

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

Saimes nosaukums: Korasit NG Biocidal Product Family

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

Atļaujas numurs: LV/2023/MR/012

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0031233-0000

Saturs

I daļa. Pirmais informācijas līmenis	1
1. Administratīvā informācija	1
2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids	2
II. Daļa. Otrais informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums	3
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - meta SPC 1	3
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	4
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	5
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	6
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	16
6. Cita informācija	17
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	18
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - meta SPC 2	23
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	23
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	24
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	25
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	36
6. Cita informācija	37
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	37
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - meta SPC 3	43
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	43
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	44
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	44
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	50
6. Cita informācija	51
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	51

I daļa. Pirmais informācijas līmenis

1. Administratīvā informācija

1.1. Saimes nosaukums

Korasit NG Biocidal Product Family

1.2. Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

1.3. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese

Nosaukums

Kurt Obermeier GmbH

Adrese

Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Vācija

Atļaujas numurs

LV/2023/MR/012

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3)**

LV-0031233-0000

Atļaujas piešķiršanas datums

28/09/2023

**Atļaujas derīguma
termiņš**

02/10/2025

1.4. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

Kurt Obermeier GmbH

Ražotāja adrese

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Vācija

Ražotnes atrašanās vieta

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Vācija

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

Aktīvā viela	1342 - 3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts (permetrīns)
Ražotāja nosaukums	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Ražotāja adrese	Kennedyplatz 1 50569 Köln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Bayer Vapi Private Ltd. Plot 306/3, II Phase GIDC Vapi 396 195 Gujarat Indija
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 Material Protection Products
Ražotāja adrese	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Syngenta Crop Protection Corp Schwarzwaldallee 215 CH 4002 Basel Šveice
Aktīvā viela	51 - Tebukonazols
Ražotāja nosaukums	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Ražotāja adrese	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 Hawthorn Road 64120-001 Kansas City MO Amerikas Savienotās Valstis

2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par saimes sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,269 - 2,69
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	0,15 - 1,5
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	0,156 - 1,56
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	0,75 - 7,5

Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0 - 1,045
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,05 - 0,85
C.I. Bāziskais dzeltenais 28	2-[[[4-metoksifenil]metilhidrazono]metil]-1,3,3-trimetil-3H-indoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,75
C.I. Bāziskais zilais 3	3,7-bis(diētilamino)fenoksazīn-5-iuma hidroksīds	Neaktīva viela	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,075
C.I. Bāziskais zilais 159	5-(diizopropilamino)-2-[[4-(dimetilamino)fenil]azo]-3-metil-1,3,4-tiadiazoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,02
C.I. Bāziskais sarkanais 18:1	[2-[[4-[(2-hlor-4-nitrofenil)azo]fenil]etilamino]etil](2-hidroksipropil)dimetilamo	Neaktīva viela	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,675
C.I. Bāziskais dzeltenais 51	1,3,3-trimetil-2-[[metilfenilhidrazono]metil]-3H-indoliuma hlorīds	Neaktīva viela	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,075
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	0,3 - 3
2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0 - 0,09
Kaprolaktāms	Epsilon-kaprolaktāms	Neaktīva viela	105-60-2	203-313-2	0 - 0,105
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,15 - 1,5

2.2. Preparatīvais veids(-i)

Šķīstošais koncentrāts (SL): meta-SPC 1 un meta-SPC 2; jebkurš cits šķidrums (AL): meta-SPC 3

II. Daļa. Otrās informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

meta SPC 1

1.2. Atļaujas numura sufikss

1.3 Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilamīns		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	2,69 - 2,69
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	1,5 - 1,5
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	1,56 - 1,56
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	7,5 - 7,5
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0 - 1,045
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,5 - 0,85
C.I. Bāziskais dzeltenais 28	2-[[[4-(4-metoksifenil)metilhidrazono]metil]-1,3,3-trimetil-3H-indoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,75
C.I. Bāziskais zilais 3	3,7-bis(diethylamino)fenoksazīn-5-īda hidroksīds	Neaktīva viela	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,075
C.I. Bāziskais zilais 159	5-(diizopropilamino)-2-[[4-(dimetilamino)fenil]azo]-3-metil-1,3,4-tiadiazoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,02
C.I. Bāziskais sarkanais 18:1	[2-[[4-((2-hlor-4-nitrofenil)azo)fenil]etilamino]etil](2-hidroksipropil)dimetilamonijs	Neaktīva viela	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,675
C.I. Bāziskais dzeltenais 51	1,3,3-trimetil-2-[[[(metilfenilhidrazono)metil]-3H-indoliuma hlorīds	Neaktīva viela	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,075
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	3 - 3

2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0 - 0,09
Kaprolaktāms	Epsilon-kaprolaktāms	Neaktīva viela	105-60-2	203-313-2	0 - 0,105
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	1,5 - 1,5

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

Šķīstošais koncentrāts (SL): meta-SPC 1 un meta-SPC 2; jebkurš cits šķidrums (AL): meta-SPC 3

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Drošības prasību apzīmējumi

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
Izmantot aizsargcimdus.
Izmantot aizsargdrēbes.
Izmantot acu aizsargus.
Izmantot sejas aizsargus.
Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.
SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Atbrīvojies no satura saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Glabāt slēgtā veidā.

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Vakuuma spiediena apstrāde, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrypes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Vakuuma spiediena impregnēšana sīks apraksts: Vakuuma spiediena apstrāde, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 1. lietojuma klase: 0,9 kg/m ³ ; 2. lietojuma klase: 1,85 kg/m ³ ; 3. lietojuma klase: 2,9 kg/m ³ Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumu: 1. lietojuma klase: 0,5–1%; 2. lietojuma klase: 1–2%; 3. lietojuma klase: 1,6–3% Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 litri

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādus atšķaidījumus:

1. lietojuma klase: 0,5-1%
2. lietojuma klase: 1-2%
3. lietojuma klase: 1,6-3%

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz vakuuma spiediena tvertnēm, lai veiktu vakuuma spiediena impregnēšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojošajām līnijām. Pēc vakuuma spiediena impregnēšanas procesa uztveršanas tvertnes durvis tiek atvērtas un apstrādātā koksne, izmantojot pacēlājus, tiek pārvietota uz uzglabāšanas vietu, kur to var novietot žāvēšanai.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Rīkojoties ar apstrādāto kokmateriālu, saskaroties ar apstrādes tvertnēm un veicot iekārtu apkopi, izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu). Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā. Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necauraidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necauraidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikumus savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus .

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus .

