

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: Tanalith E 9003

Produkta veids(-i): 08 pv - Koksnes konservanti

Atļaujas numurs: LV/2018/MR/020

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0019510-0000

Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	2
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	3
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	3
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	4
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	7
5.1. Lietošanas instrukcija	7
5.2. riska samazināšanas pasākumi	7
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	8
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	8
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	8
6. Cita informācija	8

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Tanalith E 9003
Tanalith E 9002
Tanalith E 9001
Tanalith E 9000

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	YOU Solutions Germany GmbH
	Adrese	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Vācija
Atļaujas numurs	LV/2018/MR/020	
Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)	LV-0019510-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	13/09/2018	
Atļaujas derīguma termiņš	28/07/2025	

1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Arch Timber Protection Ltd
Ražotāja adrese	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Apvienotā Karaliste
Ražotnes atrašanās vieta	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Apvienotā Karaliste

1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

Aktīvā viela	1444 - Granulated copper
Ražotāja nosaukums	YOU Solutions Germany GmbH
Ražotāja adrese	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Apvienotā Karaliste
Ražotnes atrašanās vieta	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Apvienotā Karaliste 2511 Taylor Street, Fort Wayne 66802 Indiana Amerikas Savienotās Valstis
Aktīvā viela	51 - Tebukonazols
Ražotāja nosaukums	Lanxess Deutschland GmbH
Ražotāja adrese	Kennedyplatz 1 56569 Cologne Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Bayer Crop, Agricultural Division, P.O Box 4913, Hawthorn Road, MO 64120-0013 Kansas Amerikas Savienotās Valstis
Aktīvā viela	48 - 1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)
Ražotāja nosaukums	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutical NV
Ražotāja adrese	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang, 215600 Jiangsu Ķīna
Aktīvā viela	48 - 1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)
Ražotāja nosaukums	LANXESS Deutschland GmbH
Ražotāja adrese	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Ķīna Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Ķīna Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Šveice

Aktīvā viela	20 - DDA karbonāts
Ražotāja nosaukums	You Solutions Germany GmbH
Ražotāja adrese	Freundallee 9A 30173 Hannover Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	8316 West route 24 IL 61547 Mapleton Amerikas Savienotās Valstis

2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Tebukonazols	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Aktīvā viela	107534-96-3	403-640-2	0,168
1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)		Aktīvā viela	60207-90-1	262-104-4	0,172
DDA karbonāts	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Aktīvā viela	894406-76-9	451-900-9	2,4
Granulated copper		Aktīvā viela			8
Monoetanolamīns	2-aminoetanolis	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	26,91

2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums	<p>Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <p>Satur Propikonazolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.</p>
------------------------------	---

Drošības prasību apzīmējumi

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Izmantot acu aizsargus.

Izvairīties ieelpot tvaikus.

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ja jums ir slikta pašsajūta.

IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt.

Atbrīvojies no satura apstiprinātam atkritumu apglabāšanas uzņēmumam

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Glabāt slēgtā veidā.

4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Rūpnieciska izmantošana

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	VII.1 Profilaktiska lietošana - 1. un 2. lietošanas klase: kokmateriālu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes, koksni iznīcinošas vaboles un termīti) - 3. lietošanas klase: kokmateriālu un dzelzceļa gulšņu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes, koksni iznīcinošas vaboles un termīti) - 4. lietošanas klase: stabu, mietu un piestātnēm paredzētu kokmateriālu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes, koksni iznīcinošas vaboles un termīti)
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Cietspārni: Vispārpieņemtais nosaukums: Wood boring beetles Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Bazīdijsēnes: Vispārpieņemtais nosaukums: Wood rotting basidiomycetes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Termīti: Vispārpieņemtais nosaukums: Termites Attīstības stadija: Pieauguši Zinātniskais nosaukums: Asku sēnes / anamorfās sēnes

Vispārpieņemtais nosaukums: Mould fungi
Attīstības stadija: Sporas un sporu veidojošas struktūras

