



TERVISEAMET

Kurt Obermeier GmbH  
Berghäuser Straße 70  
57319 Bad Berleburg  
Saksamaa

03.07.2024 nr 10.1-5/24/282-3

### Eesti riikliku loa EE-0024070-0000 muutmine

Terviseametile esitati 26.04.2024 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Koranol Grund Farblos** loa EE-0024070-0000 haldusliku muudatuse teade (NA-ADC: BC-NE094498-24) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

Teatatakse järgmis(t)est muudatus(t)est:

- Lisatakse kaubanduslik nimetus Pinotex Wood Base.

Terviseamet nõustub teates toodud muudatus(t)ega ning muudab 03.07.2024 vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 6 riiklikku luba EE-0024070-0000 ja asendab loa lisa käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

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

Merike Nugin  
osakonnajuhataja kt  
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa EE-0024070-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 14 lehel

**Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn**  
Paju 2, 50603 Tartu  
Akadeemia 2, 80011 Pärnu  
Kalevi 10, 30322 Kohtla-Järve

telefon +372 794 3500  
e-post: [info@terviseamet.ee](mailto:info@terviseamet.ee)  
[www.terviseamet.ee](http://www.terviseamet.ee)

registrikood 70008799  
KMKN EE101339803  
EE891010220034796011  
viitenumber 2800048574

**ET**

***LISA***

**BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE**

Koranol Grund Farblos

**Biotsiidi liik (liigid)**

PT08: Puidukonservandid

**Loa number:** EE-0024070-0000

**R4BP registrinumber:** EE-0024070-0000

## Peatükk 1. HALDUSTEAVE

### 1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Pinotex Wood Base Koranol Grund Farblos Conti Tekton IG Bito Bläueschutz-Imprägniergrund Capalac Holz-Imprägniergrund setta Imprägniergrund DiescoLack Holzschutzgrund DELTA® Imprägniergrund 1.02 MALERPLUS Holzschutzgrund Complex Imprägniergrund HU 109 Gori 28 Imprägniergrund extra Arbotrol Bläueschutzgrund B Arbotrol Bläueschutzgrund BP Arbotrol Grundierung BP Plus RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L PROSOL HOLZGRUND L Holz-Imprägnier-Grund LH Bläueschutz-Grund Holzschutz-Grund Holz-Imprägnierung farblos StoPrim Protect BS Arculux ® HolzImprägnierGrund Holzschutzgrund L Holzgrund L Holzschutzgrund Koranol Bläuegrund
------------------------------	---

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Kurt Obermeier GmbH
	Aadress	Berghäuser Straße 70, 57319, Bad Berleburg, Saksamaa
Loa number	EE-0024070-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0024070-0000	
Loa andmise kuupäev	16.07.2020	
Loa kehtivusaja lõpp	30.10.2025	

### 1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Kurt Obermeier GmbH
Tootja aadress	Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Kurt Obermeier GmbH site 1 Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Saksamaa

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

Toimeaine	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Company BV,
Tootja aadress	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Madalmaad
Tootmiskohtade asukoht	Troy Chemical Company BV, site 1 One Avenue L, NJ 07 105 Newark Ameerika Ühendriigid  Troy Chemical Company BV, site 2 Industriepark 23, 56593 Horhausen, Saksamaa

Toimeaine	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 district Shanghai Hiina  LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 2 Industriepark 23 56593 Horhausen Saksamaa  LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 3 One Avenue L 07105 Newark Ameerika Ühendriigid

Toimeaine	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Thor Specialities (UK) Limited
Tootja aadress	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Thor Specialities (UK) Limited site 1 Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik

## Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetused	IUPAC-nimetused	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95
Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% aromaatsid ühendeid	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% aromaatsid ühendeid	Mittetoimeaine	64742-48-9	265-150-3	84,25

### 2.2. Olek (olekud)

AL Muu vedelik

## Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  H412: Ohtlik veorganismidele, pikaajaline toime.  EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha
-----------	--

	<p>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>P273: Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P301+P310: ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSEGA/arstiga.</p> <p>P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P405: Hoida luku taga.</p> <p>P501: Mahuti ohtliku jäätmena kõrvaldada ...{ 1::} .</p> <p>P501: Sisu ohtliku jäätmena kõrvaldada ...{ 1::} .</p>

#### Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

##### 4.1. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 1. Automaatne pihustamine - tööstuslik kasutaja**

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Kandseened Tavanimetus: muu: Puitu lagundav seen - pruunmädanik Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Sinavusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Hallitusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>Pealekandmine siseruumides tööstuslikus keskkonnas. Mõeldud ainult välistingimustes kasutatava puidu töötlemiseks (k.a aknaraamid, välisüksed ja varjualuse konstruktsioonid). Ennetav puidukaitse kasutusklassides 2 ja 3.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Automaatne pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 135-140 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): -</p>

	Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär kantakse peale 1 pealekandmisega.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10 / 20 / 60 / 120 / 200 [L] IBC (mahtlastikonteiner), plastmaterjal: HDPE, 600 / 1000 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Purk, ämber, tsinkplekk: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]

#### 4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

- 1) Pealekandmiseks ainult tööstusliku kasutaja poolt.
- 2) Ilmastikuoludega kokkupuutuvale puidule tuleb lisaks peale kanda mittebiotsiidne kattekiht.