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Automatizēta iegremdēšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrypes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnis aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Automatizēta iegremdēšana sīks apraksts: Automatizēta iegremdēšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2,5 g/m ² ; 2. lietojuma klase: 3,7 g/m ² ; 3. lietojuma klase: 5,8 g/m ² (ar virskārtu); 15 g/m ² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 5 g/m ² ; 2. lietojuma klase: 5 g/m ² ; 3. lietojuma klase: 7,5 g/m ² (ar virskārtu); 15 g/m ² (bez virskārtas) Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumu: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 1–2,5%; 2. lietojuma klase: 1,5–3,7%; 3. lietojuma klase: 2,3–6% (ar virskārtu); 8–10% (bez virskārtas); ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2–5%; 2. lietojuma klase: 2–5%; 3. lietojuma klase: 3–7,5% (ar virskārtu); 8–10% (bez virskārtas) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10 / 15 /20 / 600 / 1000 litri

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādus atšķaidījumus:

Bez aizsardzības pret termītiem

1. lietojuma klase:1–2,5%

2. lietojuma klase:1,5–3,7%

3. lietojuma klase: 2,3–6% (ar virskārtu)

8–10% (bez virskārtas)

Ar aizsardzību pret termītiem

1. lietojuma klase:2–5%

2. lietojuma klase:2–5%

3. lietojuma klase: 3–7,5% (ar virskārtu)

8–10% (bez virskārtas)

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz iegremdēšanas tvertni vai peldināšanas platformu, lai veiktu automatizēto iegremdēšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojošajām līnijām.

Veicot automatizēto iegremdēšanu, operators izmantojot autoiekrāvēju nolaiž koksni iegremdēšanas tvertnē vai pārvieto uz peldināšanas platformu. Automatizētā iegremdēšana ir automatizēts process. Pēc apstrādes koksne tiek izcelta ar autoiekrāvēju. Pēc tam koksne ar autoiekrāvēju tiek pārvietota uz uzglabāšanas vietu, kur to var novietot žāvēšanai.

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Rīkojoties ar apstrādāto kokmateriālu, veicot iegremdēšanas tvertnes vai peldināšanas platformas apkopi, izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu).

Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.

Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikums savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Automatizēta apsmidzināšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Automatizēta apsmidzināšana sīks apraksts: Automatizēta apsmidzināšana noslēgtās sistēmās, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2,5 g/m ² ; 2. lietojuma klase: 3,7 g/m ² ; 3. lietojuma klase: 5,8 g/m ² (ar virskārtu); 15 g/m ² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 5 g/m ² ; 2. lietojuma klase: 5 g/m ² ; 3. lietojuma klase: 7,5 g/m ² (ar virskārtu); 15 g/m ² (bez virskārtas) Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādus atšķaidījumus: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 1–2,5%; 2. lietojuma klase: 1,5–3,7%; 3. lietojuma klase: 2,3–6% (ar virskārtu); 8–10% (bez virskārtas); ar

	aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2–5%; 2. lietojuma klase: 2–5%; 3. lietojuma klase: 3–7,5% (ar virskārtu); 8–10% (bez virskārtas) Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietoējuma devas tiek piemērotas 1 lietojumā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Kanna, IBC: HDPE (necaurlaidzams) 10 /15/ 20 / 600 / 1000 litri

4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādus atšķaidījumus:

Bez aizsardzības pret termītiem

1. lietojuma klase: 1–2,5%
2. lietojuma klase: 1,5–3,7%
3. lietojuma klase: 2,3–6% (ar virskārtu)
8–10% (bez virskārtas)

Ar aizsardzību pret termītiem

1. lietojuma klase: 2–5%
2. lietojuma klase: 2–5%
3. lietojuma klase: 3–7,5% (ar virskārtu)
8–10% (bez virskārtas)

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz apsmidzināšanas kameru, lai veiktu automatizēto apsmidzināšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojamajām līnijām.

Automatizētā apsmidzināšana ir automatizēts process. Pēc koksnes automatizētās apsmidzināšanas apstrādātā koksne ar autoiekrāvēju tiek pārvietota uz uzglabāšanas vietu, kur to var novietot žāvēšanai.

4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Rīkojoties ar apstrādāto kokmateriālu un veicot iekārtu apkopi, izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu).

Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.

Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikumus savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Manuāla iegremdēšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi un profesionāļi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Kokšni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla iegremdēšana sīks apraksts: Manuāla iegremdēšana

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2,5 g/m²; 2. lietojuma klase: 3,7 g/m²; 3. lietojuma klase: 5,8 g/m² (ar virskārtu); 15 g/m² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 5 g/m²; 2. lietojuma klase: 5 g/m²; 3. lietojuma klase: 7,5 g/m² (ar virskārtu); 15 g/m² (bez virskārtas)
Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumus: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 1–2,5%; 2. lietojuma klase: 1,5–3,7%; 3. lietojuma klase: 2,3–6% (ar virskārtu); 8–10% (bez virskārtas); ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2–5%; 2. lietojuma klase: 2–5%; 3. lietojuma klase: 3–7,5% (ar virskārtu); 8–10% (bez virskārtas)
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Apmācīts profesionāls

Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 litri

4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumus:

Bez aizsardzības pret termītiem

1. lietojuma klase: 1–2,5%

2. lietojuma klase: 1,5–3,7%

3. lietojuma klase: 2,3–6% (ar virskārtu)

8–10% (bez virskārtas)

Ar aizsardzību pret termītiem

1. lietojuma klase: 2–5%

2. lietojuma klase: 2–5%

3. lietojuma klase: 3–7,5% (ar virskārtu)

8–10% (bez virskārtas)

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz iegremdēšanas tvertni, lai veiktu manuālo iegremdēšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojamajām līnijām vai manuāli.

Veicot manuālo iegremdēšanu, operators ar rokām paceļ koka izstrādājumu un to ievieto iegremdēšanas tvertnē. Pēc tam operators, izmantojot nūju, koka izstrādājumu pabīda zem iegremdēšanas tvertnē esošā koksnes konservanta un/vai izmanto slotu, lai koksnes konservantu iestrādātu koka izstrādājumā (šī procesa laikā izstrādājums joprojām atrodas iemērkšanas tvertnē). Pēc tam operators manuāli izceļ koka izstrādājumu no iegremdēšanas tvertnes un novieto to žāvēšanai.

4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Manuālās iegremdēšanas laikā izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu).

Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstami atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes

vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.

Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikumus savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 5 - Pārklāšana plūsmā (appludināšana), ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti

	Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	<p>iekštelpas</p> <p>Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Pārklāšana plūsmā (applūdināšana)</p> <p>sīks apraksts: Pārklāšana plūsmā</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2,5 g/m²; 2. lietojuma klase: 3,7 g/m²; 3. lietojuma klase: 5,8 g/m² (ar virskārtu); 15 g/m² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 5 g/m²; 2. lietojuma klase: 5 g/m²; 3. lietojuma klase: 7,5 g/m² (ar virskārtu); 15 g/m² (bez virskārtas)</p> <p>Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumus: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 1–2,5%; 2. lietojuma klase: 1,5–3,7%; 3. lietojuma klase: 2,3–6% (ar virskārtu); 8–10% (bez virskārtas); ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2–5%; 2. lietojuma klase: 2–5%; 3. lietojuma klase: 3–7,5% (ar virskārtu); 8–10% (bez virskārtas)</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 litri

4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

<p>Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumus:</p> <p>Bez aizsardzības pret termītiem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. lietojuma klase: 1–2,5% 2. lietojuma klase: 1,5–3,7% 3. lietojuma klase: 2,3–6% (ar virskārtu) 8–10% (bez virskārtas) <p>Ar aizsardzību pret termītiem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. lietojuma klase: 2–5% 2. lietojuma klase: 2–5% 3. lietojuma klase: 3–7,5% (ar virskārtu) 8–10% (bez virskārtas) <p>Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz uztveršanas tvertni, lai veiktu pārklāšanu plūsmā (applūdināšanu), tiek veikta automatizēti ar savienojošajām līnijām.</p> <p>Veicot pārklāšanu plūsmā, koksne tiek virzīta caur slēgtu tuneli, kurā tā tiek apstrādāta ar konservantu. Ierīce ir atvērta abās</p>

pusēs — priekšpusē un aizmugurē. Koksne tiek ievadīta caur priekšpusi, un apstrādātā, pilošā koksne iznāk ārā pa aizmuguri. Pēc applūdināšanas procesa apstrādātā koksne tiek virzīta caur žāvēšanas kanālu, kur koka izstrādājumus izžāvē silta gaisa plūsma.

