

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

Saimes nosaukums: Wolmanit CX-8WB_family

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

Atļaujas numurs: LV/2021/MR/022

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0027192-0000

Saturs

I daļa. Pirmais informācijas līmenis	1
1. Administratīvā informācija	1
2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids	2
II. Daļa. Otrās 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	3
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	4
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	5
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	7
6. Cita informācija	9
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	9
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - meta SPC 2	10
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	10
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	11
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	12
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	14
6. Cita informācija	16
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	16

I daļa. Pirmais informācijas līmenis

1. Administratīvā informācija

1.1. Saimes nosaukums

Wolmanit CX-8WB_family

1.2. Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

1.3. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese

Nosaukums	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adrese	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Vācija

Atļaujas numurs

LV/2021/MR/022

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

LV-0027192-0000

Atļaujas piešķiršanas datums

06/12/2021

**Atļaujas derīguma
termiņš**

29/03/2031

1.4. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

Wolman Wood and Fire Protection GmbH

Ražotāja adrese

Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Vācija

Ražotnes atrašanās vieta

Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Vācija

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

Aktīvā viela	1279 - Cu-HDO
Ražotāja nosaukums	BASF SE
Ražotāja adrese	Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen Vācija
Aktīvā viela	6 - Bāziskais vara karbonāts
Ražotāja nosaukums	Spiess-Uranial Chemicals GmbH
Ražotāja adrese	Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Vācija

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 (%)
Cu-HDO		Aktīvā viela	312600-89-8		2,8 - 2,8
Bāziskais vara karbonāts	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktīvā viela	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04
2-aminoetānols	2-aminoetānols; etanolamīns	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	28,6 - 31,6
2-etilheksānskābe	2-etilheksānskābe	Neaktīva viela	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9
n-heptānskābe	n-heptānskābe	Neaktīva viela	111-14-8	203-838-7	3,1 - 3,1
Polietilēnimīns (50% ūdenī)	Polietilēnimīns (50% ūdenī)	Neaktīva viela	9002-98-6	618-346-1	0 - 6

2.2. Preparatīvais veids(-i)

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

1-1

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 (%)
Cu-HDO		Aktīvā viela	312600-89-8		2,8 - 2,8
Bāziskais vara karbonāts	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktīvā viela	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04
2-aminoetanolis	2-aminoetanolis; etanolamīns	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	28,6 - 28,6
2-etilheksānskābe	2-etilheksānskābe	Neaktīva viela	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9
n-heptānskābe	n-heptānskābe	Neaktīva viela	111-14-8	203-838-7	3,1 - 3,1
Polietilēnimīns (50% ūdenī)	Polietilēnimīns (50% ūdenī)	Neaktīva viela	9002-98-6	618-346-1	6 - 6

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

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Kaitīgs, ja norij.
Kaitīgs ieelpojot.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Kodīgs elpceļiem.
Satur Polietilēnimīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
Turēt tikai oriģināliepakojumā.
Neieelpot smidzinājumu.
Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Izmantot aizsargcimdus.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.
Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Glabāt slēgtā veidā.

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Lietošana 1 - Sēnes, vaboles, termīti - rūpnieciskie lietotāji - apstrāde ar vakuumu/pulsējošu spiedienu iekštelpās

