

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: Tanalith E 8003

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

Atļaujas numurs: LV/2018/MR/010

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0013036-0000

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	4
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	4
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	4
4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:	6
4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:	6
4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	6
4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	6
4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos	6
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	9
6. Cita informācija	9

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Tanalith E 8000
Tanalith E 8001
Tanalith E 8002
Tanalith E 8003

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Lonza Cologne GmbH
	Adrese	Nattermannallee 1 50829 Cologne Vācija
Atļaujas numurs	LV/2018/MR/010	
Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)	LV-0013036-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	11/07/2018	
Atļaujas derīguma termiņš	04/06/2023	

1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Arch Timber Protection Ltd
Ražotāja adrese	Wheldon Road WF10 2JT Castleford Apvienotā Karaliste
Ražotnes atrašanās vieta	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Apvienotā Karaliste

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

Aktīvā viela	6 - Vara hidroksīds
Ražotāja nosaukums	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Ražotāja adrese	Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Konfidenciāli, skatīt Aktīvo vielu dokumentāciju 20097 Hamburg Vācija

Aktīvā viela	51 - Tebukonazols
Ražotāja nosaukums	Lanxess Deutschland GmbH
Ražotāja adrese	Lanxess 51369 Leverkusen Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Konfidenciāli, skatīt Aktīvo vielu dokumentāciju 51369 Leverkusen Vācija

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	Lanxess 51369 Leverkusen Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Konfidenciāli, skatīt Aktīvo vielu dokumentāciju 51369 Leverkusen Vācija

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
Ražotāja adrese	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Konfidenciāli, skatīt Aktīvo vielu dokumentāciju B-2340 BEERSE Beļģija

Aktīvā viela	67 - Didecildimetilamonija hlorīds (DDAC)
Ražotāja nosaukums	Lonza Cologne GmbH
Ražotāja adrese	Nattermannallee 1 50829 Köln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Clariant GmbH (veic ražošanu uzņēmumam Lonza GmbH) Werk Gendorf, DE-84504 Burgkirchen, Vācija 50829 Köln Vācija
Aktīvā viela	20 - DDA karbonāts
Ražotāja nosaukums	Lonza Cologne GmbH
Ražotāja adrese	Nattermannallee 1 50829 Köln 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 (%)
Vara hidroksīds	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktīvā viela	12069-69-1	235-113-6	14.57
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	0.16
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	0.16
Didecildimetilamonija hlorīds (DDAC)		Aktīvā viela	7173-51-5	230-525-2	0.5
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	0.5
Monoetanolamīns	2-aminoetānols		141-43-5	205-483-3	26.91

2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Satur propiconazole. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

Izmantot acu aizsargus.
Izmantot sejas aizsargus.
Izvairīties ieelpot izgarojumus.
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.
Glabāt slēgtā veidā.
Atbrīvojies no satura , izmantojot licencēta bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma pakalpojumus

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - 1. lietošanas veids — rūpnieciska izmantošana

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā tiks atļautā lietošanas veida apraksts

VII.1 Profilaktiska lietošana
- 1. lietošanas klase: kokmateriālu apstrāde (koksni iznīcinošas vaboles un termīti)
- 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.a lietošanas klase: dažādi pielietojumi, ieskaitot stabu un mietu apstrādi (koksnes puvi izraisošas sēnes, koksni iznīcinošas vaboles un termīti)

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Cietspārņi:-Wood boring beetles-Kūniņaiņsekti

Termīti:-Termites-Pieauguši|Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji)

Bazīdijsēnes:-Wood rotting basidiomycetes-Sporas un sporu veidojošas struktūras|sēnes

Sēnes:-Soft rot fungi-Hifas|sēnes

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 mitruma iedarbība. 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 vai nu nepārtraukti pakļauts laika apstākļu iedarbībai, vai arī aizsargāts no šādas iedarbības, bet bieži tiek samērcēts). - 4.a lietošanas klase (kokmateriāls vai koksnes izstrādājums saskaras ar zemi un ir nepārtraukti pakļauts mitruma iedarbībai).