4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).
Rīkojoties ar apstrādāto kokmateriālu, saskaroties ar apstrādes tvertnēm un veicot iekārtu apkopi, izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu).
Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.
Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikums savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.
Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

skatīt attiecīgās lietošanas instrukcijas, kas sniegtas iepriekš

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Nelietot uz koksnes, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

Izvairieties no ilgstošas mājdzīvnieku, īpaši kaķu, saskarsmes ar apstrādātām virsmām.

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

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Nomainiet netīru, izmirkušu apģērbu. Šaubu vai konstatētu simptomu gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību. Neko nedot mutē cilvēkam, kas ir bezsamaņā vai kuram ir krampji.

Ielpošanas gadījumā: Izvediet cietušo svaigā gaisā un turiet viņu siltumā un miera stāvoklī. Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja notikusi saskare ar ādu: Pēc saskares ar ādu nekavējoties to nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ādas reakcijas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Ja produkts iekļuvis acīs: Nekavējoties rūpīgi un kārtīgi izskalojiet, izmantojot acu vanniņu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā konsultējieties ar oftalmologu.

Norišanas gadījumā: NEIZRAISIET vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība: Pirmās palīdzības sniedzējs: pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai!

Informācija ārstam: Ārstēšana: ārstējiet simptomātiski.

Svarīgākie simptomi un ietekme — akūta un novēlota

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu: Nav

Aizsardzības pasākumi: Lietojiet tikai labi vēdināmās vietās. Neieelpojiet gāzi/izgarojumus/tvaiku/izsmidzinājumu.

Piretroīdi un piretrīni var izraisīt parestēziju (ādas dedzināšanu un knudēšanu bez kairinājuma). Ja simptomi turpinās: meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

Personiskās piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras: Strādājot ar ķīmiskām vielām, vienmēr ievērojiet piesardzības pasākumus. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Vides drošības pasākumi: Nepieļaujiet produkta nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Nepieļaujiet izplatīšanos plašā teritorijā (piemēram, izmantojot aizsargbarjeru vai eļļas izolāciju).

Ierobežošanas un sakopšanas metodes un materiāli: Paceliet, izmantojot mehānismus. Absorbējiet, izmantojot šķidrums piesaistošu materiālu (piemēram, smiltis, diatomīta zemi, skābes vai universālās saistvielas). Savāciet slēgtos un piemērotos konteineros utilizācijai.

Stabilitāte un reaktivitāte :

Reaktivitāte: nav zināmu bīstamu reakciju.

Ķīmiskā stabilitāte: produkts ir ķīmiski stabils ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība: nav zināmu bīstamu reakciju.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Atkritumu apglabāšana saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK, kas attiecas uz atkritumiem un bīstamiem atkritumiem. Konsultējieties ar attiecīgo vietējo atkritumu apglabāšanas ekspertu par atkritumu apglabāšanu.

Atkritumu identifikācijas numuru/aprakstu piešķiršana jāveic saskaņā ar EEK atbilstoši nozarei un procesam. Ar piesārņoto iepakojumu rīkojieties tāpat kā ar pašu vielu.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši.

Turiet/glabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā, nepakļaujot sala un tiešas saules gaismas iedarbībai. Turiet/glabājiet temperatūrā līdz 30 °C. Sargājiet iepakojumu no bojājumiem.

6. Cita informācija

Biocīdu saimes produktus var piegādāt 30 000 l nerūsējošā tērauda 304. vai augstākas kategorijas beramkravas konteinerā, kas paredzēts autopārvadājumiem.

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)	Protim E407 Clear	Tirdzniecības vieta: LV
	Protim ME7 Clear	Tirdzniecības vieta: LV
Atļaujas numurs	LV-0031233-0001 1-1	
(Biocīdu reģistra vienuma atsaucis numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)		

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	2,69
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	1,5
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	1,56
Amīni, koksalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīvā viela	61788-90-7	263-016-9	7,5
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīvā viela	64-19-7	200-580-7	0,00004
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīvā viela	7664-38-2	231-633-2	0,53
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīvā viela	112-34-5	203-961-6	3
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīvā viela	34590-94-8	252-104-2	1,5

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim E407 Yellow

Tirdzniecības vieta: LV

Protim ME7 Yellow

Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0031233-0002 1-1

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksil-1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	2,69
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	1,56
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	7,5
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0,12004
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,53
C.I. Bāziskais dzeltenais 51	1,3,3-trimetil-2-[(metilfenilhidrazono)metil]-3H-indolīna hlorīds	Neaktīva viela	55850-01-6	259-858-1	0,0335
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	3
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksietoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	1,5

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim E407 Brown

Tirdzniecības vieta: LV

Protim ME7 Brown

Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0031233-0004 1-1

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksil-1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	2,69
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	1,56
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	7,5
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0,2642
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,53
C.I. Bāziskais dzeltenais 28	2-[[[4-metoksifenil]metilhidrazono]metil]-1,3,3-trimetil-3H-indoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	58798-47-3	261-448-2	0,239
C.I. Bāziskais zilais 3	3,7-bis(dietilamino)fenoksazīn-5-uma hidroksīds	Neaktīva viela	93966-70-2	301-023-1	0,0013
C.I. Bāziskais zilais 159	5-(diizopropilamino)-2-[[4-(dimetilamino)fenil]azo]-3-metil-1,3,4-tiadiazoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	83969-12-4	281-589-3	0,0099
C.I. Bāziskais sarkanais 18:1	[2-[[4-(2-hlor-4-nitrofenil)azo]fenil]etilamino]etil(2-hidroksipropil)dimetilamo	Neaktīva viela	82205-20-7	279-919-6	0,192

butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	3
2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0,00156
Kaprolaktāms	Epsilon-kaprolaktāms	Neaktīva viela	105-60-2	203-313-2	0,02989
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	1,5

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim E407 Grey	Tirdzniecības vieta: LV
Protim ME7 Grey	Tirdzniecības vieta: LV
LV-0031233-0005 1-1	

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksil-1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	2,69
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	1,56
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	7,5
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0,00004
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,53

butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	3
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	1,5

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

meta SPC 2

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-2

1.3 Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	1,34 - 1,34
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	0,75 - 0,75
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	0,78 - 0,78
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	3,75 - 3,75