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

- 1. lietošanas klase (kokmateriāls vai koksnes izstrādājums atrodas iekštelpās un nav pakļauts laika apstākļu un mitruma iedarbībai). - 2. lietošanas klase (kokmateriāls vai koksnes izstrādājums atrodas zem pārsega un ir pilnībā pasargāts no laika apstākļu iedarbības, bet ir iespējama neregulāra, nepastāvīga samitrināšana. Tas var ietvert kokmateriālu novietošanu ārpus telpām zem jumta, lai novērstu saskari ar lietu un vēja nestu mitrumu). - 3. lietošanas klase (kokmateriāls vai koksnes izstrādājums nav apsegts un nesaskaras ar zemi. Tas ir nepārtraukti pakļauts laika apstākļu iedarbībai vai aizsargāts no šādas iedarbības, bet bieži tiek samērcēts). - 4. lietošanas klase (kokmateriāls vai koksnes izstrādājums saskaras ar zemi vai saldūdeni un ir nepārtraukti pakļauts mitruma iedarbībai).

Lietošanas metode(-es)

Metode: Slēgta sistēma: vakuuma impregnēšana

Sīks apraksts:

Tanalith E 9003 izmanto koksnes apstrādei ar vakuuma impregnēšanu. Tas ir automatizēts process, kurā konservantu iespiež koksnē ar spiedienu, lai pārvarētu koksnes pretestību, tādējādi nodrošinot konservanta dziļu iespiešanos koksnē. Apstrādi veic hermētiskā, cilindriskā tērauda spiediena/vakuuma tvertnē. Operāciju veic cikliski, veicot aptuveni 3 apstrādes ciklus dienā. Katrs apstrādes cikls ilgst aptuveni trīs stundas.

Atļauts lietot koksnes apstrādei, izmantojot šādus daudzumus analītiskajā zonā:

- 1. un 2. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes, koksni iznīcinošas vaboles un termīti): 8,5–18,75 kg/m³

- 1. un 2. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (termīti): 11,6–18,75 kg/m³

- 3. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes un koksni iznīcinošas vaboles): 8,5–18,75 kg/m³

- 3. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (termīti): 11,9–18,75 kg/m³

- 3. lietošanas klase, dzelzceļa gulšņu apstrāde: 8,5–31,25 kg/m³

- 4. lietošanas klase, dažādi pielietojumi, ieskaitot stabu apstrādi ar standarta produkta koncentrāciju, kā arī mietu un piestātnēm paredzētu kokmateriālu apstrāde: 17,2–31,25 kg/m³

- 4. lietošanas klase, stabu apstrāde ar lielu produkta koncentrāciju: 31.25-50 kg/m³

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Lietošanas daudzums ir aptuveni 400 L/m³ 4,69 % šķīdumam un 7,8 % jeb 500L/m³ 10 % šķīdumam.

Atšķaidīšana (%): 1,4–10

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Kokmateriālus apstrādā vienreiz pirms izmantošanas. Papildu apstrāde nav nepieciešama.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Apmācīts profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

1. HDPE IBC (vidējas kravnesības konteiners) 1000 L

2. Nerūsējoša tērauda tvertne 30 000 L*

* Nav paredzēts uzglabāšanai. Tikai transportēšanai

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Visi pielietojumi, izņemot stabu apstrādi ar lielu produkta koncentrāciju: Atšķaidīt līdz 1,4–7,8 % ar ūdeni un impregnēt ar vakuumu, izmantojot 8,5–18,75 kg/m³ 1., 2., un 3. lietošanas klasei un izmantojot 17,2–31,25 kg/m³ 4. lietošanas klasei.
Stabu apstrāde ar lielu produkta koncentrāciju: Atšķaidīt līdz 10 % ar ūdeni un apstrādāt, izmantojot 50 kg/m³.

Koncentrāta samaisīšana un pārļiešana:

Tanalith E 9003 koncentrātu var viegli samaisīt ar ūdeni.

1. Pielejiet vajadzīgo ūdens daudzumu maisīšanas tvertnē.

2. Pārlejiet vajadzīgo Tanalith E 9003 koncentrāta daudzumu no vidējas kravnesības konteinerā (IBC) uz tvertni, atverot IBC konteinerā manuālo vārstu vai izmantojot dozēšanas sūkni. Gadījumos, kad tiek izmantotas dozēšanas sistēmas, tās automātiski paņem no IBC konteinerā vajadzīgo koncentrāta daudzumu un samaisa to ar ūdens plūsmu, kas nonāk tieši uzglabāšanas tvertnē.

