

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: Tanasote S40

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

08 pv - Koksnes konservanti

Atļaujas numurs: LV/2021/MR/005

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0026483-0000

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)	1
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	7
5.1. Lietošanas instrukcija	7
5.2. riska samazināšanas pasākumi	8
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	9
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	9
6. Cita informācija	9

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Tanasote S40

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	YOU Solutions Germany GmbH
	Adrese	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Vācija
Atļaujas numurs	LV/2021/MR/005	
Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)	LV-0026483-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	12/05/2021	
Atļaujas derīguma termiņš	21/03/2031	

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	16 - Vara hidroksīds
Ražotāja nosaukums	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Ražotāja adrese	Heidenkampsweg 77 20097 Hamburg Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hovestr. 50 20539 Hamburg Vācija
Aktīvā viela	20 - DDA karbonāts
Ražotāja nosaukums	Lonza Cologne GmbH
Ražotāja adrese	Nattermannallee 1 50829 Köln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Lonza Inc., 8316 West Route IL 61547 Mapleton Amerikas Savienotās Valstis
Aktīvā viela	1452 - Penflufēns
Ražotāja nosaukums	LANXESS Deutschland GmbH
Ražotāja adrese	Kennedyplatz 1 50569 Köln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Vācija

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) hydroxide	Aktīvā viela	20427-59-2	243-815-9	4,615
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	0,91
Penflufēns		Aktīvā viela	494793-67-8		0,0379
Taukskābes, C8-C10	Taukskābes, C8-C10	Neaktīva viela	68937-75-7	273-086-2	9,9

2.2. Preparatīvais veids

OL - Viegli sajaucams eļļas šķidrums

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Kairina ādu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Izmantot aizsargcimdus.
Izmantot acu aizsargus.
SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
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.
Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Atbrīvojoties no satura sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās
Savākt izšķakstīto šķidrumu.

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Rūpnieciska izmantošana (3. lietošanas klase)

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā tiks atļautā lietošanas veida apraksts

	<p>Fungicīds Insekticīds</p>
<p>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</p>	<p>Zinātniskais nosaukums: Hylotrypes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti (Reticulitermes ģints) Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes: Vispārpieņemtais nosaukums: Brūnās puves sēnes Attīstības stadija: Hifas</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes: Vispārpieņemtais nosaukums: Baltās puves sēnes Attīstības stadija: Hifas</p>
<p>Lietošanas joma (-s)</p>	<p>Iekštelpas</p> <p>Koksnes konservanta lietošana iekštelpās. Lietkoksnes preventīva apstrāde ar spiedienu. 3. lietošanas klase: kokmateriālu un dzelzceļa gulšņu apstrāde. 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. 3. lietošanas klase: produktu var izmantot skujkoku un lapu koku koksnes apstrādei.</p>
<p>Lietošanas metode(-es)</p>	<p>Metode: Slēgta sistēma: vakuuma impregnēšana sīks apraksts:</p> <p><u>Pilno šūnu process</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bethel process <p><u>Tukšo šūnu process</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rueping process • Lowry process
<p>Lietošanas deva(-as) un biežums</p>	<p>Lietošanas deva: 3. lietošanas klase (izņemot apstrādi pret termītiem): 48,7–100 kg/m³; 3. lietošanas klase (ieskaitot apstrādi pret termītiem): 65,4–100 kg/m³; 3. lietošanas klase (dzelzceļa gulšņi, ieskaitot apstrādi pret termītiem): 64,5–133 kg/m³ Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Kokmateriālus apstrādā vienreiz pirms izmantošanas. Atkārtota apstrāde vai papildu apstrāde apstrādātās koksnes kalpošanas laikā nav nepieciešama.</p>
<p>Lietotāju kategorija(-as)</p>	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
<p>Iepakojuma izmēri un materiāls</p>	<p>IBC (vidējas kravnesības konteiners) no HDPE: 1000 L</p>

--

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

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

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

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

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

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

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Rūpnieciska izmantošana (4. lietošanas klase)

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Fungicīds Insekticīds

Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L.

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis
Attīstības stadija: Kūniņa

Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp.
Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti (Reticulitermes ģints)
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes:
Vispārpieņemtais nosaukums: Brūnās puves sēnes
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes:
Vispārpieņemtais nosaukums: Baltās puves sēnes
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Ascomycetes, Deuteromycetes
Vispārpieņemtais nosaukums: Mīkstās puves sēnes
Attīstības stadija: Hifas

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Koksnes konservanta lietošana iekštelpās. Lietkoksnes preventīva apstrāde ar spiedienu. 4. lietošanas klase: kokmateriālu apstrāde. 4. lietošanas klase: kokmateriāls vai koksnes izstrādājums saskaras ar zemi un nepārtraukti ir pakļauts mitruma iedarbībai. 4. lietošanas klase: produktu izmanto tikai skujkoku koksnes apstrādei. Produktu nedrīkst izmantot tādu kokmateriālu apstrādei atbilstoši 4. lietošanas klasei, kuri atradīsies virszemes ūdeņos vai to tuvumā.

