



TERVISEAMET

YOU Solutions Germany GmbH  
Freundallee 9a  
30173 Hannover  
Saksamaa

12.10.2022 nr 10.1-5/22/451-3

### Eesti riikliku loa EE-NAMR2015-0059 muutmine

Terviseametile esitati 16.08.2022 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Tanalith E 3475** loa EE-NAMR2015-0059 ülekandmise teade (NA-TRS: BC-WF079279-16) vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

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

- senise loaomaniku asemel on Tanalith E 3475 loaomanikuks You Solutions Germany GmbH, aadress: Freundallee 9 A, 30173 Hannover, Saksamaa.

Terviseamet nõustub teates toodud muudatus(t)ega ning muudab 12.10.2022 vastavalt Komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 6 riiklikku luba EE-NAMR2015-0059 kooskõlas 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

(allkirjastatud digitaalselt)

Enda Veskimäe  
osakonnajuhataja  
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-NAMR2015-0059 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 9 lehel

ET

LISA

## **Biotsiidi omaduste kokkuvõte**

Tanalith E 3475

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-NAMR2015-0059

R4BP registrinumber: EE-0012362-0000

## 1. HALDUSTEAVE

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

Kaubanduslik nimetus	Tanalith E 3475
----------------------	-----------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	YOU Solutions Germany GmbH
	Aadress	Freundallee 9 A, 30173 Hannover, Saksamaa
Loa number	EE-NAMR2015-0059	
<i>R4BP registrinumbr</i>	EE-0012362-0000	
Loa andmise kuupäev	09/04/2015	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	28/07/2025	

### 1.3. Tootte tootja(d)

Tootja nimi	Lonza Cologne GmbH
Tootja aadress	Nattermannallee 1, 50829 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Leeds Road, HD2 1YU Huddersfield Ühendkuningriik

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

Toimeaine	Granulated copper
Tootja nimi	European Metal Recycling
Tootja aadress	Sirius House, Delta Crescent, WA5 7NS Warrington Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Sirius House, Delta Crescent, WA5 7NS Warrington Ühendkuningriik

Toimeaine	Tebukonasool
Tootja nimi	Lanxess Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, D-56569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer Corp Agricultural Division, PO box 4913 Hawthorn Road, MO 64120-0013 Kansas City Ühendriigid

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, D-56569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Syngenta Crop Protection AG, CH-1870 Monthey Šveits Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou, 225009 Jiangsu Hiina Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang, 215600 Jiangsu Hiina

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Janssen PMP
Tootja aadress	TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang, 215600 Jiangsu Hiina

## 2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Granulated copper		Toimeaine			9,0
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)penta n-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,18
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	0,18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	30,3

### 2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

## 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Allaneelamisel kahjulik. Sisaldab propikonasooli. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Sissehingamisel kahjulik. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Vältida auru sissehingamist. ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA. SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitserõivastust. Kanda kaitseprille. Kanda kaitsemaski.

## 4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Puidu immutamine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukonservant kasutamiseks kasutusklassides 1, 2, 3 ja 4, välja arvatud puidul, mis puutub veega vahetult kokku.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Termiidid Arengustaadium: Täiskasvanud</p> <p>Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Pruunmädanikku põhjustavad seened Arengustaadium: Seeneniidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: Seened Tavanimetus: Pehmemädanikku põhjustavad seened Arengustaadium: Seeneniidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobiidae: Tavanimetus: Puitu hävitavad mardikad Arengustaadium: Täiskasvanud</p> <p>Teaduslik nimetus: Seened Tavanimetus: Valgemädanikku põhjustavad seened Arengustaadium: Seeneniidistik</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes Välistingimustes Täispuit (okaspuit ja lehtpuit), ümbertöödeldud täispuit ja puitplaadid, mis kuuluvad kasutusklassidesse 1, 2, 3 ja 4, välja arvatud puit, mis puutub veega püsivalt kokku.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Suletud süsteem: vaakumimmutus</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Ennetav töötlus vaakumimmutuse teel. Puitplaate tuleb töödelda pärast nende valmistamist.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 7.6 kg/m<sup>3</sup> - 44.44 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Lahjendus (%): 1,3 - 8,89</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kanda peale üks kord</p> <p><b>Kasutusnormid</b></p> <p>kasutusklassidele 1, 2 ja 3*, välja arvatud termiidid: 1,30–4,17 % (kaal/maht)</p> <p>kasutusklassidele 1 ja 2, sealhulgas termiidid: 1,72–4,17 % (kaal/maht)</p> <p>kasutusklassile 3*, sealhulgas termiidid: 1,77–4,17 % (kaal/maht)</p> <p>kasutusklassile 4#: 2,55–8,89 % (kaal/maht)</p>

