



TERVISEAMET

Lonza Cologne GmbH
Nattermannallee 1
50829 Köln
Saksamaa

21.05.2021 nr 10.1-5/21/290-1

Eesti riikliku loa EE-0026482-0000 andmine

Terviseametile esitati 19.02.2018 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Tanasote S40** paralleelse vastastikuse tunnustamise taotlus (NA-MRP: BC-HK037708-30) tooteliigis 8 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Rootsi koostatud biotsiidi omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine DDA-karbonaat on lubatud komisjoni direktiiviga 2012/22/EL.
Biotsiidi toimeaine penflufeeni on lubatud komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2018/1131.
Biotsiidi toimeaine vaskhüdroksoiid on lubatud komisjoni direktiiviga 2012/2/EL.

Terviseamet annab 21.05.2021 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 34 riikliku loa EE-0026482-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 21.03.2031 biotsiidi Tanasote S40 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.


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


Merike Nugin
osakonnajuhataja kt
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0026482-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 10 lehel

ET

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Tanasote S40

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0026482-0000

R4BP registrinumber: EE-0026482-0000

1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	Tanasote S40
----------------------	--------------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Lonza Cologne GmbH
	Aadress	Nattermannallee 1, 50829 Köln, Saksamaa
Loa number	EE-0026482-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0026482-0000	
Loa andmise kuupäev	21.05.2021	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	21.03.2031	

1.3. Toote tootja(d)

Tootja nimi	Arch Timber Protection Ltd
Tootja aadress	Wheldon Road, WF10 2JT Castleford Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Leeds Road, HD2 1YU Huddersfield Ühendkuningriik

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Vaskhüdroksiid
Tootja nimi	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Tootja aadress	Heidenkampsweg 77, 20097 Hamburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hovestr. 50, 20539 Hamburg Saksamaa
Toimeaine	DDA-karbonaat
Tootja nimi	Lonza Cologne GmbH
Tootja aadress	Nattermannallee 1, 50829 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Lonza Inc., 8316 West Route, IL 61547 Mapleton Ühendriigid
Toimeaine	Penflufen
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer AG, Alte Heerstr, 41538 Dormagen Saksamaa

2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vaskhüdroksiid	Copper (II) hydroxide	Toimeaine	20427-59-2	243-815-9	4,615
DDA-karbonaat	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Toimeaine	894406-76-9	451-900-9	0,91
Penflufen		Toimeaine	494793-67-8		0,0379
Rasvhapped, C8-C10	Rasvhapped, C8-C10	Mittetoimeaine	68937-75-7	273-086-2	9,9

2.2. Oleku kirjeldus

OL - Õliga segunev vedelik

3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Põhjustab nahaärritust. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille. 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. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole. Võtta saastunud rõivad seljast.Ja pesta enne korduskasutust. Sisu kõrvaldada litsentseeritud jäätmekäitleja kaudu. Mahavoolanud toode kokku koguda.

4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Tööstuslik kasutus (kasutusklass 3)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	

	<p>Fungitsiid</p> <p>Insektitsiid</p>
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Termiidid (perekond Reticulitermes) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Puidukonservandi kasutamine siseruumides. Tööstusliku puidu ennetav töötlemine surve all. Kasutusklass 3: ehituspuidu ja raudtee puitliiprite töötlemine. Kasutusklass 3: puidul või puittootel, mis ei ole kaetud ega puutu kokku maapinnaga; see on pidevalt ilmastikutingimustele avatud või nende eest kaitstud, kuid sageli märgumisohus. Kasutusklass 3 korral saab toodet kasutada nii okaspuul kui ka lehtpuul.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Suletud süsteem: vaakumimmutus</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p><u>Rakkude täitmine:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Betheli meetod

	<p><u>Rakke ei täideta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruepingi meetod • Lowry meetod
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusklass 3 (v.a termiidid): 48,7–100 kg/m³; Kasutusklass 3 (sh termiidid): 65,4–100 kg/m³; Kasutusklass 3 (raudteeliiprid, sh termiidid): 64,5–133 kg/m³</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Puitu töödeldakse üks kord enne kasutamist. Töödeldud toote tööea jooksul ei ole vaja uuesti töödelda ega teha lisatöötlust.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	IBC (mahtlastikonteiner), HPDE: 1000 L

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

vt üldised kasutusjuhised

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

vt üldised kasutusjuhised

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

vt üldised kasutusjuhised

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

vt üldised kasutusjuhised

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*
vt üldised kasutusjuhised

4.2. Kasutusala kirjeldus

Tabel 2. Kasutus # 2 – Tööstuslik kasutus (kasutusklass 4)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid Insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Termiidid (perekond Reticulitermes) Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Valgemädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik Teaduslik nimetus: Ascomycetes, Deuteromycetes Tavanimetus: Pehmemädanikku tekitav seen Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutukoht	Sisetingimustes Puidukonservandi kasutamine siseruumides. Tööstusliku puidu ennetav töötlemine surve all. Kasutusklass 4, ehituspuidu töötlemine. Kasutusklass 4: puidul või puittootel, mis puutub kokku maapinnaga ja on pidevas märgumisohus. Kasutusklass 4 korral kasutatakse toodet ainult okaspuul. Kasutusklass 4 korral ei tohi toodet kasutada sellise puidu töötlemiseks, mis paigutatakse pinnaveekogudesse või nende lähedusse.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem: vaakumimmutus Üksikasjalik kirjeldus:

