

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: Vacsol Aqua 6118

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

Atļaujas numurs: LV/2020/MR/015

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0025064-0000

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	6
5.1. Lietošanas instrukcija	6
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

Vacsol Aqua 6118
Tanalith MF

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	YOU Solutions Germany GmbH
	Adrese	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Vācija
Atļaujas numurs	LV/2020/MR/015	
Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3)	LV-0025064-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	04/11/2020	
Atļaujas derīguma termiņš	02/11/2030	

1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Arch Timber Protection Ltd (A Lonza company)
Ražotāja adrese	Nattermannallee 1 50829 Koln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Nattermannallee 1 50829 Koln Vācija

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

Aktīvā viela	1452 - Penflufēns
Ražotāja nosaukums	LANXESS Deutschland GmbH
Ražotāja adrese	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Vācija
Aktīvā viela	1342 - 3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts (permetrīns)
Ražotāja nosaukums	Tagros Chemicals India Limited
Ražotāja adrese	Jhaver Center, IV floor, Rajah Annamalai Building No. 72, Marshalls Road, Egmore 600 008 Chennai Indija
Ražotnes atrašanās vieta	Tagros Chemicals India Limited A4/1&2 Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, 607 005 Cuddalore, Tamil Nadu Indija
Aktīvā viela	1342 - 3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts (permetrīns)
Ražotāja nosaukums	LANXESS Deutschland GmbH
Ražotāja adrese	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC, Vapi 396 195 Vapi, Gujarat Indija

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 (%)
Penflufēns		Aktīvā viela	494793-67-8		0,38
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,4
Dimetila miristila amīns, destilēts; [N,N-dimetil-C12-16-(pārskaitļa)-alkil-1-amīni	Dimetila miristila amīns, destilēts; [N,N-dimetil-C12-16-(pārskaitļa)-alkil-1-amīni	Neaktīva viela	68439-70-3	270-414-6	4,8
Dietilēnglikola monofenilēteris	2-(2-fenoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	104-68-7	203-227-5	1,92

Etoksilēts iso-tridekanols		Neaktīva viela	69011-36-5	500-241-6	3
2-fenoksietanols	2-fenoksietanols	Neaktīva viela	122-99-6	204-589-7	3,84

2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Kairina ādu.
 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 Satur Permethrin. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

Kārtīgi nomazgāt rokas un ādu pēc izmantošanas.
 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 Izmantot aizsargcimdus.
 Izmantot aizsargdrēbes.
 Izmantot acu aizsargus.
 Izmantot sejas aizsargus.
 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju 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.
 Savākt izšķīstīto šķidrumu.
 Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Rūpnieciska preventīva apstrāde

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīds Insekticīds
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes: Vispārpieņemtais nosaukums: Brūnā trupes sēne Attīstības stadija: Hifas
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Koksnes konservanta lietošana iekštelpās. Vacsol Aqua 6118 ir koknes konservants līdzeklis preventīvai koksnes apstrādei pret ēku koksngrauzi (Hylotrupes bajulus) un brūnās trupes sēnēm. Vacsol Aqua 6118 paredzētie lietošanas veidi: Dubulta vakuuma un vakuuma apstrādes process – Koksnes un būvniecības kokmateriālu preventīva apstrāde (visas kategorijas), 1., 2. un 3. lietošanas klases un iegremdēšana – Apliešana/slēgta apsmidzināšana – Koksnes un būvniecības kokmateriālu preventīva apstrāde (visas kategorijas), 1. un 2. lietošanas klases. Produktu var izmantot skujkoku un lapu koku koksnes apstrādei. 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).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma: vakuuma impregnēšana sīks apraksts: Vakuuma impregnēšana (augstspiediena) Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Dubulta vakuuma impregnēšana (zema spiediena) Metode: Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu sīks apraksts: Rūpnieciska iemērķšana Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Apliešana / slēgta apsmidzināšana

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Vakuuma impregnēšana (augstspiediena): 3,7–4,65 kg m³
Atšķaidīšana (%): 0,62–1,25 % šķīdums
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Viena apstrādes reize pirms kokmateriālu izmantošanas.

Lietošanas deva: Dubulta vakuuma impregnēšana (zema spiediena): 3,7–4,65 kg m³.
Atšķaidīšana (%): 1,50–5 % šķīdums
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Viena apstrādes reize pirms kokmateriālu izmantošanas.

Lietošanas deva: Rūpnieciska iemērkšana: 10 g m²
Atšķaidīšana (%): 10 % šķīdums
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Viena apstrādes reize pirms kokmateriālu izmantošanas.

