

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: Tanalith E 3475

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

Atļaujas numurs: LV/2015/MR/006

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0012437-0000

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 | 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 | 6 |
| 5.1. Lietošanas instrukcija | 6 |
| 5.2. riska samazināšanas pasākumi | 6 |
| 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai | 7 |
| 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu | 7 |
| 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos | 7 |
| 6. Cita informācija | 7 |

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Tanalith E 3475

1.2. Atļaujas turētājs

| | | |
|--|-----------------|---|
| Atļaujas turētāja nosaukums un adrese | Nosaukums | YOU Solutions Germany GmbH |
| | Adrese | Freundallee 9a DE 30173 Hannover Vācija |
| Atļaujas numurs | LV/2015/MR/006 | |
| Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3) | LV-0012437-0000 | |
| Atļaujas piešķiršanas datums | 09/04/2015 | |
| 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 Vācija |
| Ražotnes atrašanās vieta | Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Apvienotā Karaliste |
| | 2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana Amerikas Savienotās Valstis |

| | |
|---------------------------------|---|
| Aktīvā viela | 51 - Tebukonazols |
| Ražotāja nosaukums | Lanxess Deutschland GmbH |
| Ražotāja adrese | KennedyPlatz 1 D-56569 Koln Vācija |
| Ražotnes atrašanās vieta | Bayer Corp Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City 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 | LANXESS Deutschland GmbH |
| Ražotāja adrese | Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Vācija |
| Ražotnes atrašanās vieta | Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Šveice |
| | 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 |

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 | Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Ķīna |

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 (%) |
|--|---|----------------|-------------|-----------|------------|
| Granulated copper | | Aktīvā viela | | | 9 |
| 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 | 0,18 |
| 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 | 0,18 |
| Monoetanolamīns | 2-aminoetanols | Neaktīva viela | 141-43-5 | 205-483-3 | 30,3 |

2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Kaitīgs, ja norij.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Kaitīgs ieelpojot.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Satur propikonazolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

Izmantot aizsargcimdus.
Izmantot aizsargdrēbes.
Izmantot acu aizsargus.
Izmantot sejas aizsargus.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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 un zāļu informācijas centru.
Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Kokmateriālu impregnēšana

| | |
|---|---|
| Produkta veids(-i) | 08 pv - Koksnes konservanti |
| Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts | Koksnes konservants skuju koku un lapu koku koksnei 1., 2., 3. (3.1. un 3.2.) un 4. lietojumklases apstākļos, izņemot koksni, kas ir tiešā saskarē ar ūdeni |
| Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā) | Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Pieauguši Zinātniskais nosaukums: Sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: brūnās puves sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: baltās puves sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: mīkstās puves sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Coleoptera: Vispārpieņemtais nosaukums: ķirmji Attīstības stadija: Pieauguši |
| Lietošanas joma (-s) | Iekštelpas Ārpus telpām Masīvkoksne (skuju koku un lapu koku), līmēta masīvkoksne un plāksnes 1., 2., 3. un 4. lietojumklases apstākļos, izņemot koksni, kas ir pastāvīgā saskarē ar ūdeni |
| Lietošanas metode(-es) | Metode: Slēgta sistēma: vakuuma impregnēšana sīks apraksts: Preventīva apstrāde ar vakuuma-spiediena piesūcināšanu. Plākšņu piesūcināšana veicama pēc plākšņu izgatavošanas procesa. |
| Lietošanas deva(-as) un biežums | Lietošanas deva: 7,6 – 44,44 kg/m ³ Atšķaidīšana (%): 1,3 - 8,89 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas deva: 1., 2. un 3.* lietojumklasei, izņemot termītus: 1,30 – 4,17 % masa/tilp. 1. un 2. lietojumklasei, ieskaitot termītus: 1,72 – 4,17 % masa/tilp. 3.* lietojumklasei, ieskaitot termītus: 1,77 – 4,17 % masa/tilp. 4.# lietojumklasei: 2,55 – 8,89 % masa/tilp. |

4.# lietojumklasei, specifiskam pielietojumam (pārvades līniju balsti): 8,89 % masa/tilp.

