



TERVISEAMET

Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Dr.-Wolman-Strasse 31-33
76547 Sinzheim
Saksamaa

16.02.2024 nr 10.1-5/24/86-1

Eesti riikliku loa EE-0031921-0000 andmine

Terviseametile esitati 27.04.2018 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Sinesto B** paralleelse vastastikuse tunnustamise taotlus (NA-MRP: BC-KN039253-34) tooteliigis 8 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Saksamaa koostatud biotsiidi omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine kookosalküültrimetüülammooniumkloriid (ATMAC/TMAC) on lubatud komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2016/1934.

Biotsiidi toimeaine dinaatriumtetraboraat on lubatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 98/8/EÜ ja komisjoni rakendusotsusega (EL) 2021/1290.

Terviseamet annab 16.02.2024 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 34 riikliku loa EE-0031921-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 08.12.2028 biotsiidi turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

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

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

Loomanik 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.

Loomanik 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.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 89 kohaselt tühistub alates loa andmisest registreerimistunnistus 0174/06.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates loa andmisest 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-0031921-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 13 lehel

ET

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

Sinesto B

Biotsiidi liik (liigid)

PT08: Puidukonservandid

Loa number: EE-0031921-0000

R4BP registrinumber: EE-0031921-0000

Peatükk 1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Sinesto B
------------------------------	-----------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Address	Dr.-Wolman-Strasse 31-33
Loa number	EE-0031921-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0031921-0000	
Loa andmise kuupäev	16/02/2024	
Loa kehtivusaja lõpp	08/12/2028	

1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Tootja aadress	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Wolman Wood and Fire Protection GmbH site 1 Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Kookosalküültrimetüülammooniumkloriid (ATMAC/TMAC)
Tootja nimi	Nouryon Surface Chemistry AB
Tootja aadress	Stenunge Alle 3 SE 444 85 Stenungsund Rootsi
Tootmiskohtade asukoht	Nouryon Surface Chemistry AB site 1 Stockviksverken 85013 Sundsvall Rootsi

Toimeaine	Kookosalküültrimetüülammooniumkloriid (ATMAC/TMAC)
Tootja nimi	YOU Solutions Germany GmbH
Tootja aadress	Nattermannallee 1 50829 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	YOU Solutions Germany GmbH site 1 - 84508 Burgkirchen Saksamaa

Toimeaine	Dinaatriumtetraboraat
Tootja nimi	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Eurpoe Limited (UK))
Tootja aadress	Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 65760 Eschborn Saksamaa

Tootmiskohtade asukoht	<p>Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Eurpoe Limited (UK)) site 1</p> <p>14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Ameerika Ühendriigid</p> <p>Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Eurpoe Limited (UK)) site 2</p> <p>Eti maden işletmeleri g.m.; Bandırma bor ve asit fab. İslt. Müdürlüğü 10200 Bandırma/Balıkesir Türki</p> <p>Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Eurpoe Limited (UK)) site 3</p> <p>Eti maden işletmeleri g.m.; Emet kolemanit İslt. Müdürlüğü 43700 Emet/Kütahya Türki</p>
------------------------	---

Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Kookosalküültri metüülammooniumi kloriid (ATMAC/TMA C)		toimeaine	61789-18-2	263-038-9	14
Dinaatriumtetrab oraat	Disodium tetraborate pentahydrate	toimeaine	12179-04-3	215-540-4	3,97
Naatriumhüdros iid	Sodium hydroxide	Mittetoimeaine	1310-73-2	215-185-5	0,8
Naatrium-2-etiül heksanoaat	Sodium-2-ethylh exanoate	Mittetoimeaine	19766-89-3	243-283-8	26

2.2. Olek (olekud)

SL Lahustuv kontsentraat

Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	<p>H302: Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H360FD: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.</p> <p>H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>EUH071: Söövitav hingamisteedele.</p>
Hoiatuslaused	<p>P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.</p> <p>P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.</p> <p>P260: Tolmu mitte sisse hingata.</p> <p>P260: Udu mitte sisse hingata.</p> <p>P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.</p> <p>P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.</p> <p>P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P273: Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280: Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>P301+P312: ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.</p> <p>P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].</p> <p>P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p>

P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P321: Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).

P330: Loputada suud.