Lietošanas deva: Apsmidzināšana: 10 g m²
Atšķaidīšana (%): Šķīdums: 10–20 %
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Viena apstrādes reize pirms kokmateriālu izmantošanas.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

1. HDPE IBC konteiners (1000 L)
2. HDPE IBC konteiners (640 L)
3. HDPE polietilēna muca (25L)

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

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Tikai rūpnieciskām vajadzībām.

Preventīvai apstrādei pret brūnās trupes sēnēm un ēku koksngraužņa (*Hylotrupes bajulus*) kāpuriem:

- Šis produkts tiek piegādāts koncentrētā formā un ir paredzēts koksnes apstrādei, izmantojot vakuuma, dubultā vakuuma, iemērkšanas vai slēgtas apliešanas un apsmidzināšanas sistēmas pēc atšķaidīšanas ar ūdeni.
- Apstrādes procesi ir jāveic ierobežotā zonā, kas atrodas uz ūdensnecaurļaidīgas, cietas pamatnes ar aizsargsienu, kura novērš notecēšanu, un jāizmanto savākšanas sistēma (piemēram, notekvertne).
- IBC konteiners ar Vacsol Aqua 6118 ir pievienots tieši pie apstrādes sistēmas ar apakšā esošu noslēdzamu noliešanas vārstu. Izmantojot automātisku dozēšanas aprīkojumu, koncentrātu sūknē no IBC konteintera uz maisīšanas tvertni vai uzglabāšanas tvertni, pievienojot arī precīzu ūdens daudzumu, kas vajadzīgs, lai sagatavotu nepieciešamo šķīduma tilpumu. Uzglabāšanas tvertni pēc vajadzības uzpilda.
- Ja tiek izmantota dubulta vakuuma un vakuuma apstrāde, atšķaidīto un lietošanai gatavo produktu pārsūknē uz impregnēšanas cilindru, lai veiktu apstādi.
- Sistēmās, kur izmanto apliešanu slēgtā iekārtā, koksni apstrādā ar atšķaidīto un lietošanai gatavo produktu slēgtā kamerā ar automātisku apliešanu vai apsmidzināšanu. Kokmateriāli sistēmā tiek ievadīti un no tās izvadīti pa konveijeru, neizmantojot roku darbu.
- Iegremdēšanu veic tikai rūpnieciskās iemērkšanas iekārtās, neizmantojot manuālu iemērkšanu, t. i., visi materiāli procesa gaitā tiek apstrādāti mehāniski.

Produktu atšķaida ar ūdeni un lieto šādā daudzumā: Izsaka kā kg koncentrāta uz m³ analītiskajā zonā.

- Lietojot dubulta vakuuma, augstspiediena un apsmidzināšanas metodes, nepieciešams līdzeklis, kas novērš putošanu. Tas var nebūt nepieciešams, izmantojot iemērkšanas metodi. Jāizmanto silikona putu novēršanas līdzeklis koncentrācijā 0,005–0,025 % (atkarībā no šķīduma koncentrācijas).

Dubulta vakuuma impregnēšana (zema spiediena)

1,5–5 % šķīdums:

- 1., 2. un 3. lietošanas klase, lietošanas daudzums: 3,7–4,65 kg m³.

Vakuuma impregnēšana (augstspiediena)

0,62–1,25 % šķīdums

- 3. lietošanas klase, lietošanas daudzums: 3,70–4,65 kg m³:

Iemērkšana

10 % šķīdums.

- 1. un 2. lietošanas klase, lietošanas daudzums: 10 g m²

Apliešana / slēgta apsmidzināšana

10–20 % šķīdums

- 1. un 2. lietošanas klase, lietošanas daudzums: 10 g m²

Svaigi apstrādāti kokmateriāli jānovieto uz ūdensnecaurļaidīgas, cietas pamatnes ar aizsargsienu, kura novērš notecēšanu, lai nepieļautu grunts un ūdeņu piesārņošanu. No apstrādātiem kokmateriāliem notecējis produkts ir jāsavāc.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Jebkādu apstrādi, kur izmanto vakuuma, dubulta vakuuma, iemērkšanas un apliešanas metodes, drīkst veikt tikai rūpnieciskos objektos, kur:

