



TERVISEAMET

KRS ApS
Mandal Alle 9A
5500 Middelfart
Taani

17.02.2023 nr 10.1-5/21/503-3

Eesti riikliku loa EE-0021940-0000 muutmine

Terviseametile esitati 20.08.2021 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Boracol 10_3Bd** loa EE-0021940-0000 olulise muudatuse taotlus (NA-MAC: BC-GB069450-58) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

Teatatakse järgmis(t)est kavandatava(te)st muudatus(t)est:

- asendatakse toimeaine dinaatriumtetraboraat (veevaba) boorhappe ja naatriumhüdrosiidiga.

Terviseamet nõustub taotluses toodud muudatus(t)ega ning muudab 17.02.2023 vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 8 riiklikku luba EE-0021940-0000 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

Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0021940-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 9 lehel

ET

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Boracol 10_3Bd

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0021940-0000

R4BP registrinumber: EE-0021940-0000

1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	Boracol 10_3Bd
----------------------	----------------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	KRS ApS
	Aadress	Mandal Alle 9A, 5500 Middelfart Taani
Loa number	EE-0021940-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0021940-0000	
Loa andmise kuupäev	19/02/2020	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	20/12/2024	

1.3. Toote tootja(d)

Tootja nimi	KRS ApS
Tootja aadress	Mandal Alle 9A, 5500 Middelfart Taani
Tootmiskohtade asukoht	Mandal Alle 9A, 5500 Middelfart Taani

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Boorhape
Tootja nimi	Borax Europe Limited
Tootja aadress	2 Eastbourne Terrace, W2 6LG London Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	14486 Borax Road, CA 93516-2000 Boron Ühendriigid

Toimeaine	Boorhape
Tootja nimi	Etimine S.A.
Tootja aadress	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2, L-3225 Bettembourg Luksemburg
Tootmiskohtade asukoht	Emet, - Kütahya Türki

Toimeaine	Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (DDAC)
Tootja nimi	Lonza Cologne GmbH
Tootja aadress	Nettermannellee 1, DE-50829 Cologne Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Nettermannellee 1, DE-50829 Cologne Saksamaa

2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Boorhape	boric acid	Toimeaine	10043-35-3	233-139-2	5,43
Didetsüüldimetüülammoo numkloriid (DDAC)		Toimeaine	7173-51-5	230-525-2	2,45
Propan-2-ool		Mittetoimeaine	67-63-0	200-661-7	0,98

2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitserõivastust. Kanda kaitsemaski. NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke veega. SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole. Kui silmade ärritus ei möödu:Pöörduda arsti poole. Võtta saastunud rõivad seljast.Ja pesta enne korduskasutust. Sisu kõrvaldada ja mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Kutsealaseks kasutamiseks

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ennetav puidu töötlus pruunmädanikku tekitavate seente vastu. Müüritise töötlemine majavammi (<i>Serpula lacrymans</i>) vastu, et vältida külgneva puidu nakatumist seenega. Ennetav puidu töötlus hallitusseente vastu. Müüritise töötlemine hallitusseente vastu, et vältida külgneva puidu nakatumist seentega. Parandav puidu töötlus hallitusseente vastu. Müüritise parandav töötlus majavammi (<i>Serpula lacrymans</i>) vastu. Puidule: kasutusklass 2.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Coniophora puteana Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Poria placenta Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad

	<p>Teaduslik nimetus: Gloeophyllum trabeum Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Serpula lacrymans Tavanimetus: Kuivmädanikseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Aspergillus versicolor Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Cladosporium caldosporioides Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Penicillium purpurogenum Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Phoma violacea Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Rhodotorula rubra Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Sporobolomyces roseus Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Stachybotrys chartarum Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Ulocladium atrum Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes Okaspuupuit Müüritisega külgnev puit Ennetav töötlus Parandav töötlus Kasutusklass 2 (puidule) Siseruumides</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pintseldamine</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 200 mL/m² Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Ühekordne pealekandmine.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pudel - Plast: HDPE - 1 liiter Kork - Plast: PP Purk - Plast: HDPE - 2.5, 5, 10, 20 liitrit Kaas - Plast: PP Tünn - Plast: HDPE - 200 liitrit Kaas - Plast: PP IBC (mahtlastikonteiner) - Plast: HDPE - 1000 liitrit Kaas - Plast: PP
-------------------------------------	--

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaata üldist kasutusjuhendit.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Vaata üldist kasutusjuhendit.