P363: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

P405: Hoida luku taga.

P501: Sisu sobivas ohtlike jäätmete kogumispunktis kõrvaldada.

P501: Mahuti sobivas ohtlike jäätmete kogumispunktis kõrvaldada.

Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

4.1. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 1. Pinnatöötlus – täisautomaatne sissekastmine

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	Kasutuskontsentratsioon 5 - 8 massiprotsenti (vastavalt 5–12 g toodet/m ² ; lahuse pealekantav kogus: 100–150 ml/m ²) olenevalt kaitseajast, puiduliigist ja kohalikest kliimaoludest
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: andmeid pole Tavanimetus: muu: puitu värvivad seened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: andmeid pole Tavanimetus: muu: siniseened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: andmeid pole Tavanimetus: muu: hallitusseened Arengustaadium: muu: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>Kasutamine sisetingimustes Kasutamine välitingimustes</p> <p>Ennetav kaitse Puidust palkide ja kaubaaluste ajutiseks ennetavaks kaitseks nende kuivatamise, ladustamise või transportimise ajal siniseente ja puitu värvivate seente eest mõõduka või troopilise kliimaga piirkondades.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: täisautomaatne sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Soovitav sissekastmisaeg: vähemalt 3–5 sekundit</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 5 – 12 g toodet/m² olenevalt kaitseajast, puiduliigist ja kohalikest kliimaoludest. Lahustuv kontsentraat veega lahjendamiseks ja lahjendatud töötluslahusena kasutamiseks.</p> <p>Lahjendus (%): 5 - 8% w/w 100 – 150 ml lahust /m²</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: ühekordne ennetav töötlus</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuskasutus
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	1000 L IBC (HDPE), keeratav kork (HDPE) 600 L IBC (HDPE), keeratav kork (HDPE) 30 L kanister (HDPE), keeratav kork (HDPE)

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

1. Kasutada üksnes täielikult automaatiseeritud sissekastmiseetodi korral, kus kõik töötlemis- ja kuivatamisprotsessi etapid on mehhaniseeritud ning käsitsikäitlemist ei toimu. Seejuures peab töödeldud toodete transportimine läbi sissekastmispaagi nõrutamis-/kuivatamisalale ja ladustamisele olema samuti automatiseeritud (välja arvatud juhul kui pind on juba enne ladustamist puutekuiv). Nii enne töötlemist kui ka sissekastmisprotsessi kestel peavad töödeldavad puittooted olema vajadusel täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi käsitsi käidelda enne, kui töödeldud tooted on puutekuivad. Töötlemata puitu võib sissekastmispaaki lasta üksnes eraldi tõsteseadmega.

2. Toodet tohib laadida ainult automaatse doseersüsteemiga.

3. Toodet võib kasutada üksnes järgneva maksimaalse kontsentratsiooni korral lahuses: 8 massiprotsenti.

4. Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos). Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülikonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034) (loaomanik täpsustab ülikonna materjali tooteinfos). Kaitseprillide kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik ning kehtib Euroopa Ülemkogu direktiivi 98/24/EÜ ja teiste töandjapoolset töökaitset käsitlevate Euroopa Liidu õigusaktide sätteid tühistamata.

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutusalaomased kirjeldamine

Tabel 2. Pinnatöötlus – pihustustunneli kasutamine (suletud pihustustunnel)

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	Pihustamine (statsionaarne, suletud ja automaatne pihustustunnel): Kasutuskontsentratsioon 5 - 20 massiprotsenti (vastavalt 5–12 g toodet/m ² ; lahuse pealekantav kogus: 50–100 ml/m ²) olenevalt kaitseajast, puiduliigist ja kohalikest kliimaoludest