- Apstrādes procesus veic ierobežotā zonā, kas atrodas uz ūdensnecaurļaidīgas, cietas pamatnes ar aizsargsienu, kura novērš notecēšanu, un jāizmanto savākšanas sistēma (piemēram, notekvertne).
- Apstrādes šķīdums ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai jālikvidē kā bīstamie atkritumi. Šķīdums nedrīkst nonākt augsnē, gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijā.
- Neizmantojiet šķīdumu virszemes ūdeņu tuvumā vai ūdeņu aizsargjoslās. [attiecīgos gadījumos jānorāda piemērojamie attālumi]
- Svaigi apstrādāti kokmateriāli jāglabā zem nojumes UN uz ūdensnecaurļaidīgas, cietas pamatnes, lai nepieļautu noplūdi augsnē, kanalizācijai vai ūdeņos. Apstrādes laikā noplūdis produkts jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai utilizācijai.
- Apstrādātos kokmateriālus nedrīkst novietot virs ūdenstilpēm vai to tuvumā

Uz etiķetes jābūt šādām frāzēm:

- Jāizmanto aizsargcimdi, kas nodrošina ķīmisku aizsardzību* (atļaujas turētājs norāda cimdu materiālu produkta informācijā). * katra apstrādes cikla sākumā jāuzvelk jauni cimdi
- Aizsargkombinezons (vismaz X. tips saskaņā ar EN XXXXX), kas nelaiž cauri biocīdo produktu (atļaujas turētājs norāda kombinezona materiālu produkta informācijā).
- Strādājot ar produktu, obligāti jāizmanto acu aizsargi

Vacsol Aqua 6118 rūpnieciskiem lietotājiem ir piemērojamas šādas individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) prasības atkarībā no izmantotās apstrādes metodes:

- Automatizēta iemērkšana – necaurļaidīgi kombinezoni un jauni cimdi katrā ciklā
- Apliešana / slēgta apsmidzināšana – kombinezoni ar pārklājumu un jauni cimdi katrā ciklā
- Dubulta vakuuma apstrāde – kombinezoni ar pārklājumu un jauni cimdi katrā ciklā
- Vakuuma apstrāde – cimdi

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

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 šķīdumu. Neizraisiet vemšanu! Zvaniet neatliekamajai medicīniskajai palīdzībai.

SASKARĒ AR ĀDU: Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. Mazgāt ādu ar ziļpēm un ūdeni. Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: 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.

N-11: Apstrādes šķīdums ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai jālikvidē kā bīstamie atkritumi. Šķīdums nedrīkst nonākt augsnē, gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

N-13: Visi rūpnieciskie apstrādes procesi ir jāveic ierobežotā zonā, kas atrodas uz ūdensnecaurļaidīgas, cietas pamatnes ar aizsargsienu, kura novērš notecēšanu, un jāizmanto savākšanas sistēma (piemēram, notekvertne).

N-19: Svaigi apstrādāti kokmateriāli jāglabā zem nojumes un/vai uz ūdensnecaurļaidīgas, cietas pamatnes, lai nepieļautu noplūdi augsnē, kanalizācijai vai ūdeņos. Apstrādes laikā noplūdis produkts jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai utilizācijai.

N-21: Neizmantojiet šķīdumu virszemes ūdeņu tuvumā vai ūdeņu aizsargjoslās. [attiecīgos gadījumos jānorāda piemērojamie attālumi].

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Tukšo konteineru izskalojiet ar ūdeni un atkārtoti izmantojiet šo ūdeni apstrādes procesā. IBC konteineri jānogādā atpakaļ piegādātājam pārstrādei. Ja tas nav iespējams, konteiners jāutilizē ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma starpniecību atbilstoši valsts normatīvajiem aktiem.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Glabāšanas laiks: 2 gadi

6. Cita informācija

Atļaujas turētājs ar klientu apkalpošanas pasākumiem un klientiem paredzētajā literatūrā par koksnes apstrādi informē par lietošanas ierobežojumiem, t. i., ka produktu **nedrīkst** lietot šādiem mērķiem:

- lai apstrādātu kokmateriālus, kurus paredzēts novietot virs ūdenstilpēm vai to tuvumā

Maisījums satur 2,06 % sastāvdaļas ar nezināmu akūtu orālu toksiskumu, 26,75 % sastāvdaļas nezināmu akūtu ieelpošanas toksiskumu un 19,27 % sastāvdaļas ar nezināmu akūtu ādas toksiskumu.

Vielu, kas rada bažas, sastāvs (sliktākajā gadījumā):

Dimetila miristila amīns, destilēts; [N,N-dimetil-C12-16-(pārskaitļa)-alkil-1-amīni: 4,80 %

Dietilēnglikola monofenilēteris: 1,92 %

Etoksilēts iso-tridekanols: 3,00 %

2-fenoksietanols: 3,84 %