	<p><u>Rakkude täitmine:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Betheli meetod <p><u>Rakke ei täideta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruepingi meetod • Lowry meetod
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusklass 4 (sh termiidid): 86,5–133 kg/m³</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Puitu töödeldakse üks kord enne kasutamist. Töödeldud toote tööea jooksul ei ole vaja uuesti töödelda ega teha lisatöötlust.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	IBC (mahtlastikonteiner), HPDE: 1000 L

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

vt üldised kasutusjuhised

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

vt üldised kasutusjuhised

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

vt üldised kasutusjuhised

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

vt üldised kasutusjuhised

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

vt üldised kasutusjuhised

5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhendid

TANASOTE® S40 on kasutusvalmis puidukaitsevahend, mida kantakse puidule ühe survetöötlusmeetodi abil järgmistest: Lowry meetod, Ruepingi meetod või Betheli meetod. Iga tsükli lõpus tuleb rakendada pikka vaakumkuivatust. Rakendusmeetod sõltub puidu tüübist või puidu lõppkasutusest. Puitu tuleks nõus töödelda etteantud neelduvusväärtustel, lähtudes soovitud kasutusest.

Lugege tähelepanelikult järgmisi dokumente.

- TANASOTE® S40 tehniline andmeleht, mis sisaldab toote kokkuvõtet.
- TANASOTE® S40 materjali ohutuskaardid

Vahendit Tanasote S40 sisaldav IBC (mahtlastikonteiner) on ühendatud põhjal lukustatava äravooluklapi kaudu otse töötlusnõuga.

Kuna on esitatud tõhususe andmed ainult *Hylotrupes bajulus*'e kohta ja puudub teave selle kohta, et see liik on kõige vähem tundlik, kasutage vahendit ainult *Hylotrupes bajulus*'e (majasikk) vastu.

Neelduvust väljendatakse analüütilises tsoonis Tanasote S40 kontsentratsioonina kg/m³.

- Kasutusklass 3: 48,7 kg/m³ – 100 kg/m³
- Kasutusklass 3 (termiidid): 65,4 kg/m³ – 100 kg/m³
- Kasutusklass 3 (raudteeliiprid, sh termiidid): 65,4 kg/m³ – 133 kg/m³
- Kasutusklass 4 (sh termiidid): 86,5 kg/m³ – 133 kg/m³

Kasutusklass 4 korral kasutatakse toodet ainult okaspuul.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Toote käsitlemise etapis tuleb kanda kemikaalikiindlaid kaitsekiindaid (kinnaste materjali peab loomanik esitama tooteteabes).

Kasutada tuleb kaitseülikonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

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

Toote käsitlemisel on kohustuslik kanda kaitseprille.

Pealekandmise ja ladustamise ajal emissioone ei esine. Märgistusel ja teabematerjalides peab olema kirjas, et puitu tuleb töödelda tööstuspiirkonnas, kus kehtivad järgmised tingimused:

- Tööstuslik kasutamine peab alati toimuma piiratud vedelikukindlal kõval alusel, millel on äravoolamise vältimiseks kõrgemad servad ja kus on olemas kogumissüsteemid (nt kogumiskaev).
- 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.
- Töötlemislahused tuleb kokku koguda ja taaskasutada või kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Neid ei tohi lasta pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni.
- Mitte kasutada pinnaveekogude lähedal või veekaitsetsoonide piirkonnas. [vajaduse korral esitada asjakohased vahekaugused].

Kasutusklass 4 korral ei tohi toodet kasutada sellise puidu töötlemiseks, mis paigutatakse pinnaveekogudesse või nende lähedusse.

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete ja söödaga.

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

Üldised nõuanded: õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral tuleb pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti).

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel pöörduda MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arsti poole.

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada viivitamata suud. Kui ainega kokkupuutunud inimene suudab neelata, anda talle juua. MITTE kutsuda esile oksendamist. Meditsiinilise abi saamiseks helistada numbril 112 (kiirabisse).

NAHALE SATTUMISE KORRAL: võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Pesta seebi ja veega. Nahaärrituse ilmnemisel: pöörduda arsti poole.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada viivitamata mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kantakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minuti jooksul. Meditsiinilise abi saamiseks helistada numbril 112 (kiirabisse).

Keskkonnakaitse meetmed: sulgeda lekkeallikas, kui seda on võimalik ohutult teha. Mahavoolamisel puidutöötlemisrajatises järgida objektil kehtestatud avariiprotseduure. Äravoolusüsteemide ja veeteede saastamise korral teavitada viivitamata asjakohaseid ametiasutusi.

Puhastusmeetodid: võimaluse korral koguda toode kokku. Mahavoolanud toode absorbeerida mulla või liivaga. Hoida sobivas mahutis. Sulgeda ja märgistada mahutid. Eemaldada saastunud materjal ohutusse asukohta hilisemaks kõrvaldamiseks.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Tühjad IBC-mahutid tuleks tagastada tootjale ringlussevõtuks.

Mitte valada jääke kanalisatsiooni.

Mitte kasutada tühjaks saanud IBC-mahuteid joogivee ega toiduainete hoidmiseks.

Vahendit Tanasote S40 tuleb käidelda kooskõlas kohalike eeskirjadega. Üldiselt pöörduv töötlemistehase juhtkond sellisel juhul toote tarnija poole korduvkasutuse korraldamiseks.

Töödeldud puidujäätmed tuleb käidelda kooskõlas kohalike ametiasutuste eeskirjadega.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilitada tehasepakendis.

Säilitusaeg kuni 24 kuud.

6. MUU TEAVE

DDA-karbonaadi kogus vahendis Tanasote S40: 1,5 massiprotsenti (tehniline kontsentraat (TK)), 0,68 massiprotsenti (puhas).

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662