



TERVISEAMET

Teknos A/S
Industrivej 19
6580 Vamdrup
Taani

26.01.2024 nr 10.1-5/24/38-1

Eesti riikliku loa EE-0024475-0000 muutmine

Terviseamet muudab (NA-AAT: BC-NC091573-41) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 48 biotsiidi **TEKNOL AQUA 1415-01** riiklikku luba EE-0024475-0000 ja asendab loa lisa käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Pikendatakse loa kehtivusaega lõppkuupäevaga 31.12.2026.

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates otsusest ajapikendus asjaomase biotsiidi olemasolevate varude turul kättesaadavaks tegemiseks 180 päeva ning nende kasutamiseks täiendavalt 180 päeva.

Lugupidamisega

Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa EE-0024475-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 11 lehel

ET

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

TEKNOL AQUA 1415-01

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0024475-0000

R4BP registrinumber: EE-0024475-0000

1. HALDUSTEAVE

1.1. Tootte 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 | 31/12/2026 | |

1.3. Tootte 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 |

<S

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-dimetüültsüklopropaankarboksülaad (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-propünüülbutüülkarbamaad (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-propünüülbutüülkarbamaad (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-dimetüülsüklopropankar boksülaad (permetriin) | | Toimeaine | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,32 |
| 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaad (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-bensisotiasool-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 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| <p>Sihtorganism(id) arengujärgus)</p> | <p>(sh) 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> |
| <p>Kasutuskoht</p> | <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). <p>Järgmised tingimused kehtivad kasutusklassi 3 rakendamisel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kohapeal väliskeskkonnas pintsli/rulli ja sissekastmisega pealekandmisel tuleb rakendada ohjamismeetmeid, et ennetada pinnase saastumist. |
| <p>Kasutusmeetod(id)</p> | <p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: VI.1.1 Pintseldamine – pintsel ja rull</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: VI.1.5 Sissekastmine – käsitsi sissekastmine</p> |
| <p>Kasutuskogus(ed) ja sagedus</p> | <p>Kasutusmäär: 100–150 g/m²</p> |

| | |
|-------------------------------------|---|
| | <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 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>Kasutusmäär: 100–150 g/m²</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 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 ukSED: 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.

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 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). 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.*

Vaadata kasutamishüvisid.

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

Vaadata kasutamishüvisid.

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

Vaadata kasutamishüvisid.

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) arengujärgus) | (sh) Teaduslik nimetus: Seened: Tavanimetus: Puitu lagundavad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Seened: Tavanimetus: Puidu värvust muutvad seened |

| | |
|-------------------------------------|---|
| | <p>Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Termitid 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>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: VI.1.5 Sissekastmine – automatiseeritud sissekastmine</p> <p>Valamispinnakatmine - üleujutamine</p> |
| Kasutuskogus(ed) ja sagedus | <p>Kasutusmäär: 100–150 g/m²</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 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; termitide 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) avamisseadmega |

| | |
|--|--|
| | 3, 10, 20 ja 120 l metallist (plekk) purk/vaat metallist (plekk) korgiga |
|--|--|

4.2.1. 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%.

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

Käideldav: 1–2 tundi

Ülevärvitav: 2–3 tundi

Kuivamisaeaga 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 töötluse 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 puittooted olema täielikult kinnitatud (nt koormarihmade või kinnititega) enne töötlemist ja sissekastmise protsessi jooksul ning neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda.

Valamispinnakatmine: kasutada mehaanilisi süsteeme värskest töödeldud puidu transportimiseks tilkumis- või kuivatuskohta. Mitte käsitseda töödeldud puitu käsitsi enne, kui puidu pind on kuiv.

Pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal, läbitungimatul kõval pinnal, kus äravool on takistatud ja koos kohapealse kinnipüüdmissüsteemiga (nt kogusmiskaev).

Värskest 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.

Töödeldud puitu 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 puit on ilmastikuoludele avatud, või 'uute ehitiste' stsenaariumite korral või kohapeal pealekandmisel enne ilmastikumõjude ilmnenemist (nt vihmasadusid). 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 loomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Värskelt töödeldud märja puidu või saastunud pindade käitlemisel kanda kaitseriietust (riietuse materjali täpsustab loomanik tooteinfos) ja kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos).

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

Valamispinnakatmine:

- Kasutada automaatset doseerimissüsteemi.
- Toote käitlemise faasis kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos).
- Kanda tuleb kaitseriietust (vähemalt 6, EN 13034).

Vältida kaitseriietuse liigset saastumist.

Kasutada toodet ning kuivatada värskelt töödeldud puitu hea ventilatsiooniga kohas. Kõik puidu suuremahulised sissekastmised ja automatiseeritud puidu (pinna) eeltöötlused 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.*

Vaadata kasutamisyjuhiseid.

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

Vaadata kasutamisyjuhiseid.

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

Vaadata kasutamisyjuhiseid.

5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhendid

Vaadata lubatud kasutusosalad.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vaadata lubatud kasutusosalad.

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

Esmaabi

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 ohutuskaart või toote etikett. 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.

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

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 tühjendada 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.

Kõlblikkusaeg 2 aastat.

6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662