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

Vaata üldist kasutusjuhendit.

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

Vaata üldist kasutusjuhendit.

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

Vaata üldist kasutusjuhendit.

4.2. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 2. Kasutus # 2 – Mittekutsealaseks kasutamiseks

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ennetav puidu töötlus pruunmädanikku tekitavate seente vastu. Ennetav puidu töötlus hallitusseente vastu. Müüritise töötlemine hallitusseente vastu, et vältida külgneva puidu nakatumist seentega. Parandav puidu töötlus hallitusseente vastu. Puidule: kasutusklass 2.

<p>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</p>	<p>Teaduslik nimetus: Coniophora puteana Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Poria placenta Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Gloeophyllum trabeum Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Aspergillus versicolor Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Cladosporium caldosporioides Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Penicillium purpurogenum Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Phoma violacea Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Rhodotorula rubra Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Sporobolomyces roseus Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Stachybotrys chartarum Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Ulocladium atrum Tavanimetus: Seen/pärmseen Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
<p>Kasutuskoht</p>	<p>Sisetingimustes Okaspuupuit Müüritisega külgnev puit Ennetav töötlus Hävitav töötlus Kasutusklass 2 (puidule) Siseruumides</p>
<p>Kasutusmeetod(id)</p>	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pintseldamine</p>
<p>Kasutuskogus(ed) ja sagedus</p>	<p>Kasutusmäär: 200 mL/m² Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: Ühekordne pealekandmine</p>

Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pudel - Plast: HDPE - 1 liiter
	Kork - Plast: PP (lapsekindel)
	Purk - Plast: HDPE - 2.5, 5 liitrit
	Kaas - Plast: PP (lapsekindel)

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaata üldist kasutusjuhendit.

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Vaata üldist kasutusjuhendit.

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

Vaata üldist kasutusjuhendit.

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

Vaata üldist kasutusjuhendit.

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

Vaata üldist kasutusjuhendit.

5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhendid

Kaetud puitkonstruktsioonide, nagu katuse sõrestiku, toestuse ja põrandatalade kohapealseks töötlemiseks. Majavammi (*Serpula lacrymans*) kahjustuse korral toodet kasutada müüritise töötlemiseks, et vältida külgneva puidu nakatumist seenega.

Kui kahtlustatakse majavammi (*Serpula lacrymans*) kahjustust, siis tuleb võtta ühendust vastava ala spetsialistiga, kes teostab vajalikke uuringuid kahjustuse liigi määramiseks, määrab seene levikuala puidus ja müüritisel ning koostab eemaldamis- ja töötlemisplaani. Enne kasutamist hästi segada.

Mitte lahjendada, toode on kasutusvalmis.

Toote kasutamise ja töötlemise ajal tagada ruumis korralik ventilatsioon.

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toidu, loomasööda ja joogiveega.

Mitte töödelda puitu, mis puutub otseselt kokku pinnase või veega.

Töötlemistingimused: temperatuur 5 – 40°C, suhteline õhuniiskus alla 90%.

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

Pintseldamine: ühekordse kandmise kulunorm 200 ml/m².

Toote kaod tuleb kokku koguda ja taaskasutada või kõrvaldada ohtlikke jäätmetena.

Toode ei tohi sattuda pinnasesse, põhjavette, pinnavette ega mitte mingisugustesse äravoolutorudesse, kanalisatsiooni ning vihmaveekanalitesse.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoida lapsi ja loomi eemal tootest ja töödeldud puidust pealekandmise ja kuivamise ajal.