Lietošanas metode(-es)

Slēgta sistēma: vakuuma impregnēšana -

Vakuuma impregnēšana: 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 tvertnē. Procesā kokmateriālus sakrauj uz slīdēm novietotos ratiņos, kurus pēc tam ievieto cilindriskajā tvertnē. Durvis aizver un nostiprina ar drošības mehānismiem, lai nepieļautu aktivētā šķidrums nejaušu noplūdi. Pēc kokmateriālu drošas ievietošanas cilindrā tiek veikts apstrādes process. Svaigi apstrādātiem kokmateriāliem jāļauj nostāvēties pirms to transportēšanas no ražotnes.

Lietošanas deva(-as) un biežums

400–500 L/m³ - Atšķaidīt līdz 1,4–10 % ar ūdeni (sk. zemāk) -

Atļauts lietot koksnes apstrādei, izmantojot šādus daudzumus analītiskajā zonā:

- 1. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (koksni iznīcinošas vaboles): 8,5–18,75 kg/m³ (koncentrāts)

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

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

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

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

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

- 4.a lietošanas klase, dažādi pielietojumi, ieskaitot stabu un mietu standarta apstrādi:

	<p>17,2–31,25 kg/m³ (koncentrāts).</p> <p>- 4.a lietošanas klase, stabu apstrāde ar lielu produkta koncentrāciju (specifisks lietojums): 31,25–50 kg/m³ (koncentrāts)</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Rūpniecisks</p> <p>Apmācīts profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>1. HDPE IBC konteiners (1000 L)</p> <p>2. Nerūsējoša tērauda tvertne (30 000 L)</p>

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt sadaļu "Atļautie lietošanas veidi"

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt sadaļu "Atļautie lietošanas veidi"

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

Skatīt sadaļu "Atļautie lietošanas veidi"

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

Skatīt sadaļu "Atļautie lietošanas veidi"

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

Skatīt sadaļu "Atļautie lietošanas veidi"

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Stabu apstrāde ar lielu produkta koncentrāciju (specifisks lietojums): Atšķaidīt līdz 10 % ar ūdeni un apstrādāt, izmantojot 31,25–50 kg/m³ (koncentrāts).

Visi citi lietošanas veidi: Atšķaidīt līdz 1,4–7,8 % ar ūdeni un impregnēt ar vakuumu, izmantojot 8,5–18,75 kg/m³ (koncentrāts) 1., 2., un 3. lietošanas klasei un izmantojot 17,2–31,25 kg/m³ (koncentrāts) 4. lietošanas klasei.

Koncentrāta samaisīšana un pārļiešana

Tanalith E 8000 koncentrātu var viegli samaisīt ar ūdeni.

1. Pielejiet vajadzīgo ūdens daudzumu maisīšanas tvertnē.

2. Pārlejiet vajadzīgo Tanalith E8000 koncentrāta daudzumu no vidējas kravnesības konteinera (IBC) uz tvertni, atverot IBC konteinera manuālo vārstu vai izmantojot dozēšanas sūkni. Gadījumos, kad tiek izmantotas dozēšanas sistēmas, tās automātiski paņem no IBC konteinera 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 veikt korekcijas.

Pirms kokmateriālu piegādes to virsmai jābūt sausai. Izantošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Profilaksei pret koksnes puvi izraisošām sēnēm (skujkoku un lapkoku koksne), mīkstās trupes mikrosēnēm (skujkoku koksne), kā arī pret koksni iznīcinošiem kukaiņiem (vaboles un termīti).

Tikai rūpnieciskām vajadzībām.

Lietojumam ar vakuuma apstrādi.