Vt ka jaotist 5.1.

#### 4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.1.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 1) Seda toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
- 2) Kohaldatakse järgmisi riskivähendamismeetmeid, välja arvatud juhul, kui neid saab asendada tehniliste ja / või korralduslike meetmetega. Eelistatult tuleb arvestada tehniliste ja organisatsiooniliste kaitsemeetmetega (isikukaitsemeetmed ei tohi olla püsivad meetmed):
  - Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjal täpsustatakse loaomaniku poolt toote infolehel).
  - Kanda tuleb kaitseriietust (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all ja/või kõval vedelikukindlal pinnal, et vältida toote otsest valgumist pinnasesse või vette. Kogu mahavalgunud toode tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.
- 4) Pealekandmine tööstusliku kasutaja poolt tuleb läbi viia ohjatud alal kõval vedelikukindlal pinnal, millelt äravool on takistatud, ja millel on olemas kogumissüsteem (nt kogumiskaev).

Vt ka jaotist 5.2.

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

Vt jaotist 5.3.

#### 4.1.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt jaotist 5.4.

#### 4.1.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt jaotist 5.5.

## 4.2. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 2. Automaatne sissekastmine – tööstuslik kasutaja**

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Kandseened Tavanimetus: muu: Puitu lagundav seen - pruunmädanik Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Sinavusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Hallitusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>Pealekandmine siseruumides tööstuslikus keskkonnas. Mõeldud ainult välitingimustes kasutatava puidu töötlemiseks (k.a aknaraamid, välisüksed ja varjualuse konstruktsioonid). Ennetav puidukaitses kasutusklassides 2 ja 3.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Automaatne sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 135-140 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär kantakse peale 1 pealekandmisega.</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10 / 20 / 60 / 120 / 200 [L] IBC (mahtlastkonteiner), plastmaterjal: HDPE, 600 / 1000 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Purk, ämber, tsinkplekk: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]</p>

### 4.2.1. Kasutusala omased kasutusjuhised

- 1) Pealekandmiseks ainult tööstusliku kasutaja poolt.
- 2) Ilmastikuoludega kokkupuutuva puidule tuleb lisaks peale kanda mittebiotsiidne kattekiht.

Vt ka jaotist 5.1.

#### 4.2.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.2.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 1) Seda toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
- 2) Kohaldatakse järgmisi riskivähendamismeetmeid, välja arvatud juhul, kui neid saab asendada tehniliste ja / või korralduslike meetmetega. Eelistatult tuleb arvestada tehniliste ja organisatsiooniliste kaitsemeetmetega (isikukaitsemeetmed ei tohi olla püsivad meetmed):
  - Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjal täpsustatakse loaomaniku poolt toote infolehel).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all ja/või kõval vedelikukindlal pinnal, et vältida toote otsest valgumist pinnasesse või vette. Kogu mahavalgunud toode tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.
- 4) Pealekandmine tööstusliku kasutaja poolt tuleb läbi viia ohjatud alal kõval vedelikukindlal pinnal, millelt äravool on takistatud, ja millel on olemas kogumissüsteem (nt kogumiskaev).

Vt ka jaotist 5.2.

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

Vt jaotist 5.3.

#### 4.2.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt jaotist 5.4.

#### 4.2.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt jaotist 5.5.

### 4.3. Kasutusvaldkondade kirjeldamine

**Tabel 3. Käitsi sissekastmine - tööstuslik ja kutseline kasutaja**

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: muu: Kandseened Tavanimetus: muu: Puitu lagundav seen - pruunmädanik Arengustaadium: andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: muu: Sinavusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: muu: Hallitusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetalingimustes



	Pealekandmine siseruumides tööstuslikus keskkonnas. Mõeldud ainult välistingimustes kasutatava puidu töötlemiseks (k.a aknaraamid, välisüksed ja varjualuse konstruktsioonid). Ennetav puidukaitse kasutusklassides 2 ja 3.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Käsitsi sissekastmine  Üksikasjalik kirjeldus: -
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 135-140 ml/m <sup>2</sup>  Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär kantakse peale 1 pealekandmisega.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10 / 20 / 60 / 120 / 200 [L] IBC (mahtlastkonteiner), plastmaterjal: HDPE, 600 / 1000 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Purk, ämber, tsinkplekk: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]

#### 4.3.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

- 1) Pealekandmiseks ainult kutselise ja tööstusliku kasutaja poolt.
- 2) Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjali täieliku kuivamiseni varikatuse all vedelikukindlal pinnal.
- 3) Ilmastikuoludega kokku puutuvale puidule tuleb lisaks peale kanda mittebiotsiidne kattekiht.