Šādos gadījumos maisīšanas tvertni neizmanto.

3. Beigās pārlejiet šķīdumu uzglabāšanas tvertnē, ja tā ir no samaisīšanas tvertnes atsevišķa tvertne, un samaisiet lietošanai gatavo šķīdumu, vairākas reizes pārlejot to apstrādes tvertnē un atpakaļ, lai nodrošinātu pilnīgu sajaukšanos.

4. Pēc apstrādes šķīduma sagatavošanas ir vēlams izmērīt šķīduma koncentrāciju, lai pārbaudītu, vai koncentrācija ir pareiza, un vajadzības gadījumā veiktu korekcijas.

Pirms kokmateriālu piegādes to virsmai jābūt sausai.

Izmantošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Profilaksei pret koksnes puvi izraisošām sēnēm, ieskaitot pelējuma sēnes (skujkoku un lapkoku koksne), brūnās puves mikrosēnes (skujkoku koksne) un pret varu īpaši izturīgas Fibroporia (Antrodia) spp formas un Serpula himantioīdes sēnes (skujkoku koksne), kā arī pret koksni iznīcinošiem kukaiņiem (vaboles un termīti).

Tikai rūpnieciskām vajadzībām.

Lietojumam ar vakuuma impregnēšanu.

Izmantošanai 1., 2., 3. un 4. lietošanas klases kokmateriāliem.

Nav pieļaujama izmantošana rievkonstrukcijām paredzētiem kokmateriāliem.

Produkts ir jāzšķīdina ūdenī (atšķaidot ar ūdeni līdz 10 % specifiskiem lietojumiem: stabiem ilgākam kalpošanas laikam, vai atšķaidot ar ūdeni līdz 1,4–7,8 % visiem citiem lietojumiem), izmantojot šādus daudzumus analītiskajā zonā:

- 1. un 2. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes un koksni iznīcinošas vaboles): 8,5–18,75 kg/m³

- 1. un 2. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (termīti): 11,6–18,75 kg/m³

- 3. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes un koksni iznīcinošas vaboles): 8,5–18,75 kg/m³

- 3. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (termīti): 11,9–18,75 kg/m³

- 3. lietošanas klase, dzelzceļa gulšņu apstrāde: 8,5–31,25 kg/m³

- 4. lietošanas klase, dažādi pielietojumi, ieskaitot stabu apstrādi ar standarta produkta koncentrāciju, kā arī mietu un piestātnēm paredzētu kokmateriālu apstrāde: 17,2–31,25 kg/m³

- 4. lietošanas klase, stabu apstrāde ar lielu produkta koncentrāciju: 31.25-50 kg/m³

Tanalith E 9003 rūpnieciskiem lietotājiem ir piemērojama šādas individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) prasības.

• Visiem pielietojumiem, izņemot stabu apstrādi ar lielu produkta koncentrāciju (apstrādes šķīdumi, kas satur līdz 7,8 % produkta): Veicot apstrādes darbus, valkājiet jaunus cimdus, kombinezonus ar pārklājumu un zābakus.

• Stabu apstrādei ar lielu produkta koncentrāciju (apstrādes šķīdumi, kas satur 10 % produkta): Veicot apstrādes darbus, valkājiet jaunus cimdus, necaurlaidīgus kombinezonus un zābakus.

• Strādājot ar koncentrātu, jāizmanto jauni cimdi, necaurlaidīgi kombinezoni un zābaki, kā arī acu/sejas aizsargi.

Izvairieties no kombinezona pārmērīgas piesārņošanas.

Pirms ēšanas un pēc lietošanas nomazgājiet rokas un nenosegto ādas daļu.

Glabājiet drošā vietā.

Nepiesārņojiet augsni, ūdenskrātuves, ūdensteces ar ķīmiskajām vielām vai lietoto konteineru.