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	---
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<p>Zinātniskais nosaukums: koksni noārdošas sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: brūnā trupe Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: koksni noārdošas sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: baltā trupe Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: koksni noārdošas sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: mīkstā trupe Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: koksni urbjošas vaboles Vispārpieņemtais nosaukums: koksni noārdošas vaboles Attīstības stadija: Kūniņa</p> <p>Zinātniskais nosaukums: termīti (augsnē dzīvojoši termīti): Reticulitermes spp. Vispārpieņemtais nosaukums: termīti Attīstības stadija: Nav datu</p>
Lietošanas joma (-s)	<p>Iekštelpas</p> <p>Iekštelpas Lietošana Lietošana iekštelpās īpašās apstrādes iekārtās. Iebūvētas koksnes aizsardzībai iekštelpās un ārpus telpām, īpaši 1., 2., 3. un 4. lietojuma klases (LK) koksnei, piemēram, koksnei dārza un ainavu veidošanai, stabiem/statņiem, žogiem, palisādēm, spēļu iekārtām un koka bruģim, tostarp īpašu lietojumu piemēram no 4. lietojuma klases koksnes izgatavotiem pārvades stabiem ar ekspluatācijas laiku no 25 līdz 40 gadiem. Lūdzam ievērot ierobežojumus.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: apstrāde ar vakuumu / pulsējošu spiedienu sīks apraksts:</p> <p>LIETOŠANAS DEVAS: Bez aizsardzības pret termītiem: Produkta noturēšana² [kg/m³): LK1: 6.50 LK2: 7.85 LK3: 7.85 - 9.00 LK4: 10.90 - 22.50 LK4 Special ¹: 13.0 - 31.25</p> <p>Lietošanai sagatavots šķīdums³ [% (svara daļa)]:</p>

LK1: 1.08
LK2: 1.30
LK3: 1.30 - 1.50
LK4: 1.82 - 3.75
LK4 Special¹: 2.17 - 5.21

Ar aizsardzību pret termītiem:

Produkta noturēšana² [kg/m³]:

LK1: 13.10
LK2: 13.10
LK3: 13.81
LK4: 13.81-22.5
LK4 Special¹: 13.81 - 31.25

Lietošanai sagatavots šķīdums³ [%(svara daļa)]:

LK1: 2.18
LK2: 2.18
LK3: 2.30
LK4: 2.30 - 3.75
LK4 Special¹: 2.30 - 5.21

¹ Lietojuma klase "LK 4 special" īpaši paredzēta apstrādājamai koksnei ar ilgāku ekspluatācijas laiku (piemēram, pārvades stabiem). Lietojuma klasei "LK 4 special" sagaidāmais ekspluatācijas laiks ir no 25 līdz 40 gadiem.

² Attiecas uz neatšķaidīta produkta (koncentrāta) daudzumu uz apstrādājamās koksnes apjomu.

³ Balstīts uz vidēju šķīduma uzņemšanu 600 l, ja apstrāde tiek veikta vakuumā.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 6.5 - 31.25 kg/m³
Atšķaidīšana (%): 1.08 - 5.21
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Vienreizēja pielietošana

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

30 l kanna, HDPE
60 l muca, HDPE
600 l IBC, HDPE konteineri
1000 l IBC, HDPE konteineri

Tikai transportēšanai:
30 000 l beramkravas konteiners (nerūsējošais tērauds)
nekomerciāls iepakojum

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

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

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

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

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Produkta lietošana apstrādei ar vakuumu / pulsējošu spiedienu.
Produktu atšķaidīt ar ūdeni atbilstoši informācijai par sagatavošanu lietošanai, šim nolūkam izmantot automātisko dozēšanas ierīci.
Fiksēšanas laiks ir vismaz 48 stundas.

Nelietot koksnei, kura var nonākt tiešā saskarē ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.
Ievērojiet, ka iedarbības novērtējums tika veikts atsauces koksnei *Pinus silvestris* (parastā priede).

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Rīkošanās fāzē ar produktu (pielietošana un tīrīšana) jālieto turpmāk minētie individuālās aizsardzības līdzekļi.
Rīkojoties ar produktu, ir jālieto pret ķīmiskām vielām aizsargājoši cimdi (atļaujas turētājam produkta informācijā jānorāda cimdu materiāls).
Jālieto aizsargtērps (vismaz 6. tips, EN 13034).

Uzklājot produktu, jālieto atbilstoši aizsargapavi (EN 13832).
Uzklājot produktu, jālieto sejas aizsargs.

Atšķaidīšanai jāizmanto automātiskā dozēšanas ierīce.
Jāizvairās no saskares ar ādu un acīm.