Vt ka jaotist 5.1.

#### 4.3.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

##### 4.3.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 1) Seda toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
- 2) Kohaldatakse järgmisi riskivähendamismeetmeid, välja arvatud juhul, kui neid saab asendada tehniliste ja / või korralduslike meetmetega. Eelistatult tuleb arvestada tehniliste ja organisatsiooniliste kaitsemeetmetega (isikukaitsemeetmed ei tohi olla püsivad meetmed):
  - Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjal täpsustatakse loaomaniku poolt toote infolehel).
  - Kanda tuleb kaitseriietust (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
- 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all ja/või kõval vedelikukindlal pinnal, et vältida toote otsest valgumist pinnasesse või vette. Kogu mahavalgunud toode tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.
- 4) Pealekandmine tööstusliku kasutaja poolt tuleb läbi viia ohjatud alal kõval vedelikukindlal pinnal, millelt äravool on takistatud, ja millel on olemas kogumissüsteem (nt kogumiskaev).
- 5) Pealekandmine kutselise kasutaja poolt tuleb läbi viia ohjatud alal (sisetingimustes varju all) kõval vedelikukindlal pinnal.

Vt ka jaotist 5.2.

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

Vt jaotist 5.3.

#### 4.3.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt jaotist 5.4.

#### 4.3.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt jaotist 5.5.

### 4.4. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 4. Valamispinnakatmine ehk üleujutamine – tööstuslik kasutaja**

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Kandseened Tavanimetus: muu: Puitu lagundav seen - pruunmädanik Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Sinavusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Hallitusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingsimustes</p> <p>Pealekandmine siseruumides tööstuslikus keskkonnas. Mõeldud ainult välitingimustes kasutatava puidu töötlemiseks (k.a aknaraamid, välisüksed ja varjualuse konstruktsioonid). Ennetav puidukaitse kasutusklassides 2 ja 3.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Valamispinnakatmine ehk üleujutamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 135-140 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Kasutusmäär kantakse peale 1 pealekandmisega.</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus

Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10 / 20 / 60 / 120 / 200 [L] IBC (mahtlastkonteiner), plastmaterjal: HDPE, 600 / 1000 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Purk, ämber, tsinkplekk: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
-------------------------------------	--

#### 4.4.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

- 1) Pealekandmiseks ainult tööstusliku kasutaja poolt.
- 2) Ilmastikuoludega kokkupuutuva le puidule tuleb lisaks peale kanda mittebiotsiidne kattekiht.

Vt ka jaotist 5.1.

#### 4.4.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.4.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 1) Seda toodet tohib laadida ainult automaatse doseerimissüsteemiga.
  - 2) Kohaldatakse järgmisi riskivähendamismeetmeid, välja arvatud juhul, kui neid saab asendada tehniliste ja / või korralduslike meetmetega. Eelistatult tuleb arvestada tehniliste ja organisatsiooniliste kaitsemeetmetega (isikukaitsemeetmed ei tohi olla püsivad meetmed):
    - Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjal täpsustatakse loaomaniku poolt toote infolehel).
    - Kanda tuleb kaitseriietust (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
  - 3) Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all ja/või kõval vedelikukindlal pinnal, et vältida toote otsesest valgumist pinnasesse või vette. Kogu mahavalgunud toode tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.
  - 4) Pealekandmine tööstusliku kasutaja poolt tuleb läbi viia ohjatud alal kõval vedelikukindlal pinnal, millelt äravool on takistatud, ja millel on olemas kogumissüsteem (nt kogumiskaev).
- Vt ka jaotist 5.2.

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

Vt jaotist 5.3.

#### 4.4.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt jaotist 5.4.

#### 4.4.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt jaotist 5.5.

### 4.5. Kasutuslade kirjeldamine

**Tabel 5. Pealekandmine pintsliga / rulliga – kutseline kasutaja**

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Kandseened Tavanimetus: muu: Puitu lagundav seen - pruunmädanik Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Sinavusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Hallitusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes kasutamine välitingimustes</p> <p>Ennetav puidukaitse kasutusklassides 2 ja 3.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Pealekandmine pintsliga / rulliga</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 135-140 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär kantakse peale 1-2 pealekandmisega. Järgmine kiht kantakse peale pärast vähemalt 2-tunnist ooteaega (tavapärastes keskkonnatingimustes).</p>
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10 / 20 / 60 / 120 / 200 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Purk, ämber, tsinkplekk: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]</p>

#### **4.5.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised**

- 1) Pealekandmiseks ainult kutselise kasutaja poolt.
- 2) Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjali täieliku kuivamiseni varikatuse all vedelikukindlal pinnal.
- 3) Ilmastikuoludega kokkupuutuvalle puidule tuleb lisaks peale kanda mittebiotsiidne kattekiht.

