mitteläbilaskev (riietuse materjali täpsustab loaomanik tooteinfos) ja kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Käsi sissekastmise ajal kanda kaitseriietust (riietuse materjali täpsustab loaomanik tooteinfos) ja kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Vältida kaitseriietuse liigset saastumist.

Kasutada toodet ning kuivatada värskelt töödeldud puitu hea ventilatsiooniga kohas.

Kohapeal puidule pealekandmisel ja pindade kuivamise ajal ei tohi pinnast saastada. Toote kõik kaod tuleb tõkestada (nt pinnase presendiga katmisega) ja kõrvaldada ohutul viisil.

Kohapeal kasutades mitte saastada taimi ja eemaldada või katta enne pealekandmist

akvaariumid/kalatiigid/tiigid. Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.

Töödeldud puitu ei tohiks ette näha kasutamiseks, kui see hõlmab kokkupuudet toidu, sööda või kariloomadega.

PESTA KÄED JA KATMATA NAHK enne söömist ja pärast kasutamist.

KAITSMATA ISIKUID JA LOOMI TULEB TÖÖDELDUD PIIRKONDADEST 48 TUNDI VÕI KUNI PINDADE KUIVAMISENI EEMAL HOIDA.

KATTA KÕIK VEEMAHUTID enne töötlemist.

Toodet ei tohi kasutada veekogude/pinnavee lähedal või kohal.

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

Vt kasutamisinstruktsioone.

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

Vt kasutamisinstruktsioone.

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

Vt kasutamisinstruktsioone.

4.2. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 2. Kasutus # 2 – Kasutusala #2 – spetsialiseerunud kutsealane (tööstuslik)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	VII.1 Ennetav kasutamine
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Seened; Tavanimetus: Puitu lagundavad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Seened; Tavanimetus: Puidu värvust muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Termiidid Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Puitu uuristavad mardikad Arengustaadium: kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Puitu uuristavad mardikad Arengustaadium: kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Lyctus brunneus Tavanimetus: Puitu uuristavad mardikad Arengustaadium: kõik</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes Välisingimustes IV.1 Siseruumides kasutamiseks IV.2 Väliskeskkonnas kasutamiseks</p> <p>Okas- ja lehtpuupuidul kasutamiseks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasutusklass 2 (kui puit või puittoode on kaetud ja täiesti kaitstud ilmastikumõjude eest, kuid võib tekkida juhuslik ja mittepüsiv kokkupuude niiskusega. See võib hõlmata ka puidu väliskeskkonnas katuse all hoidmist, et ennetada kokkupuudet vihma ja tuulest aetud vihmaga). • Kasutusklass 3 (kui puit või puittoode ei ole kaetud ja ei puutu maapinnaga kokku. See on kas pidevalt ilmastikumõjudele avatud või nende eest kaitstud, kuid sageli märgumisohus).
Kasutusmeetod(id)	<p>Avatud süsteem: sissekastmine VI.1.5 Sissekastmine – käsitsi ja automatiseeritud sissekastmine</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>100–150 g/m² - 100 100–150 g/m², mis on saavutatav 1–2 pealekandmisega. Ilmastikumõjudele avatud puidule tuleb kanda pinnakattekiht.</p> <p>Pealekandmise määrad puitu lagundavate seente, sine ja puitu uuristavate mardikate puhul 100 g/m²; termiitide puhul 150 g/m².</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	3, 10, 20 ja 25 l plastist (HDPE) purk/vaat plastist (HDPE või LPDE) korgiga

	1000 l plastist (HDPE) mahtlastikonteiner plastist (HDPE või LPDE) avamiseseadmega 3, 10, 20 ja 120 l metallist (plekk) purk/vaat metallist (plekk) korgiga
--	--

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Ettevalmistus:

puut peab olema kuiv, tolmuvaba ja puhas. Puidu niiskustase peaks olema: Aknad ja ukсед: ligikaudu 13% ja ei tohi olla kõrgem kui 15%. Fassaadikate: ligikaudu 13% ja ei tohi olla kõrgem kui 20%. Toode on kasutusvalmis. Enne kasutamist hästi segada. Aurustumise tõttu tuleb vedelikule lisada regulaarselt vett. See põhineb süsteemis mõõdetud kuivaine kogusele vedelikus. Optimaalne toote ja ümbruskonna temperatuur on 18–22 °C Optimaalne suhteline õhuniiskus on ligikaudu 50% Kuivamisaja, mis on määratud temperatuuril 20 °C ja 50% suhtelise niiskuse juures: Käideldav: 1–2 tundi Ülevärvitav: 2–3 tundi Kuivamisajaga saab vähendada spetsiaalsete kuivatusseadmete kasutamise abil. Kuivamisajad on ligikaudsed ja võivad erineda sõltuvalt puidu kvaliteedist, temperatuurist, niiskusest ja ventilatsioonist. Seadmed puhastada veega. Saastunud vesi tuleb kõrvaldada ohutult.

Pealekandmisel automatiseeritud sissekastmisega tohib TEKNOL AQUA 1415-01 kasutada vaid täielikult automatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötamise sammud ja kuivamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi ei käidelda midagi, sealhulgas töödeldud toodete transportimist läbi sissekastmismahuti nõrgumisse/kuivmisse ja ladustamisele (kui just pind pole juba enne ladustamist kuiv).

Kui on asjakohane, siis peavad töödeldavad puuttooted olema täielikult kinnitatud (nt koormarihmade või kinnititega) enne töötlemist ja sissekastmise protsessi jooksul ning neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda.

Pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal, läbitungimatul kõval pinnal, kus äravool on takistatud ja koos kohapealse kinnipüüdmisüsteemiga (nt kogusmiskaev). Värskest töödeldud puut tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all JA läbitungimatul kõval pinnal, et vältida kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette ning kõik töötlemise kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Käsitsi sissekastmine peab toimuma tõkestatud alal ja läbitungimatul pinnal. Töödeldud puutu tuleb ladustada kas varikatuse all koos kohapealse taaskasutussüsteemiga või läbitungimatul pinnal.

Pinnakattekiht (minimaalselt 175 g/m², saavutatav 1–2 pealekandmisega, või minimaalne kuivanud kihi paksus 46 µm, saavutatav 1–2 pealekandmisega) tuleb kanda töödeldud puidule olukorras, kui see on ilmastikumõjudele avatud.

Pinnakattekiht tuleks peale kanda kas enne töödeldud puidu kasutamist olukorras, kui puut on ilmastikuoludele avatud, või 'uute ehitiste' stsenaariumite korral või kohapeal pealekandmisel enne ilmastikumõjude ilmumist (nt vihasadusid).

Pinnakattekihil ei tohiks olla biotsiidset toimet ning seda tuleb korrapäraselt hooldada.

Enne kasutamist alati lugeda etiketti/märgistust või infolehte ja järgida kõiki toodud juhiseid. Teavitada loaomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Värskest töödeldud märja puidu või saastunud pindade käitlemisel kanda kaitseriietust (riietuse materjali täpsustab loaomanik tooteinfos) ja kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik

tooteinfos).

Kasutamise järel sissekastmismahutite ja muude anumate puhastamisel kanda kaitseriietust (vähemalt tüüp 6, EN 13034), mis on biotsiide mitteläbilaskev (riietuse materjali täpsustab loaomanik tooteinfos) ja kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos). Käsitsi sissekastmise ajal kanda kaitseriietust (riietuse materjali täpsustab loaomanik tooteinfos) ja kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos). Vältida kaitseriietuse liigset saastumist.

Kasutada toodet ning kuivatada värskelt töödeldud puitu hea ventilatsiooniga kohas.

Kõik puidu suuremahulised sissekastmised ja automatiseeritud puidu (pinna) eeltöötledused retensioonimääraga 150 g/m² tuleb teostada tööstuslikul objektil, kus:

- pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal, läbitungimatul kõval pinnal, kus äravool on takistatud ja koos kohapealse kinnipüüdmissüsteemiga (nt kogusmiskaev);
- värskelt töödeldud puit tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all JA läbitungimatul kõval pinnal, et vältida kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette ning kõik töötlemise kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.
Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.

Töödeldud puitu ei tohiks ette näha kasutamiseks, kui see hõlmab kokkupuudet toidu, sööda või kariloomadega. PESTA KÄED JA KATMATA NAHK enne söömist ja pärast kasutamist.

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

Vt kasutamisyjuhiseid.

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

Vt kasutamisyjuhiseid.

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

Vt kasutamisyjuhiseid.

5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED¹

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

5.1. Kasutusjuhendid

Vt lubatud kasutusosalad.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt lubatud kasutusosalad.

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

Esmabi

Üldine. Õnnetuse, arvatava kokkupuute või halva enesetunde korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti). Teadvusetule isikule suu kaudu mitte midagi anda.

- Sissehingamise korral: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

- Nahale sattumise korral: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast ja jalatsid jalast. Materjaliga kokku puutunud nahka pesta põhjalikult vee ja seebiga. Võib kasutada naha puhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldeid.

- Silma sattumise korral: eemaldada kontaktläätsed. Loputada viivitamata silmi rohke veega (20–30 °C) vähemalt 15 minutit, kuni ärritus möödub. Loputada nii ülemisi kui ka alumisi silmalauge. Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole.

- Allaneelamise korral: anda kannatanule rohkelt juua ja jääda tema kõrvale. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pöörduda viivitamata arsti poole, võttes kaasa ohutuskaardi või toote etiketi. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud kui arst seda soovib teha. Hoida kannatanu pead all, et oksa ei saaks tagasi suhu ja kõrri sattuda. Kutselised meedikud peaksid täiendavate nõuannete saamiseks võtma ühendust mürgistusteabekeskusega.

3-JODO-2-PROPÜNÜÜL-N-BUTÜÜLKARBAMAAT on karbamaatühend, millel on nõrk koliinesteraasivastane toime. MITTE KASUTADA, kui arst on soovitanud mitte töötada koliinesteraasivastaste ühenditega.

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärrituseta). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

Keskkond

- Vältida sattumist järvedesse, vooluveekogudesse, kanalisatsiooni jms. Lekke korral ümbrusesse võtta ühendust kohaliku keskkonnaametiga. Kaaluda jäätmete kogumisaluste / basseinide kasutamist, et ennetada lekkeid ümbruskonda.

- Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid: mittesüttivate absorbentide tõkestamiseks ja kokku kogumiseks kasutada liiva, saepuru, mulda, vermikuliiti, diatomiitkivi ning panna kõrvaldamiseks mahutisse vastavalt kohalikele eeskirjadele. Puhastamiseks tuleks nii palju kui võimalik kasutada tavalisi puhastusvahendeid. Lahustite kasutamist tuleks vältida.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

See toode ja mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.

Mitte tühendada äravoolu.

Mitte saastada pinnast, veekogusid või vooluveekogusid kemikaalide või kasutatud mahutitega.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Toodet tuleb säilitada temperatuuril vahemikus 5...30 °C.

Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Hoida ainult originaalpakendis.

Kaitsta külmumise eest.

Hoida ohutus kohas.

Kõlblikusaeg 2 aastat.

6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662