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

Produkta marķējumā gala lietotāji jāinformē par šādiem apstrādāto kokmateriālu izmantošanas ierobežojumiem:

- Apstrādātos kokmateriālus nedrīkst novietot ūdens tuvumā vai virs ūdens.
- Apstrādātos kokmateriālus nedrīkst ievietot ūdenī (4.b vai 5. lietošanas klase)

Produkts ir jāizšķīdina ūdenī (atšķaidot ar ūdeni līdz 10 % specifiskiem lietojumiem: stabiem ar lielu produkta koncentrāciju, vai atšķaidot ar ūdeni līdz 1,4–7,8 % visiem citiem lietojumiem), izmantojot šādus daudzumus analītiskajā zonā:

- 1. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (koksni iznīcinošas vaboles): 8,5–18,75 kg/m³ (koncentrāts)
- 2. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes un koksni iznīcinošas vaboles): 8,5–18,75 kg/m³ (koncentrāts)
- 1. un 2. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (termīti): 11,6–18,75 kg/m³ (koncentrāts)
- 3. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (koksnes puvi izraisošas sēnes un koksni iznīcinošas vaboles): 8,5–18,75 kg/m³ (koncentrāts)
- 3. lietošanas klase, kokmateriālu apstrāde (termīti): 11,9–18,75 kg/m³ (koncentrāts)
- 3. lietošanas klase, dzelzceļa guļšņu apstrāde: 8,5–31,25 kg/m³ (koncentrāts)
- 4.a lietošanas klase, dažādi pielietojumi, ieskaitot stabu (standarta koncentrācija) un miētu apstrādi: 17,2–31,25 kg/m³ (koncentrāts).
- 4.a lietošanas klase, stabu apstrāde ar lielu produkta koncentrāciju 31,25–50 kg/m³ (specifisks lietojums)

Tanalith E 8000 rūpnieciskiem lietotājiem ir piemērojama šādas individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) prasības.

- Specifiskiem lietojumiem (stabu apstrāde ar lielu produkta koncentrāciju – veicot apstrādes darbus, valkājiet necaurlaidīgus kombinezonus un zābakus.
- Jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips saskaņā ar EN 14605), kas neliāz cauri biocīdo produktu (atļaujas turētājs norāda kombinezona materiālu produkta informācijā).
- Visiem citiem lietojumiem (apstrādes šķīdumi, kas satur līdz 7,8 % produkta): Veicot apstrādes darbus, valkājiet jaunus cimdus, kombinezonus ar pārklājumu un zābakus.
- Strādājot ar koncentrātu, jāizmanto jauni cimdi, necaurlaidīgi kombinezoni un zābaki, kā arī acu/sejas aizsargi.

Izvairieties no kombinezona pārmērīgas piesārņošanas.

Jāizvairās no saskares ar ādu un acīm.

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

Glabājiet drošā vietā.

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

Nedrīkst lietot tādas koksnes apstrādei, kas var nonākt saskarē ar pārtiku, lopbarību vai dzērieniem.

Uzklāšanas procesi ir jāveic ierobežotā zonā, kas atrodas uz ūdensnecaurlaidīgas, cietas pamatnes ar aizsargsienu, kura novērš notecēšanu, un jāizmanto savākšanas sistēma (piemēram, notekvertne).

Svaigi apstrādāti kokmateriāli jāglabā zem nojumes uz ūdensnecaurlaidīgas, cietas pamatnes, lai nepieļautu noplūdi augsnē, kanalizācijā vai ūdeņos. Uzklāšanas laikā noplūdis produkts jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai utilizācijai.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās 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. Ja iespējams, izņemiet kontaktlēcas. 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.

Ieelpošana: 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.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

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

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

Skalošanas rezultātā radušos šķidrumu var izmantot šķiduma sagatavošanā. Neizlejiet tīrīšanai izmantoto ūdeni kanalizācijā.

IBC konteinerus nedrīkst atkārtoti izmantot, lai uzglabātu dzeramo ūdeni vai pārtiku.

Tanalith E 8000 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.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Glabāšanas laiks: 1 gads.

6. Cita informācija

Nav