	<p>kasutusklassile 4# eriotstarbeline kasutusala (elektripostid): 8,89 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Retensioonimäär (analüüsiipiirkonnas)</b></p> <p>kasutusklassidele 1, 2 ja 3*, välja arvatud termiidid: 7,6–16,67 kg/m<sup>3</sup></p> <p>kasutusklassidele 1 ja 2, sealhulgas termiidid: 10,3–16,67 kg/m<sup>3</sup></p> <p>kasutusklassile 3, sealhulgas termiidid: 10,6–16,67 kg/m<sup>3</sup></p> <p>kasutusklassile 4#: 15,3–27,8 kg/m<sup>3</sup></p> <p>kasutusklassile 4# eriotstarbeline kasutusala (elektripostid): 44,44 kg/m<sup>3</sup></p> <p>* NB! Raudteeliipritel (UC3) kasutades on soovitatav kasutusklassile UC4 vastav retensioonimäär (kuni 27.8 kg/m<sup>3</sup>).</p> <p># Välja arvatud puit, mis on pidevas kokkupuutes veega.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>IBC (keskmise suurusega mahtkonteiner), plast: HDPE, 1000 l Maanteetsistern, roostevaba teras, 30 000 l</p> <p>1000 l HDPE IBC konteinerid</p> <p>või</p> <p>30 000 l roostevabast terasest mahtkonteinerid maanteetranspordiks</p>

#### 4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt. "Üldised kasutamishühisid"

#### 4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Vt. "Üldised kasutamishühisid"

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

Vt. "Üldised kasutamishühisid"

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

Vt. "Üldised kasutamishühisid"

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

Vt. "Üldised kasutamishühisid"

## 5. ÜLDISED KASUTAMISHÜHISED<sup>1</sup>

### 5.1. Kasutusjuhendid

- Tanalith E 3475 on veepõhine kontsentratsioon, mida lahjendatakse veega sobiva kontsentratsiooniga töölahuse saamiseks. Lahjendamine toimub tavaliselt automaatseadmega, kuid vahel ka eraldi segamisnõus. Veele lisatakse vajalik kontsentratsiooni kogus ja segatakse. Töölahus valatakse hoiupaaki, millest see vaakumimmutusseadmete paaki juhatakse.
- Töötlemiseks vaakumimmutusel, mitte kasutada sissekastmiseks ega kohapeal pealekandmiseks.
- Tööstuslikud kutselised kasutajad peavad kandma kaitsekindaid, -riietust, silmade-/näokaitset ja kaitsejalatseid.
- Vältida immutatud puidu kokkupuudet toidu ja söödaga.
- Puitplaatide töötlemine peab toimuma pärast plaatide tootmisprotsessi, mitte nende tootmise ajal.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Töödeldud puit tuleb ladustada katuse all või läbitungimatul pinnal, mis on ühendatud reoveepuhastussüsteemiga.

Tooteetiketile peavad olema märgitud järgmised piirangud, et vähendada tööstuslikust kasutusest ja ladustamisest tingitud otsest sattumist reoveepuhastussüsteemi, vette, settesse, pinnasesse ja põhjavette:

- Töödeldud puit tuleb ladustada katuse all või või läbitungimatul pinnal, mis on ühendatud reoveepuhastussüsteemiga.
- Lekke ja jääkide sattumine kanalisatsioonisüsteemi puidu töötlemise ajal pole lubatud. Toode sisaldav leke ja jäägid tuleb ümbertöödelda või kõrvaldada ohtliku jäätmena.

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

<sup>1</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamishühisid kehtivad iga lubatud kasutuse puhul.

## **hädaolukorras**

Esmaabimeetmete kirjeldus:

**Üldsoovitused** Pöörduda viivitamata arsti poole.

**Sissehingamine** Võtta kohe ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui kannatanu ei hing, teha kunstlikku hingamist. Hingamisraskuste korral anda kannatanule hapnikku.

**Nahale sattumine** Pesta viivitamata rohke vee ja seebiga ning eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud.

**Silma sattumine** Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. Pöörduda viivitamata arsti poole. Pesta koheselt rohke veega, ka silmalaugse seestpoolt, vähemalt 15 minutit. Loputamise ajal hoida silmad avatuna.

**Allaneelamine** Mitte kunagi ei tohi teadvuseta isikule midagi suu kaudu manustada. Pöörduda viivitamata arsti poole. Viia kannatanu kokkupuutepiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Puhastada suu veega ja seejärel juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta kohe ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

**Esmaabiandja enda kaitsmine** Vältida sattumist nahale, silma ja riieteale.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Teadmiseks arstidele** Ravida sümptomaatiliselt.

Keskkonnakaitsemeetmed:

Töödeldud puit tuleb ladustada katuse all.

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

Kanalisatsiooni valamine ei ole lubatud. Toodet sisaldavad leke ja jäägid tuleb ümbertöödelda või kõrvaldada ohtliku jäätmena.

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

Eritingimused puuduvad.

Säilivusaeg: 2 aastat



## 6. MUU TEAVE

Toimeaine granuleeritud vask(II)ioonid oksüdeeritakse Tanalith E 3475 tootmise ajal. Vasesisaldus vastab tootele 9%.