Etīšskābe	Etīšskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0 - 0,52
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,25 - 0,43
C.I. Bāziskais dzeltenais 28	2-[[[4-metoksifenil]metilhidrazono]metil]-1,3,3-trimetil-3H-indoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,375
C.I. Bāziskais zilais 3	3,7-bis(dietilamino)fenoksazīn-5-iuma hidroksīds	Neaktīva viela	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,0375
C.I. Bāziskais zilais 159	5-(diizopropilamino)-2-[[4-(dimetilamino)fenil]azo]-3-metil-1,3,4-tiadiazoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,01
C.I. Bāziskais sarkanais 18:1	[2-[[4-[(2-hlor-4-nitrofenil)azo]fenil]etilamino]etil](2-hidroksipropil)dimetilamo	Neaktīva viela	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,3375
C.I. Bāziskais dzeltenais 51	1,3,3-trimetil-2-[[[metilfenilhidrazono]metil]-3H-indoliuma hlorīds	Neaktīva viela	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,0375
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	1,5 - 1,5
2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0 - 0,045
Kaprolaktāms	Epsilon-kaprolaktāms	Neaktīva viela	105-60-2	203-313-2	0 - 0,0525
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,75 - 0,75

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

Šķīstošais koncentrāts (SL): meta-SPC 1 un meta-SPC 2; jebkurš cits šķidrums (AL): meta-SPC 3

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Drošības prasību apzīmējumi

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

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

SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Glabāt slēgtā veidā.

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Vakuuma spiediena apstrāde, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrypes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp.

	<p>Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu</p>
Lietošanas joma (-s)	<p>Iekštelpas</p> <p>Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Vakuuma spiediena impregnēšana sīks apraksts: Vakuuma spiediena apstrāde, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 1. lietojuma klase: 1,8 kg/m³; 2. lietojuma klase: 3,7 kg/m³; 3. lietojuma klase: 5,8 kg/m³ Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumus: 1. lietojuma klase: 1–2%; 2. lietojuma klase: 2–4%; 3. lietojuma klase: 3,2–6% Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Rūpniecisks</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10 / 15/ 20 / 600 / 1000 litri</p>

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumus:

1. lietojuma klase: 1–2%
2. lietojuma klase: 2–4%
3. lietojuma klase: 3,2–6%

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz vakuuma spiediena tvertnēm, lai veiktu vakuuma spiediena impregnēšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojošajām līnijām.

Pēc vakuuma spiediena impregnēšanas procesa uztveršanas tvertnes durvis tiek atvērtas un apstrādātā koksne, izmantojot pacelājus, tiek pārvietota uz uzglabāšanas vietu, kur to var novietot žāvēšanai.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Rīkojoties ar apstrādāto kokmateriālu, saskaroties ar apstrādes tvertnēm un veicot iekārtu apkopi, izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu).
Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.
Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikumus savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Automatizēta iegremdēšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Fungicīdi, insekticīdi

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes;
Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L.
Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis
Attīstības stadija: Kūniņa

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

Lietošanas joma (-s)	<p>Iekštelpas</p> <p>Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Automatizēta iegremdēšana</p> <p>Sīks apraksts: Automatizēta iegremdēšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 5 g/m²; 2. lietojuma klase: 7,4 g/m²; 3. lietojuma klase: 11,6 g/m² (ar virskārtu); 30 g/m² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 10 g/m²; 2. lietojuma klase: 10 g/m²; 3. lietojuma klase: 15 g/m² (ar virskārtu); 30 g/m² (bez virskārtas)</p> <p>Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumu: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2–5%; 2. lietojuma klase: 3–7,4%; 3. lietojuma klase: 4,6–12% (ar virskārtu); 16–20% (bez virskārtas); ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 4–10%; 2. lietojuma klase: 4–10%; 3. lietojuma klase: 6–15% (ar virskārtu); 16–20% (bez virskārtas)</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 litri

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādus atšķaidījumus:

Bez aizsardzības pret termītiem

1. lietojuma klase: 2–5%
2. lietojuma klase: 3–7,4%
3. lietojuma klase: 4,6–12% (ar virskārtu)
16–20% (bez virskārtas)

Ar aizsardzību pret termītiem

1. lietojuma klase: 4–10%
2. lietojuma klase: 4–10%
3. lietojuma klase: 6–15% (ar virskārtu)
16–20% (bez virskārtas)

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz iegremdēšanas tvertni vai peldināšanas platformu, lai veiktu automatizēto iegremdēšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojošajām līnijām.

Veicot automatizēto iegremdēšanu, operators izmantojot autoiekrāvēju nolaiž koksni iegremdēšanas tvertnē vai pārvieto uz peldināšanas platformu. Automatizētā iegremdēšana ir automatizēts process. Pēc apstrādes koksne tiek izcelta ar autoiekrāvēju. Pēc tam koksne ar autoiekrāvēju tiek pārvietota uz uzglabāšanas vietu, kur to var novietot žāvēšanai.

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Rīkojoties ar apstrādāto kokmateriālu, veicot iegremdēšanas tvertnes vai peldināšanas platformas apkopi, izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu).
Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.
Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).
Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Automatizēta apsmidzināšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Fungicīdi, insekticīdi

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes;
Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Hylotrypes bajulus L.
Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis
Attīstības stadija: Kūniņa

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

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.

Lietošanas metode(-es)

Metode: Automatizēta apsmidzināšana

Sīks apraksts:

Automatizēta apsmidzināšana noslēgtās sistēmās, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 5 g/m²; 2. lietojuma klase: 7,4 g/m²; 3. lietojuma klase: 11,6 g/m² (ar virskārtu); 30 g/m² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 10 g/m²; 2. lietojuma klase: 10 g/m²; 3. lietojuma klase: 15 g/m² (ar virskārtu); 30 g/m² (bez virskārtas)
Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādus atšķaidījumus: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2–5%; 2. lietojuma klase: 3–7,4%; 3. lietojuma klase: 4,6–12% (ar virskārtu); 16–20% (bez virskārtas); ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 4–10%; 2. lietojuma klase: 4–10%; 3. lietojuma klase: 6–15% (ar virskārtu); 16–20% (bez virskārtas)
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 litri

4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādus atšķaidījumus:
Bez aizsardzības pret termītiem

1. lietojuma klase: 2–5%
2. lietojuma klase: 3–7,4%
3. lietojuma klase: 4,6–12% (ar virskārtu)
16–20% (bez virskārtas)

Ar aizsardzību pret termītiem

1. lietojuma klase: 4–10%
2. lietojuma klase: 4–10%
3. lietojuma klase: 6–15% (ar virskārtu)
16–20% (bez virskārtas)

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz apsmidzināšanas kameru, lai veiktu automatizētu apsmidzināšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojamajām līnijām. Automatizētā apsmidzināšana ir automatizēts process. Pēc koksnes automatizētās apsmidzināšanas apstrādātā koksne ar autoiekrāvēju tiek pārvietota uz uzglabāšanas vietu, kur to var novietot žāvēšanai.