Lietošanas metode(-es)

Metode: Slēgta sistēma: vakuuma impregnēšana
sīks apraksts:

Pilno šūnu process:

- Bethel process

Tukšo šūnu process:

- Rueping process
- Lowry process

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 4. lietošanas klase (ieskaitot apstrādi pret termītiem): 86,5–133 kg/m³
Atšķaidīšana (%): 0
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Kokmateriālus apstrādā vienreiz pirms izmantošanas. Atkārtota apstrāde vai papildu apstrāde apstrādātās koksnes kalpošanas laikā nav nepieciešama.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

IBC (vidējas kravnesības konteiners) no HDPE: 1000 L

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

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

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

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

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

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

sk. Vispārējos lietošanas norādījumus

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

TANASOTE® S40 ir lietošanai gatavs koksnes konservants, kas paredzēts koksnes apstrādei, izmantojot vienu no šiem spiediena apstrādes procesiem: Lowry process, Rueping cikls vai Bethel cikls. Katra cikla beigās jānodrošina ilgs galīgais vakuums. Apstrādes metode ir atkarīga no koksnes veida vai paredzētā koksnes lietošanas veida. Koksne spiediena apstrādes tvertnē jāapstrādā, izmantojot iepriekš noteiktu produkta daudzumu, kas atbilst paredzētajam lietošanas veidam.

Lūdzu, izlasiet un ņemiet vērā:

- TANASOTE® S40 Tehnisko datu lapu, kurā sniegts produkta raksturojuma kopsavilkums;
- TANASOTE® S40 Materiālu drošības datu lapas.

IBC konteiners ar Tanasote S40 ir pievienots tieši pie spiediena apstrādes tvertnes ar apakšā esošu noslēdzamu noliekšanas vārstu.

Tā kā ir pieejami vienīgi dati par efektīvu aizsardzību pret Hylotrupes bajulus un nav sniegta informācija, kas pierādītu, ka šī suga ir vismazāk jutīga, var atļaut lietot tikai aizsardzībai pret Hylotrupes bajulus (Ēku koksngrauzi).

Analītiskajā zonā izmantojamo Tanasote S40 daudzumu izsaka kā kg/m^3 .

- 3. lietošanas klase: $48,7 \text{ kg/m}^3 - 100 \text{ kg/m}^3$
 - 3. lietošanas klase (apstrāde pret termītiem): $65,4 \text{ kg/m}^3 - 100 \text{ kg/m}^3$
 - 3. lietošanas klase (dzelzceļa gulšņi, ieskaitot apstrādi pret termītiem): $65,4 \text{ kg/m}^3 - 133 \text{ kg/m}^3$
 - 4. lietošanas klase (ieskaitot apstrādi pret termītiem): $86,5 \text{ kg/m}^3 - 133 \text{ kg/m}^3$
4. lietošanas klase: produktu izmanto tikai skujkoku koksnes apstrādei.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, jāizmanto aizsargcimdi, kas nodrošina ķīmisku aizsardzību (atļaujas turētājs norāda cimdu materiālu produkta informācijā).

Jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips saskaņā ar EN 13034).

Strādājot ar produktu, obligāti jāizmanto acu aizsargi.

Apstrādes un glabāšanas laikā nerodas nekādas emisijas. Uz etiķetes un pievienotajā literatūrā jānorāda, ka jebkāda kokmateriālu apstrāde ir jāveic rūpnieciskos objektos, kur:

- Visa veida rūpniecisko lietošanu drīkst veikt tikai ierobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar izolāciju, lai nepieļautu noplūdi un ar savākšanas sistēnu uz vietas (piemēram, karteris)
 - Kokmateriāli, kas ir tikko apstrādāti, jāglabā nojumē un/vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, lai nepieļautu tiešu noplūdi augsnē vai ūdenī. Jebkāda noplūde ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai
 - Lietotos šķidrums jāsavāc un jālieto atkārtoti vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst izliet augsnē, gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos vai jebkāda veida notekūdeņos
 - Nelietot virszemes ūdenstilpju tuvumā vai ūdens aizsardzības zonās. [nepieciešamības gadījumā jānosaka piemērots piemērots attālums]
- Produktu nedrīkst izmantot tādu kokmateriālu apstrādei atbilstoši 4. lietošanas klasei, kuri atradīsies virszemes ūdeņos vai to tuvumā.

Nelietot uz koka, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, vai barību.

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

Vispārīgs ieteikums. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties vērsieties pēc padoma pie ārsta (ja iespējams, parādiet drošības datu lapu vai produkta etiķeti).

JA PRODUKTU IEELPO: Simptomu gadījumā zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM vai ārstam.

JA PRODUKTU NORIJ: Nekavējoties izskalot muti. Dot cietušajai personai dzert, ja cietušais spēj norīt šķidrumu. Neizraisiet vemšanu! Zvaniet neatliekamajai medicīniskajai palīdzībai.

SASKARĒ AR ĀDU: Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. Nomazgāties ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas kairinājums: Konsultējieties ar ārstu.

JA PRODUKTS NONĀK ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvaniet neatliekamajai medicīniskajai palīdzībai.

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

Tukšie IBC konteineri jānogādā atpakaļ ražotājam pārstrādei.
Neizlejiet produkta atlikumu kanalizācijā.
IBC konteinerus nedrīkst atkārtoti izmantot, lai uzglabātu dzeramo ūdeni vai pārtiku.
Tanasote S40 ir jāutilizē saskaņā ar vietējo tiesību aktu prasībām. Parasti šādos gadījumos apstrādes objekta vadība vispirms sazinās ar produkta piegādātāju, lai apspriestu atkārtotas izmantošanas iespējas.
Apstrādātas koksnes atkritumi ir jāutilizē saskaņā ar vietējo tiesību aktu prasībām.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Glabāt oriģinālajā konteinerā.
Glabāšanas laiks: 24 mēneši.

6. Cita informācija

Didecildimetilamonija (DDA) karbonāta daudzums Tanasote S40: 1,5 % no masas (tehniskajā koncentrātā (TK)), 0,68 % no masas (tīrā produktā).