Vt ka jaotist 5.1.

#### **4.5.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed**

#### **4.5.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed**

- 1) Peab olema tagatud küllaldane ventilatsioon (tööstuslik ventilatsioon või avatud akende ja ustega). Viibimine töötlemisalas peab olema võimalikult lühike.
- 2) Kasutada ainult väliskeskkonnas või hästiventileeritud alal.
- 3) Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindadest kuni täieliku kuivamiseni.
- 4) Toote pealekandmisel (puidule) ja ka pindade kuivamise ajal mitte saastada keskkonda. Kogu tootekadu tuleb ohjata maapinnale asetatud kattega (nt present) ja kõrvaldada ohutult.

Vt ka jaotist 5.2.

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

Vt jaotist 5.3.

#### **4.5.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Vt jaotist 5.4.

#### **4.5.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Vt jaotist 5.5.

### **4.6. Kasutusvalade kirjeldamine**

**Tabel 6. Pealekandmine pintsliga /rulliga - tavatarbija**

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Kandseened Tavanimetus: muu: Puitu lagundav seen - pruunmädanik Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Sinavusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Hallitusseened Tavanimetus: muu: Puitu moonutav seen Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes kasutamine välitingimustes</p> <p>Ennetav puidukaitse kasutusklassides 2 ja 3.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Pealekandmine pintsliga /rulliga</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 135-140 ml/m <sup>2</sup>

	Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus:  Kasutusmäär kantakse peale 1-2 pealekandmisega Järgmine kiht kantakse peale pärast vähemalt 2-tunnist ooteaega (tavapärastes keskkonnatingimustes).
Kasutajarühm(ad)	elanikkond (mittekutseline)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Purk, ämber, tsinkplekk: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]

#### 4.6.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

- 1) Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjali täieliku kuivamiseni varikatuse all vedelikukindlal pinnal.
- 2) Ilmastikuoludega kokkupuutuvalle puidule tuleb lisaks peale kanda mittebiotsiidne kattekiht.  
Vt ka jaotist 5.1.

#### 4.6.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.6.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- 1) Kasutada ainult väliskeskkonnas või hästiventileeritud alal.
- 2) Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindadest kuni täieliku kuivamiseni.
- 3) Toote pealekandmisel (puidule) ja ka pindade kuivamise ajal mitte saastada keskkonda. Kogu tootekadu tuleb ohjata maapinnale asetatud kattega (nt present) ja kõrvaldada ohutult.
- 4) Mitte kasutada pinnavee läheduses või veekaitsevööndi piirkondades.

Vt ka jaotist 5.2.

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

Vt jaotist 5.3.

#### 4.6.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt jaotist 5.4.

#### 4.6.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt jaotist 5.5.

## **Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED<sup>1</sup>**

### **5.1. Kasutusjuhised**

- 1) Mitte visata biotsiidset toodet ega ka lahjendatud biotsiidset toodet kanalisatsiooni ega keskkonda.
- 2) Tootejäätgid tuleb koguda kokku ja taaskasutada või kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Mitte lasta pinnasesse, põhjavega pinnavette ega mitte mingisse kanalisatsiooni.

### **5.2. Riskijuhtimismeetmed**

- 1) Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokkupuutuda toidu või söödaga.

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

- 1) ALLANEELAMISEL: helistada viivitamatult MÜRGIKUSTEABEKESKUSESSE 16662/ arstile / ...
- 2) MITTE kutsuda esile oksendamist.

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

-

### **5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

- 1) Säilivusaeg: 36 kuud
- 2) Hoida / säilitada üksnes originaalmahutis külmumise eest kaitstult. Hoida / säilitada alla 30°C. Kaitsta mahuteid kahjustuste eest. Kaitsta päikesekiirguse eest.

## **Peatükk 6. MUU TEAVE**

Tähelepanu: mitte toimeaine puhul CAS-numbrit ja EÜ-numbrit pole. Seega ei ole tootekirjelduses esitatud mitte toimeaineaine CAS-nr ja EC-nr õiged.

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

---

<sup>1</sup>Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismeetmed ja muud kasutamisharjutused kehtivad iga lubatud kasutuse korral.