4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Rīkojoties ar apstrādāto kokmateriālu un veicot iekārtu apkopi, izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu). Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā. Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikums savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Manuāla iegremdēšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi un profesionāļi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla iegremdēšana Sīks apraksts: Manuāla iegremdēšana
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 5 g/m ² ; 2. lietojuma klase: 7,4 g/m ² ; 3. lietojuma klase: 11,6 g/m ² (ar virskārtu); 30 g/m ² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 10 g/m ² ; 2. lietojuma klase: 10 g/m ² ; 3. lietojuma klase: 15 g/m ² (ar virskārtu); 30 g/m ² (bez virskārtas) Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumus: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2–5%; 2. lietojuma klase: 3–7,4%; 3. lietojuma klase: 4,6–12% (ar virskārtu); 16–20% (bez virskārtas); ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 4–10%; 2. lietojuma klase: 4–10%; 3. lietojuma klase: 6–15% (ar virskārtu); 16–20% (bez virskārtas) Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Apmācīts profesionāls Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 litri

4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumus:

Bez aizsardzības pret termītiem

1. lietojuma klase: 2–5%
2. lietojuma klase: 3–7,4%
3. lietojuma klase: 4,6–12% (ar virskārtu)
16–20% (bez virskārtas)

Ar aizsardzību pret termītiem

1. lietojuma klase: 4–10%
2. lietojuma klase: 4–10%
3. lietojuma klase: 6–15% (ar virskārtu)
16–20% (bez virskārtas)

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz iegremdēšanas tvertni, lai veiktu manuālo iegremdēšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojošajām līnijām vai manuāli. Veicot manuālo iegremdēšanu, operators ar rokām paceļ koka izstrādājumu un to ievieto iegremdēšanas tvertnē. Pēc tam operators, izmantojot nūju, koka izstrādājumu pabīda zem iegremdēšanas tvertnē esošā koksnes konservanta un/vai izmanto slotu, lai koksnes konservantu iestrādātu koka izstrādājumā (šī procesa laikā izstrādājums joprojām atrodas iemērkšanas tvertnē). Pēc tam operators manuāli izceļ koka izstrādājumu no iegremdēšanas tvertnes un novieto to žāvēšanai.

4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbus (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Manuālās iegremdēšanas laikā izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu).

Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.

Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurīdīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurīdīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikumus savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 5 - Pārklāšana plūsmā (appludināšana), ko veic rūpnieciskie uzņēmumi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Eku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Pārklāšana plūsmā (appludināšana) sīks apraksts: Pārklāšana plūsmā
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 5 g/m ² ; 2. lietojuma klase: 7,4 g/m ² ; 3. lietojuma klase: 11,6 g/m ² (ar virskārtu); 30 g/m ² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 10 g/m ² ; 2. lietojuma klase: 10 g/m ² ; 3. lietojuma klase: 15 g/m ² (ar virskārtu); 30 g/m ² (bez virskārtas) Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumu: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 2–5%; 2. lietojuma klase: 3–7,4%; 3. lietojuma klase: 4,6–12% (ar virskārtu); 16–20% (bez virskārtas); ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 4–10%; 2. lietojuma klase: 4–10%; 3. lietojuma klase: 6–15% (ar virskārtu); 16–20% (bez virskārtas) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.
Lietotāju kategorija(-as)	

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpniecisks

Kanna, IBC: HDPE (necaurredzams) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 litri

4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas atšķaidiet produktu ar ūdeni, lai iegūtu šādu atšķaidījumu:

Bez aizsardzības pret termītiem

1. lietojuma klase: 2–5%
2. lietojuma klase: 3–7,4%
3. lietojuma klase: 4,6–12% (ar virskārtu)
16–20% (bez virskārtas)

Ar aizsardzību pret termītiem

1. lietojuma klase: 4–10%
2. lietojuma klase: 4–10%
3. lietojuma klase: 6–15% (ar virskārtu)
16–20% (bez virskārtas)

Koncentrēto produktu atšķaidīšana ar ūdeni un impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz uztveršanas tvertni, lai veiktu pārklāšanu plūsmā (aplūdināšanu), tiek veikta automatizēti ar savienojamajām līnijām.

Veicot pārklāšanu plūsmā, koksne tiek virzīta caur slēgtu tuneli, kurā tā tiek apstrādāta ar konservantu. Ierīce ir atvērta abās pusēs — priekšpusē un aizmugurē. Koksne tiek ievadīta caur priekšpusi, un apstrādātā, pilošā koksne iznāk ārā pa aizmuguri. Pēc aplūdināšanas procesa apstrādātā koksne tiek virzīta caur žāvēšanas kanālu, kur koka izstrādājumus izžāvē silta gaisa plūsma.

4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu (dubulto kombinezonu), cimdus, acu un sejas aizsargus un ķīmiski izturīgus apavus (EN 13832).

Rīkojoties ar apstrādāto kokmateriālu, saskaroties ar apstrādes tvertnēm un veicot iekārtu apkopi, izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu).

Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.

Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu reģenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikumus savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

skatīt attiecīgās lietošanas instrukcijas, kas sniegtas iepriekš

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Nelietot uz koksnes, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

Izvairieties no ilgstošas mājdzīvnieku, īpaši kaku, saskarsmes ar apstrādātām virsmām.

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

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Nomainiet netīru, izmirkušu apģērbu. Šaubu vai konstatētu simptomu gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību. Neko nedot mutē cilvēkam, kas ir bezsamaņā vai kuram ir krampji.

Ielelpošanas gadījumā: Izvediet cietušo svaigā gaisā un turiet viņu siltumā un miera stāvoklī. Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja notikusi saskare ar ādu: Pēc saskares ar ādu nekavējoties to nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ādas reakcijas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Ja produkts iekļuvis acīs: Nekavējoties rūpīgi un kārtīgi izskalojiet, izmantojot acu vanniņu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā konsultējieties ar oftalmologu.

Norišanas gadījumā: NEIZRAISIET vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība: Pirmās palīdzības sniedzējs: pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai!

Informācija ārstam: Ārstēšana: ārstējiet simptomātiski.

Svarīgākie simptomi un iedarbība — akūta un novēlota

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu: Nav

Aizsardzības pasākumi: Lietojiet tikai labi vēdināmās vietās. Neieelpojiet gāzi/izgarojumus/tvaiku/izsmidzinājumu.

Piretroīdi un piretrīni var izraisīt parestēziju (ādas dedzināšanu un kņudēšanu bez kairinājuma). Ja simptomi turpinās: meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

Personiskās piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras: Strādājot ar ķīmiskām vielām, vienmēr ievērojiet piesardzības pasākumus. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Vides drošības pasākumi: Nepieļaujiet produkta nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Nepieļaujiet izplatīšanos plašā teritorijā (piemēram, izmantojot aizsargbarjeru vai eļļas izolāciju).

Ierobežošanas un sakopšanas metodes un materiāli: Paceliet, izmantojot mehānismus. Absorbējiet, izmantojot šķidrums piesaistošu materiālu (piemēram, smiltis, diatomīta zemi, skābes vai universālās saistvielas). Savāciet slēgtos un piemērotos konteineros utilizācijai.

Stabilitāte un reaktivitāte :

Reaktivitāte: nav zināmu bīstamu reakciju.