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: andmeid pole Tavanimetus: muu: puitu värvivad seened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: andmeid pole Tavanimetus: muu: siniseened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: andmeid pole Tavanimetus: muu: hallitusseened Arengustaadium: muu: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>Kasutamine sisetingimustes Kasutamine välitingimustes</p> <p>Ennetav kaitse Puidust palkide ja kaubaaluste ajutiseks ennetavaks kaitseks nende kuivatamise, ladustamise või transportimise ajal siniseente ja puitu värvivate seente eest mõõduka või troopilise kliimaga piirkondades.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: pihustustunneli kasutamine (stационаarne, suletud ja automaatne pihustustunnel):</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 5 – 12 g toodet/m² olenevalt kaitseajast, puiduliigist ja kohalikest kliimaoludest. Lahustuv kontsentratsioon veega lahendamiseks ja lahjendatud töötluslahusena kasutamiseks.</p> <p>Lahjendus (%): 5 - 20% w/w Pihustada: 50 – 100 ml lahust /m²</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: ühikordne ennetav töötlus.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuskasutus
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>1000 L IBC (HDPE), keeratav kork (HDPE) 600 L IBC (HDPE), keeratav kork (HDPE) 30 L kanister (HDPE), keeratav kork (HDPE)</p>

4.2.1. Kasutusalomased kasutusjuhised

1. Toodet tohib kasutada ainult äsjatöödeldud puitu automaatselt edasi transportivates automaatse virnastusega pihustustunnelites või kuivatites, et vältida äsjatöödeldud puiduga kokkupuutumist.
2. Toodet tohib laadida ainult automaatse doseersüsteemiga.
3. Toodet võib kasutada üksnes järgneva maksimaalse kontsentratsiooni korral lahuses: 20 massiprotsenti.
4. Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos). Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülrikonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034) (loaomanik täpsustab ülikonna materjali tooteinfos). Kaitseprillide kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik ning kehtib Euroopa Ülemkogu direktiivi 98/24/EÜ ja teiste tööandjapoolset töökaitset käsitlevate Euroopa Liidu õigusaktide sätteid tühistamata.

4.2.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

4.2.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

4.2.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhised

1. Töötlemislahused tuleb kokku koguda ja taaskasutada või kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Neid ei tohi lasta pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni.
2. Ärge töödelge lautades, tallides või piirdetarades kasutatavat puitu.
3. Vajalik pealekantav kogus oleneb kaitseajast, puiduliigist ja kohalikest kliimaoludest. Seetõttu peab kasutaja doosi kindlaks määrama vastavalt olukorrale, kuid see peab jääma lubatud vahemikku. Vajaduse korral küsige nõu kaitsevahendi tootjalt.
4. Teavitada loomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.

5.2. Riskijuhtimismismeetmed

1. Tööstuslik kasutamine peab alati toimuma piiratud vedelikukindlal kõval alusel, millel on äravoolamise vältimiseks kõrgemad servad ja kus on olemas kogumissüsteemid (nt kogumiskaev).
2. Värskest töödeldud puit tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval pinnal, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette ning kõik kaod tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.
3. Ärge kandke toodet ilmastikumõjude käes olevale puidule.
4. Enne käsitsi edasi töötlemist (nt mahalaadimist, ümberpaigutamist) peab puit olema kuiv.
5. Töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel tuleb kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos). See kehtib Euroopa Ülemkogu direktiivi 98/24/EÜ ja teiste tööandjapoolset töökaitset käsitlevate Euroopa Liidu õigusaktide sätteid tühistamata.
6. Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.

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

1. **ALLANEELAMISE KORRAL:** Viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks. Teave meditsiinitöötajale/arstile: Vajadusel rakendada elustamismeetmeid, seejärel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.
2. **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
3. **SISSEHINGAMISE KORRAL:** Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel: Helistada 112 arstiabi saamiseks. Kui sümptomeid ei esine: Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

¹Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismismeetmed ja muud kasutamisharjumused kehtivad iga lubatud kasutuse korral.

4. SILMA SATTUMISE KORRAL: Viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks. Teave meditsiinitöötajale/arstile: Kui silmad on kokku puutunud leeliseliste kemikaalidega (pH>11), amiinide ja hapetega nagu etaanhape (äädikhape), metaanhape (sipelghape) või propaanhape (propioonhape), tuleb silmade loputamist jätkata kuni haiglasse jõudmiseni.

5. KOKKUPUUTE VÕI KOKKUPUUTEKAHTLUSE KORRAL: Pöörduda arsti poole.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

1. Ärge valage kasutamata toodet maha, vooluveekogudesse, torudesse (valamusse, WC-potti jne) ega äravooluavadesse.

2. Andke kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele jäätmekäitlusse.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Toote säilivusaeg on 24 kuud.

Peatükk 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662