Drošā veidā atbrīvojieties no liekajiem ķīmiskajiem, piesārņotajiem materiāliem (tostarp zāģu skaidām) un tukšā konteinerā, izmantojot kādu atkritumu apsaimniekošanas iestādes apstiprinātu metodi.

Jebkāda kokmateriālu apstrāde ir jāveic rūpnieciskos objektos, kur:

• apstrādes procesi jāveic ierobežotā zonā, kas atrodas uz ūdensnecaurlaidīgas, cietas pamatnes;

• ar aizsargsienu, kas novērš notecēšanu, izmantojot savākšanas sistēmu (piem., notekvertni).

• Apstrādātās koksnes uzglabāšanai ir jānotiek:

- vai nu zem jumta, izmantojot savākšanas sistēmu (piem., notekvertni); vai

- uz ūdensnecaurlaidīgas, cietas pamatnes ar aizsargsienu, kas novērš notecēšanu, izmantojot savākšanas sistēmu (piem., notekvertni).

4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Nokļūšana uz ādas: Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu un apavus. Skalojiet vielas skarto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Piesārņotas drēbes pirms atkārtotas izmantošanas izmazgājiet.

Nokļūšana acīs: Ja viela nokļūst acīs, nekavējoties vismaz 15 minūtes veiciet skalošanu ar lielu daudzumu ūdens. Rūpīgi izskalojiet acis, paceļot acu plakstiņus. Nekavējoties vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.

Nonākšana kuņģī: Neizraisiet vemšanu; iedodiet 250 ml ūdens, kas lēni pa malkiem jāizdzer. Nekad nedodiet neko orāli bez samaņas esošai personai. Nekavējoties vērsieties pēc padoma pie ārsta.

Ielelpošana: Izvediet pacientu svaigā gaisā. Turiet siltumā un miera stāvoklī pusguļus. Padariet vaļīgāku apģērbu. Vērsieties pēc padoma pie ārsta.

Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai: Novērsiet noplūdes avotu, ja to var droši izdarīt. Ja notiek noplūde koksnes apstrādes objektā, veiciet objekta ārkārtas situāciju procedūras. Ja tiek piesārņotas kanalizācijas sistēmas vai ūdensteces, nekavējoties ziņojiet atbildīgajām iestādēm.

Tīrīšanas metodes: Ja iespējams, savāciet produktu. Izlijušā produkta absorbēšanai izmantojiet augsni vai smiltis. Ievietojiet piemērotā konteinerā. Cieši noslēdziet konteinerus un marķējiet tos. Nogādājiet piesārņoto materiālu drošā vietā turpmākai apglabāšanai.

4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Tukšos IBC konteinerus ir ieteicams izmazgāt tīrus un nosūtīt atpakaļ izgatavotājam pārstrādei.

Skalošanas rezultātā radušos šķīdumu var izmantot šķīduma sagatavošanā. Neizlejiet tīrīšanai izmantoto ūdeni kanalizācijā. IBC konteinerus nedrīkst atkārtoti izmantot, lai uzglabātu dzeramo ūdeni vai pārtiku.

Tanalith E 9003 koncentrāts un šķīdumi ir jāutilizē saskaņā ar pašvaldības noteiktajām prasībām. Parasti šādos gadījumos apstrādes objekta vadība vispirms sazinās ar produkta piegādātāju, lai apspriestu atkārtotas izmantošanas iespējas.

Apstrādātas koksnes atkritumi ir jāutilizē, izmantojot pašvaldības apstiprinātas metodes.

Apstrādātas koksnes atkritumus nedrīkst izmantot dzīvnieku pakaišiem.

4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Glabāšanas laiks: 2 gadi.

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Skatīt sadaļu "Rūpnieciska izmantošana".

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Skatīt sadaļu "Rūpnieciska izmantošana".

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt sadaļu "Rūpnieciska izmantošana".

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt sadaļu "Rūpnieciska izmantošana".

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Skatīt sadaļu "Rūpnieciska izmantošana".

6. Cita informācija

- DDA karbonāta daudzums Tanalith E 9000: 1.8% (tīrā koncentrācija), 2.4% (tehniskā koncentrācija), 4% (tehniskais koncentrāts)