Ķīmiskā stabilitāte: produkts ir ķīmiski stabils ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība: nav zināmu bīstamu reakciju.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Atkritumu apglabāšana saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK, kas attiecas uz atkritumiem un bīstamiem atkritumiem. Konsultējieties ar attiecīgo vietējo atkritumu apglabāšanas ekspertu par atkritumu apglabāšanu.

Atkritumu identifikācijas numuru/aprakstu piešķiršana jāveic saskaņā ar EEK atbilstoši nozarei un procesam. Ar piesārņoto iepakojumu rīkojieties tāpat kā ar pašu vielu.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši.

Turiet/glabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā, nepakļaujot sala un tiešas saules gaismas iedarbībai. Turiet/glabājiet temperatūrā līdz 30 °C. Sargājiet iepakojumu no bojājumiem.

6. Cita informācija

Biocīdu saimes produktus var piegādāt 30 000 l nerūsējošā tērauda 304. vai augstākas kategorijas beramkravas konteinerā, kas paredzēts autopārvadājumiem.

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim E407-50 Clear	Tirdzniecības vieta: LV
Protim ME7-50 Clear	Tirdzniecības vieta: LV
LV-0031233-0006 1-2	

Atļaujas numurs

(Bīociņu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	1,34
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	0,75
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	0,78
Amīni, kokaalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīvā viela	61788-90-7	263-016-9	3,75
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīvā viela	64-19-7	200-580-7	0,00002
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīvā viela	7664-38-2	231-633-2	0,26
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīvā viela	112-34-5	203-961-6	1,5
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksietoksietoksi)propa	Neaktīvā viela	34590-94-8	252-104-2	0,75

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim E407-50 Yellow	Tirdzniecības vieta: LV
-----------------------	-------------------------

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Protim ME7-50 Yellow	Tirdzniecības vieta: LV
LV-0031233-0007 1-2	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	1,34
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	0,75
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	0,78
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīvā viela	61788-90-7	263-016-9	3,75
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīvā viela	64-19-7	200-580-7	0,06002
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīvā viela	7664-38-2	231-633-2	0,26
C.I. Bāziskais dzeltenais 51	1,3,3-trimetil-2-[[metilfenilhidrazono]metil]-3H-indolīna hlorīds	Neaktīvā viela	55850-01-6	259-858-1	0,01675
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīvā viela	112-34-5	203-961-6	1,5
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksietoksi)propa	Neaktīvā viela	34590-94-8	252-104-2	0,75

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim E407-50 Green	Tirdzniecības vieta: LV
Protim ME7-50 Green	Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucies numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0031233-0008 1-2

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	1,34
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	0,75
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	0,78
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	3,75
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0,0158
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,26
C.I. Bāziskais dzeltenais 28	2-[[[4-(4-metoksifenil)metilhidrazono]metil]-1,3,3-trimetil-3H-indoliūma metilsulfāts	Neaktīva viela	58798-47-3	261-448-2	0,01496
C.I. Bāziskais zilais 3	3,7-bis(dietilamino)fenoksazīn-5-īda hidroksīds	Neaktīva viela	93966-70-2	301-023-1	0,018
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0,0216
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksietoksietoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,75

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim E407-50 Brown

Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Protim ME7-50 Brown	Tirdzniecības vieta: LV
LV-0031233-0009 1-2	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	1,34
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	0,75
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	0,78
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	3,75
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0,1321
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,26
C.I. Bāziskais dzeltenais 28	2-[[[(4-metoksifenil)metilhidrazono]metil]-1,3,3-trimetil-3H-indolīna metilsulfāts	Neaktīva viela	58798-47-3	261-448-2	0,12
C.I. Bāziskais zilais 3	3,7-bis(diētilamino)fenoksazīn-5-īna hidroksīds	Neaktīva viela	93966-70-2	301-023-1	0,00065
C.I. Bāziskais zilais 159	5-(diizopropilamino)-2-[[4-(dimetilamino)fenil]azo]-3-metil-1,3,4-tiadiazolīna metilsulfāts	Neaktīva viela	83969-12-4	281-589-3	0,00495
C.I. Bāziskais sarkanais 18:1	[2-[[4-[(2-hlor-4-nitrofenil)azo]fenil]etilamino]etil](2-hidroksipropil)dimetilamīns	Neaktīva viela	82205-20-7	279-919-6	0,09606
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0,000078
Kaprolaktāms	Epsilon-kaprolaktāms	Neaktīva viela	105-60-2	203-313-2	0,01494

Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,75
-----------------------------------	-----------------------------	----------------	------------	-----------	------

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim E407-50 Grey

Tirdzniecības vieta: LV

Protim ME7-50 Grey

Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0031233-0010 1-2

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	1,34
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	0,75
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	0,78
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	3,75
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0,00002
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,26
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	1,5
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,75

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

meta SPC 3

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-3

1.3 Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilamīns		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,269 - 0,269
1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioxolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)		Aktīvā viela	60207-90-1	262-104-4	0,15 - 0,15
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	0,156 - 0,156
Amīni, kokaalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	0,75 - 0,75
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0 - 0,105
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,05 - 0,085
C.I. Bāziskais dzeltenais 28	2-[[[4-metoksifenil]metilhidrazono]metil]-1,3,3-trimetil-3H-indoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,075
C.I. Bāziskais zilais 3	3,7-bis(diētilamino)fenoksazīn-5-īda hidroksīds	Neaktīva viela	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,0075
C.I. Bāziskais zilais 159	5-(diizopropilamino)-2-[[4-(dimetilamino)fenil]azo]-3-metil-1,3,4-tiadiazoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,002

C.I. Bāziskais sarkanais 18:1	[2-[[4-[(2-hlor-4-nitrofenil)azo]fenil]etilamino]etil](2-hidroksipropil)dimetilamo	Neaktīva viela	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,0675
C.I. Bāziskais dzeltenais 51	1,3,3-trimetil-2-[(metilfenilhidrazono)metil]-3H-indoliuma hlorīds	Neaktīva viela	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,0075
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	0,3 - 0,3
2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0 - 0,009
Kaprolaktāms	Epsilon-kaprolaktāms	Neaktīva viela	105-60-2	203-313-2	0 - 0,0105
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetiletoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,15 - 0,15

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

Šķīstošais koncentrāts (SL): meta-SPC 1 un meta-SPC 2; jebkurš cits šķidrums (AL): meta-SPC 3

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 Satur permetrīnu un propikonazolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 Savākt izšķakstīto šķidrumu.
 Atbrīvojies no satura saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Manuāla iegremdēšana, ko veic rūpnieciskie uzņēmumi un profesionāļi

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Fungicīdi, insekticīdi

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes;
Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L.
Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis
Attīstības stadija: Kūniņa

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

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.