Ievadāmais daudzums (analītiskajā zonā):

1., 2. un 3.* lietojumklasei, izņemot termītus: 7,6 – 16,67 kg/m³

1. un 2. lietojumklasei, ieskaitot termītus: 10,3 – 16,67 kg/m³

3. lietojumklasei, ieskaitot termītus: 10,6 – 16,67 kg/m³

4.# lietojumklasei: 15,3 – 27,8 kg/m³

4.# lietojumklasei, specifiskam pielietojumam (pārvades līniju balsti): 44,44 kg/m³

*Jāņem vērā, ka lietošanai dzelzceļa gulšņiem (UC3) tiek rekomendēta UC4 koncentrācija (līdz 27,8 kg/m³).

izņemot koksni, kas ir pastāvīgā saskarē ar ūdeni

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

1000 litru HDPE IBC konteineri
vai
30 000 litru nerūsošā tērauda konteineri transportēšanai ar autotransportu

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgas norādes par lietošanu

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgas norādes par lietošanu

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 vispārīgas norādes par lietošanu

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

Skatīt vispārīgas norādes par lietošanu

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

Skatīt vispārīgas norādes par lietošanu

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

- Tanalith E 3475 ir uz ūdens bāzes veidots koncentrāts, ko atšķaida ar ūdeni līdz nepieciešamajai lietošanas koncentrācijai. Atšķaidīšanu parasti veic automatizēti, bet dažkārt to var veikt atsevišķā sajaukšanas tvertnē.

Ūdenim pievieno nepieciešamo koncentrāta daudzumu un samaisa.

Darba šķīdumu pievieno pie glabāšanas tvertnes, no kuras to padod uz vakuuma-spiediena piesūcināšanas tvertni.

- Lieto, izmantojot rūpniecisku vakuuma-spiediena piesūcināšanas metodi; neizmanto iemērcot vai uzklājot uz vietas objektā.
- Profesionāliem lietotājiem jāizmanto aizsargcimdi, aizsargtērps, acu aizsargi/sejas maska un aizsargapavi.
- Jāizvairās no impregnētās koksnes saskares ar pārtiku un dzīvnieku barību.

- Plākšņu piesūcināšana veicama pēc plākšņu izgatavošanas procesa, nevis plākšņu izgatavošanas laikā.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Apstrādāto koksni atļauts turēt tikai zem jumta vai virs ūdensnecaurlaidīgas grīdas, kas savienota ar attīrīšanas ietaisēm

Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ielupošana - Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli.

Saskare ar ādu - Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus.

Saskare ar acīm - Skarto zonu neberzt. Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus.

Norišana - Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Evakuēt no bīstamās zonas un noguldīt zemē. NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē.

Riski tika identificēti, kad Tanalith E 3475 tika pielietots kā koksnes konservants koksnei, kas ir tiešā saskarē ar ūdeni (4.b lietojumklase). Pamatojoties uz pieejamo informāciju, riska samazināšanas pasākumi netiek ierosināti.

Nekādi riski netika identificēti 1., 2., 3. un 4a lietojumklasē. Riska samazināšanas pasākumi netiek pieprasīti.

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

N/A

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Apstrādes laikā aizliegts nopludināt kanalizācijas sistēmā izšķīstīto šķidrumu un šķidruma pārpalikumus. Izšķīstītais šķidrums un šķidruma pārpalikumi, kas satur produktu, ir jāpārstrādā vai jāaizvāc kā ķīmiskie atkritumi saskaņā ar nacionālām prasībām.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Nav nepieciešami īpaši apstākļi.
Glabāšanas laiks: 2 gadi

6. Cita informācija

Aktīvā viela varš, granulētais, oksidējas par vara (II) joniem Tanalith E3475 ražošanas laikā. Kopējais vara saturs produktā ir 9%.