Rīkošanās ar produktu un svaigi apstrādātās koksnes žāvēšana jāveic vietās ar labu vēdināšanu.
Apstrādes kameras tīrīšanu un koksnes apstrādi ar spiedienu nedrīkst veikt viena un tā pati persona vienā un tajā pašā dienā.
Visi rūpnieciskās apstrādes procesi jāveic slēgtā zonā ar necaurlaidīgu, cietu pamatni un necaurlaidīgu stacionāru produkta uztveršanas sistēmu (piemēram, nosedaku), lai nepieļautu produkta noplūdi.
Svaigi apstrādātā koksne pēc apstrādes jāuzglabā zem pārsega vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes vai abiem, lai nepieļautu produkta tiešu noplūšanu augsnē, notekūdeņos vai ūdenī. Visi produkta zudumi, tostarp piesārņots ūdens / piesārņota augsne, to atkārtotai izmantošanai vai likvidēšanai jāsavāc atbilstoši vietējām/valsts/starptautiskajām prasībām.
Produktu nedrīkst izmantot 4. lietojuma klases koksnei, ja tā paredzēta tiešai izmantošanai ūdeņos.
Produkta lietošana 1. un 2. lietojuma klases koksnei, ja tā paredzēta izmantošanai dzīvojamā zonā, tiek ierobežota līdz mazām un/vai statiskām koka konstrukcijām, kurām nav tiešas saskares ar iekšējām.

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

Norādījumi par pirmās palīdzības sniegšanu

Vispārējās norādes: visos neskaidros gadījumos vai, ja ir nepārejoši simptomi, jāvēršas pie ārsta. Ja persona ir bez samaņas, tai nedrīkst neko ievadīt mutē vai izraisīt vemšanu. Samaņu zaudējušī persona jānovieto stabilā stāvoklī uz sāna un jāvēršas pie ārsta.
JA IEKĻUVIS ACĪS: acis nekavējoties vairākas minūtes skalot ar remdenu, lēni tekošu ūdeni, turot plakstiņus atvērtus. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja tas ir viegli izdarāms. Turpināt skalot 15 līdz 30 minūtes. Nekavējoties vērsties pie ārsta.
JA NOKĻUVIS UZ ĀDAS: ādu nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Tūlīt pēc tam novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Ādu skalot vismaz 15 līdz 30 minūtes ar remdenu, lēni tekošu ūdeni/dušā. Nekavējoties vērsties pie ārsta.
JA NORĪTS: nekavējoties izskalot muti. Ja persona spēj norīt, iedodiet tai mazliet padzerties. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties vērsties pie ārsta.
JA IEELPOTS: nogādāt personu svaigā gaisā un novietot elpošanu atvieglojošā stāvoklī. Ja parādās simptomi, izsaukt glābējus, lai persona varētu saņemt medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: sazināties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Ārkārtas vides aizsardzības pasākumi

Ja ar produktu tiek piesārņoti ezeri, upes, notekūdeņu kanāli vai augsne, tad saskaņā ar vietējiem noteikumiem jāinformē atbildīgās iestādes.
Izplūdušo produktu jāierobežo un jāneitralizē ar inerti absorbējošu līdzekli (piemēram, smiltīm, zemi u.c.) un jāsavāc. Ja izplūdis liels daudzums produkta, tas jāizsūknē.

Atbrīvojoties no satura/tvertnes īpašā atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējām/nacionālajām/starptautiskajām prasībām.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Nevajadzīgie produkta atlikumi, piesārņotie materiāli (tostarp zāģu skaidas) un tukšie iepakojumi jānodod bīstamo atkritumu pieņemšanas vietās vai bīstamo atkritumu pieņemšanai pilnvarotiem savācējiem.

Biocīdu produkti un to šķīdumi nedrīkst nonākt kanalizācijas sistēmā vai vidē (īpaši virszemes ūdeņos).