Lietošanas metode(-es)

Metode: Manuāla iegremdēšana
sīks apraksts:
Manuāla iegremdēšana

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 25 ml/m²;
2. lietojuma klase: 37 ml/m²; 3. lietojuma klase: 58 ml/m² (ar virskārtu); 150 ml/m² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 50 ml/m²; 2. lietojuma klase: 50 ml/m²; 3. lietojuma klase: 75 ml/m² (ar virskārtu); 150 ml/m² (bez virskārtas)
Atšķaidīšana (%): 100%
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Lietošanas devas tiek piemērotas 1 lietojumā.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Apmācīts profesionāls

Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

Pudele (HDPE, necaurredzama) 0,5, 1 litri
Kanna (HDPE, necaurredzams) 0,5, 1, 5, 10, 15, 20 litri

IBC (HDPE, necaurredzams) 600, 1000 l

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Lietošanai gatavs produkts, lietot neatšķaidītu.

Impregnēšanas šķīdumu pārvešana uz iegremdēšanas tvertni, lai veiktu manuālo iegremdēšanu, tiek veikta automatizēti ar savienojamajām līnijām vai manuāli.

Veicot manuālo iegremdēšanu, operators ar rokām paceļ koka izstrādājumu un to ievieto iegremdēšanas tvertnē. Pēc tam operators, izmantojot nūju, koka izstrādājumu pabīda zem iegremdēšanas tvertnē esošā koksnes konservanta un/vai izmanto slotu, lai koksnes konservantu iestrādātu koka izstrādājumā (šī procesa laikā izstrādājums joprojām atrodas iemērkšanas tvertnē). Pēc tam operators manuāli izceļ koka izstrādājumu no iegremdēšanas tvertnes un novieto to žāvēšanai.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Koncentrēto produktu maisīšanas un uzpildes laikā izmantojiet aizsargapģērbu, cimdus, acu un sejas aizsargus. Manuālās iegremdēšanas laikā izmantojiet cimdus un aizsargkombinezonu (dubulto kombinezonu). Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā. Visi rūpnieciskās izmantošanas procesi ir jāveic norobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurļaidīgas, cietas pamatnes ar apsējumu, lai novērstu noteci un ierīkotu regenerācijas sistēmu (piemēram, nosēdumu aku).

Svaigi apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā zem nojumes un/vai uz necaurļaidīgas, cietas pamatnes, lai novērstu tiešu nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī, un visi produkta pārpalikumus savāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Nelietot virszemes ūdenstīpju tuvumā vai ūdens aizsardzības zonās. Uzklājot uz kokmateriāliem un kamēr virsmas žūst, nepiesārņot augsni. Visi produkta zudumi ir jāierobežo, pārklājot augsni un jāiznīcina drošā veidā. Apstrādātā koksne nav paredzēta lietošanai, kas saistīta ar saskari ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Uzklāšana ar otu/rullīti, ko veic profesionāļi

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Fungicīdi, insekticīdi
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes; Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Lietošanai rūpniecības objektu iekštelpās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu sīks apraksts: Manuālā uzklāšana ar otu, ko veic profesionāļi
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 25 ml/m ² ; 2. lietojuma klase: 37 ml/m ² ; 3. lietojuma klase: 58 ml/m ² (ar virskārtu); 150 ml/m ² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 50 ml/m ² ; 2. lietojuma klase: 50 ml/m ² ; 3. lietojuma klase: 75 ml/m ² (ar virskārtu); 150 ml/m ² (bez virskārtas) Atšķaidīšana (%): 100% Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: 25–75 ml/m ² lietojuma devas tiek piemērotas 1 lietojumā, savukārt 150 ml/m ² lietojuma deva tiek piemērota nākamajā(-os) 1–2 lietojumā(-os).
Lietotāju kategorija(-as)	Apmācīts profesionāls Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Pudele (HDPE, necaurredzama) 0,5, 1 litri Kanna (HDPE, necaurredzams) 0,5, 1, 5, 10, 15, 20 litri IBC (HDPE, necaurredzams) 600, 1000 l

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Lietošanai gatavs produkts, lietot neatšķaidītu.
Pirms lietošanas samaisiet produktu un uzklājiet ar otu tieši no trauka. Lai notīrītu aprīkojumu, mazgājiet to ar ūdeni.

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Veicot koksnes apstrādi ar otu/rullīti, nav nepieciešami individuālie aizsardzības līdzekļi.
Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.

Nelietot virszemes ūdenstilpju tuvumā vai ūdens aizsardzības zonās.
Uzklājot uz kokmateriāliem un kamēr virsmas žūst, nepiesārņot augsni. Visi produkta zudumi ir jāierobežo, pārklājot augsni un jāiznīcina drošā veidā.
Nelietojiet produktu virszemes ūdeņu tuvumā.
Lietojot produktu, blakus esošo augsni pārklājiet ar plastmasu. Plastmasa jālikvidē kā cietie atkritumi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Uzklāšana ar otu/rullīti, ko veic neprofesionāļi

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Fungicīdi, insekticīdi

Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes:

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<p>Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni noārdošās sēnes Attīstības stadija: Hifas</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Hylotrypes bajulus L. Vispārpieņemtais nosaukums: Ēku koksngrauzis Attīstības stadija: Kūniņa</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes sp. Vispārpieņemtais nosaukums: Termīti Attīstības stadija: Nav datu</p>
Lietošanas joma (-s)	<p>Ārpus telpām</p> <p>Lietošanai rūpniecības objektu iekšējās. Tikai lietošanai ārpus telpām (ieskaitot jumta konstrukcijas, ārdurvis un logus). Šo produktu nav atļauts izmantot dzīvojamās telpās. Preventīvā skujkoku koksnes un cietkoksnes aizsardzība 1. lietojuma klasē (neieskaitot dzīvojamās telpas) un 2. lietojuma klasē. Preventīvā skujkoku koksnes aizsardzība 3. lietojuma klasē.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu Sīks apraksts: Manuālā uzklāšana ar otu, ko veic neprofesionāļi</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: bez aizsardzības pret termītiem: 1. lietojuma klase: 25 ml/m²; 2. lietojuma klase: 37 ml/m²; 3. lietojuma klase: 58 ml/m² (ar virskārtu); 150 ml/m² (bez virskārtas) • ar aizsardzību pret termītiem: 1. lietojuma klase: 50 ml/m²; 2. lietojuma klase: 50 ml/m²; 3. lietojuma klase: 75 ml/m² (ar virskārtu); 150 ml/m² (bez virskārtas) Atšķaidīšana (%): 100%</p> <p>Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 25–75 ml/m² lietojuma devas tiek piemērotas 1 lietojumā, savukārt 150 ml/m² lietojuma deva tiek piemērota nākamajā(-os) 1–2 lietojumā(-os).</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Pudele (HDPE, necaurredzama) 0,5, 1 litri Kanna (HDPE, necaurredzams) 0,5, 1, 5, 10, 15, 20 litri</p>

4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms lietošanas samaisiet produktu un uzklājiet ar otu tieši no trauka. Lai notīrītu aprīkojumu, mazgājiet to ar ūdeni.
Pirms ēšana un pēc lietošanas nomazgājiet rokas un atklātās ķermeņa daļas. Nepiesārņojiet pārtikas produktus, ēšanas piederumus un virsmas, kas nonāk saskarē ar pārtiku. Nepiesārņojiet augsni, ūdenstilpes un ūdenstecešas ar ķīmiskām vielām vai izlietoto iepakojumu.