Hoida eemal toidust, joogist, joogiveest ja loomasöödast.

Mitte kanda toodet puidule ega asetada töödeldud puitu kohtadesse, kus toit või loomasööt, toidunõud või toidu töötlemispinnad võivad toote või töödeldud puiduga kokku puutuda või saastuda.

Mitte kasutada pindadel või pindade läheduses, millega võivad kokku puutuda elusloomad.

Vältida aurude ja udu sisse hingamist.

Vältida sattumist nahale või silmadesse.

Pesta käed pärast toote kasutamist, enne söömist, joomist või suitsetamist.

Töötlemise ja kuivamise ajal peab pinnas olema kaetud ja maha voolanud toode tuleb kokku koguda.

Toote kaod tuleb kokku koguda ja taaskasutada või kõrvaldada ohtlikke jäätmetena.

Vältida toote sattumist pinnasesse, põhjavette ja pinnavette.

Toode ei tohi kõrvaldada äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või vihmaveekanalitesse.

Toode võib kahjustada katse all olevaid elusolendeid, nagu nahkhiiri, mesilasi ja linde. Enne töötlemist tuleb uurida kas antud piirkonnas esinevad kaitse all olevad elusolendid. Vastavalt sellele rakendada asjakohaseid kaitsemeetmeid.

Kutseline kasutaja:

Toote kasutamise ja töötlemise ajal ning töödeldud puitu käitlemisel kanda keemikalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kaitseülikond on vajalik.

Kanda näomaski.

Toodet tohib pumbata ainult automaatse või poolautomaatse doseerimissüsteemiga pakendist suurusega üle 20 liitri.

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

Arsti poole pöördumisel võtta kaasa toote pakend või etikett.

Silma sattumisel: koheselt pesta voolava veega all.

Nahale sattumisel: koheselt eemaldada kõik saastatud riided ja pesta seebi ja veega.

Allaneelamisel: alla neelamise korral koheselt pöörduda arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist.

Sissehingamisel: minna värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja lasta puhata. Kui sümptomid püsivad pöörduda arsti poole.

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

Mahuti, kasutamata toode ja tootejäägid, mida ei ole võimalik taaskasutada, tuleb ohutult kõrvaldada ohtlike jäätmetena vastavalt kohalikele/ piirkondlikele/ riiklikele/ rahvusvahelistele regulatsioonidele.

Toode ei tohi kõrvaldada äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või vihmaveekanalitesse.

Hoolikalt käidelda tühje, kuid pesemata ja loputamata mahuteid. Tühjad mahutid ja tünnid võivad sisaldada tootejääke.

Kasutatud vahendeid (nagu pintsleid, saastatud kattematerjalid ja kaitseülikonnad) mitte pesta veega, vaid taaskasutada või kuiva prügiga ohutult kõrvaldada.

5.5. **Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Säilitada kuivas, hästi ventileeritavas kohas. Vältida läbikülmumist.

Säilitada läbipaistmatus mahutis.

Säilitada alla 40°C. Toode on toatemperatuuril stabiilne kuni kaks aastat.

Avatud mahuti tuleb hoolikalt sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Säilitada vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

Mitte hoida kohas, kus võib niiskuda pinnas või tekkida pinnavesi.

Hoida eemal: oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leelistest ja hapetest.

Mitte hoida toiduainete, joogi, loomasööda ja joogivee läheduses.

6. **MUU TEAVE**

Eesti Mürgistusteabekeskuse number 16662.

Biotsiidi kasutada ohutult.

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga ja loe läbi kasutusjuhend.

Resistentsust kontrollida pidevalt. Kui loaomanik saab teada resistentsuse tekkimisest tuleb sellest pädevatele asutustele teada anda.