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Produktu drīkst uzglabāt tikai cieši noslēgtos oriģinālajos iepakojumos un tā, lai tas nebūtu pieejams nepiederošām personām.
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: no ≥ 0 °C līdz +40 °C.1
Sargāt no sala.
Zemā temperatūrā var sākties kristalizācija. Paaugstinot temperatūru, nogulsņējušās sastāvdaļas atkal izšķīst. Produkta glabāšanas laiks ir 24 mēneši.

Piezīme:

1Šis ir pieteikuma iesniedzēja ieteikums. Paātrinātās glabāšanas tests uzrādīja stabilitāti līdz 54 °C.

6. Cita informācija

Produkta pazīmju kopsavilkums (SPC-Editor) tehniski neļauj precīzi nosaukt piesardzības pasākumus, kā tie norādīti PAR.

Tas attiecas uz šādiem ierakstiem:

P260: Neieelpot puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/aerosolu.

P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargtērpu / acu aizsargus / sejas aizsargus.

P303 + P361 + P353: JA NOKĻUVIS UZ ĀDAS (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU / ārstu.

P308 + P313: JA nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet palīdzību medikiem

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)	Wolmanit CX-8WB	Tirdzniecības vieta: LV
	Wolmanit CX-8M	Tirdzniecības vieta: LV
Atļaujas numurs	LV-0027192-0001 1-1	

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Cu-HDO		Aktīvā viela	312600-89-8		2,8
Bāziskais vara karbonāts	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktīvā viela	12069-69-1	235-113-6	13,04
2-aminoetanolis	2-aminoetanolis; etanolamīns	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	28,6

2-etilheksānskābe	2-etilheksānskābe	Neaktīva viela	149-57-5	205-743-6	4,9
n-heptānskābe	n-heptānskābe	Neaktīva viela	111-14-8	203-838-7	3,1
Polietilēnimīns (50% ūdenī)	Polietilēnimīns (50% ūdenī)	Neaktīva viela	9002-98-6	618-346-1	6

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 (%)
Cu-HDO		Aktīvā viela	312600-89-8		2,8 - 2,8
Bāziskais vara karbonāts	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktīvā viela	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04
2-aminoetānols	2-aminoetānols; etanolamīns	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	31,6 - 31,6
2-etilheksānskābe	2-etilheksānskābe	Neaktīva viela	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9

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

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Kaitīgs, ja norij.
Kaitīgs ieelpojot.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Kodīgs elpceļiem.
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
Turēt tikai oriģināliepakojumā.
Neieelpot smidzinājumu.
Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Izmantot aizsargcimdus.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.
Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Glabāt slēgtā veidā.

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Lietošana 1 - Sēnes, vaboles, termīti - rūpnieciskie lietotāji - apstrāde ar vakuumu/pulsējošu spiedienu iekštelpās

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	---
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<p>Zinātniskais nosaukums: koksni noārdošas sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: brūnā trupe Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: koksni noārdošas sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: baltā trupe Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: koksni noārdošas sēnes Vispārpieņemtais nosaukums: mīkstā trupe Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: koksni urbjošas vaboles Vispārpieņemtais nosaukums: koksni noārdošas vaboles Attīstības stadija: Kūniņa</p> <p>Zinātniskais nosaukums: termīti (augsnē dzīvojoši termīti): Reticulitermes spp. Vispārpieņemtais nosaukums: termīti Attīstības stadija: Nav datu</p>
Lietošanas joma (-s)	<p>Iekštelpas</p> <p>Iekštelpas Lietošana Lietošana iekštelpās īpašās apstrādes iekārtās. Iebūvētas koksnes aizsardzībai iekštelpās un ārpus telpām, īpaši 1., 2., 3. un 4. lietojuma klases (LK) koksnei, piemēram, koksnei dārza un ainavu veidošanai, stabiem/statņiem, žogiem, palisādēm, spēļu iekārtām un koka bruģim, tostarp īpašu lietojumu piemēram no 4. lietojuma klases koksnes izgatavotiem pārvades stabiem ar ekspluatācijas laiku no 25 līdz 40 gadiem. Lūdzam ievērot ierobežojumus.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: apstrāde ar vakuumu / pulsējošu spiedienu sīks apraksts: LIETOŠANAS DEVAS:</p> <p>Bez aizsardzības pret termītiem: Produkta noturēšana² [kg/m³]: LK1: 6.50 LK2: 7.85 LK3: 7.85 - 9.00 LK4: 10.90 - 22.50 LK4 special¹: 13.0 - 31.25</p>