4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Veicot koksnes apstrādi ar otu/rullīti, nav nepieciešami individuālie aizsardzības līdzekļi.
Neļaujiet bērniem un mājdzīvniekiem piekļūt apstrādātajām virsmām, līdz tās ir nožuvušas.
Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.
Nelietot virszemes ūdenstilpju tuvumā vai ūdens aizsardzības zonās.
Uzklājot uz kokmateriāliem un kamēr virsmas žūst, nepiesārņot augsni. Visi produkta zudumi ir jāierobežo, pārklājot augsni un jāiznīcina drošā veidā.
Nelietojiet produktu virszemes ūdeņu tuvumā.
Lietojot produktu, blakus esošo augsni pārklājiet ar plastmasu. Plastmasa jālikvidē kā cietie atkritumi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

skatīt attiecīgās lietošanas instrukcijas, kas sniegtas iepriekš

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Nelietot uz koksnes, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.
Izvairieties no ilgstošas mājdzīvnieku, īpaši kaku, saskarsmes ar apstrādātām virsmām.

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

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Nomainiet netīru, izmirkušu apģērbu. Šaubu vai konstatētu simptomu gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību. Neko nedot mutē cilvēkam, kas ir bezsamaņā vai kuram ir krampji.

Ielpošanas gadījumā: Izvediet cietušo svaigā gaisā un turiet viņu siltumā un miera stāvoklī. Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja notikusi saskare ar ādu: Pēc saskares ar ādu nekavējoties to nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ādas reakcijas

gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Ja produkts iekļuvis acīs: Nekavējoties rūpīgi un kārtīgi izskalojiet, izmantojot acu vanniņu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā konsultējieties ar oftalmologu.

Norišanas gadījumā: NEIZRAISIET vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība: Pirmās palīdzības sniedzējs: pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai!

Informācija ārstam: Ārstēšana: ārstējiet simptomātiski.

Svarīgākie simptomi un iedarbība — akūta un novēlota

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu: Nav

Aizsardzības pasākumi: Lietojiet tikai labi vēdināmās vietās. Neieelpojiet gāzi/izgarojumus/tvaiku/izsmidzinājumu.

Piretroīdi un piretrīni var izraisīt parestēziju (ādas dedzināšanu un kņudēšanu bez kairinājuma). Ja simptomi turpinās: meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

Personiskās piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras: Strādājot ar ķīmiskām vielām, vienmēr ievērojiet piesardzības pasākumus. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Vides drošības pasākumi: Nepieļaujiet produkta nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Nepieļaujiet izplatīšanos plašā teritorijā (piemēram, izmantojot aizsargbarjeru vai eļļas izolāciju).

Ierobežošanas un sakopšanas metodes un materiāli: Paceliet, izmantojot mehānismus. Absorbējiet, izmantojot šķidrums piesaistošu materiālu (piemēram, smiltis, diatomīta zemi, skābes vai universālās saistvielas). Savāciet slēgtos un piemērotos konteineros utilizācijai.

Stabilitāte un reaktivitāte :

Reaktivitāte : nav zināmu bīstamu reakciju.

Ķīmiskā stabilitāte : produkts ir ķīmiski stabils ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Atkritumu apglabāšana saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK, kas attiecas uz atkritumiem un bīstamiem atkritumiem. Konsultējieties ar attiecīgo vietējo atkritumu apglabāšanas ekspertu par atkritumu apglabāšanu.

Atkritumu identifikācijas numuru/aprastu piešķiršana jāveic saskaņā ar EEK atbilstoši nozarei un procesam. Ar piesārņoto iepakojumu rīkojieties tāpat kā ar pašu vielu.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši.

Turiet/glabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā, nepakļaujot sala un tiešas saules gaismas iedarbībai. Turiet/glabājiet temperatūrā līdz 30 °C. Sargājiet iepakojumu no bojājumiem.

6. Cita informācija

Biocīdu saimes produktus var piegādāt 30 000 l nerūsējošā tērauda 304. vai augstākas kategorijas beramkravas konteinerā, kas paredzēts autopārvadājumiem.

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim WB 7 Clear	Tirdzniecības vieta: LV
Protim Endcoat 7 Clear	Tirdzniecības vieta: LV
LV-0031233-0011 1-3	

Atļaujas numurs

(Bīociņu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,269
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	0,15
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	0,156
Amīni, kokaalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīvā viela	61788-90-7	263-016-9	0,75
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīvā viela	7664-38-2	231-633-2	0,053
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīvā viela	112-34-5	203-961-6	0,3
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksietoksi)propa	Neaktīvā viela	34590-94-8	252-104-2	0,15

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim WB 7 Yellow	Tirdzniecības vieta: LV
Protim Endcoat 7 Yellow	Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0031233-0012 1-3

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,269
1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioxolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)		Aktīvā viela	60207-90-1	262-104-4	0,15
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	0,156
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	0,75
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0,012
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,053
C.I. Bāziskais dzeltenais 51	1,3,3-trimetil-2-[[metilfenilhidrazono]metil]-3H-indolīna hlorīds	Neaktīva viela	55850-01-6	259-858-1	0,00335
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	0,3
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksietoksietoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,15

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim WB 7 Green	Tirdzniecības vieta: LV
Protim Endcoat 7 Green	Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0031233-0013 1-3

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,269
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	0,15
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	0,156
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	0,75
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,053
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	0,3
2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0,00432
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksietoksietoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,15

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim WB 7 Brown

Tirdzniecības vieta: LV

Protim Endcoat 7 Brown

Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0031233-0014 1-3

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksil-1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioxolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,269
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	0,156
Amīni, kokoalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	0,75
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	0,0264
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,053
C.I. Bāziskais dzeltenais 28	2-[[[4-metoksifenil]metilhidrazono]metil]-1,3,3-trimetil-3H-indoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	58798-47-3	261-448-2	0,0239
C.I. Bāziskais zilais 3	3,7-bis(dietilamino)fenoksazīn-5-iuma hidroksīds	Neaktīva viela	93966-70-2	301-023-1	0,00013
C.I. Bāziskais zilais 159	5-(diizopropilamino)-2-[[4-(dimetilamino)fenil]azo]-3-metil-1,3,4-tiadiazoliuma metilsulfāts	Neaktīva viela	83969-12-4	281-589-3	0,00099
C.I. Bāziskais sarkanais 18:1	[2-[[4-[(2-hlor-4-nitrofenil)azo]fenil]etilamino]etil](2-hidroksipropil)dimetilamo	Neaktīva viela	82205-20-7	279-919-6	0,01921
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	0,3
2-Butoksietanols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0,00016
Kaprolaktāms	Epsilon-kaprolaktāms	Neaktīva viela	105-60-2	203-313-2	0,00299
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksietoksipropil)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,15

Tirdzniecības nosaukums (-i)

Protim WB 7 Grey	Tirdzniecības vieta: LV
Protim Endcoat 7 Grey	Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

LV-0031233-0015 1-3

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilskābe		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,269
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	0,15
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	0,156
Amīni, kokaalkildimetils, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	61788-90-7	263-016-9	0,75
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	0,053
butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	0,3
Dipropilēnglikola monometilēteris	(2-metoksimetilētoksi)propa	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,15