Lietošanai sagatavots šķīdums³ [% (svara daļa)]:

LK1: 1.08
LK2: 1.30
LK3: 1.30 - 1.50
LK4: 1.82 - 3.75
LK4 special¹: 2.17 - 5.21

Ar aizsardzību pret termītiem:

Produkta noturēšana² [kg/m³]:

LK1: 13.10
LK2: 13.10
LK3: 13.81
LK4: 13.81-22.5
LK4 special¹: 13.81 - 31.25

Lietošanai sagatavots šķīdums³ [% (svara daļa)]:

LK1: 2.18
LK2: 2.18
LK3: 2.30
LK4: 2.30 - 3.75
LK4 special¹: 2.30 - 5.21

¹ Lietojuma klase "LK 4 special" īpaši paredzēta apstrādājamai koksnei ar ilgāku ekspluatācijas laiku (piemēram, pārvades stabiem). Lietojuma klasei "LK 4 special" sagaidāmais ekspluatācijas laiks ir no 25 līdz 40 gadiem.

² Attiecas uz neatšķaidīta produkta (koncentrāta) daudzumu uz apstrādājamās koksnes apjomu.

³ Balstīts uz vidēju šķīduma uzņemšanu 600 l ja apstrāde tiek veikta vakuumā.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 6.5 - 31.25 kg/m³
Atšķaidīšana (%): 1.08 - 5.21
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Vienreizēja pielietošana

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

30 l kanna, HDPE
60 l muca, HDPE
600 l IBC, HDPE konteineri
1000 l IBC, HDPE konteineri

Tikai transportēšanai:
30 000 l beramkravas konteiners (nerūsējošais tērauds)
nekomerciāls iepakojums

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

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

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

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

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Produkta lietošana apstrādei ar vakuumu / pulsējošu spiedienu.
Produktu atšķaidīt ar ūdeni atbilstoši informācijai par sagatavošanu lietošanai, šim nolūkam izmantot automātisko dozēšanas ierīci.
Fiksēšanas laiks ir vismaz 48 stundas.
Nelietot koksnei, kura var nonākt tiešā saskarē ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.
Ievērojiet, ka iedarbības novērtējums tika veikts atsauces koksnei *Pinus silvestris* (parastā priele).

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Rīkošanās fāzē ar produktu (pielietošana un tīrīšana) jālieto turpmāk minētie individuālās aizsardzības līdzekļi.
Rīkojoties ar produktu, ir jālieto pret ķīmiskām vielām aizsargājoši cimdi (atļaujas turētājam produkta informācijā jānorāda cimdu materiāls).
Jālieto aizsargtērps (vismaz 6. tips, EN 13034).
Uzklājot produktu, jālieto atbilstoši aizsargapavi (EN 13832).
Uzklājot produktu, jālieto sejas aizsargs.
Atšķaidīšanai jāizmanto automātiskā dozēšanas ierīce.
Jāizvairās no saskares ar ādu un acīm.
Rīkošanās ar produktu un svaigi apstrādātās koksnes žāvēšana jāveic vietās ar labu vēdināšanu.
Apstrādes kameras tīrīšanu un koksnes apstrādi ar spiedienu nedrīkst veikt viena un tā pati persona vienā un tajā pašā dienā.
Visi rūpnieciskās apstrādes procesi jāveic slēgtā zonā ar necaurlaidīgu, cietu pamatni un necaurlaidīgu stacionāru produkta uztveršanas sistēmu (piemēram, nosēdaku), lai nepieļautu produkta noplūdi.
Svaigi apstrādātā koksne pēc apstrādes jāuzglabā zem pārsega vai uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes vai abiem, lai nepieļautu produkta tiešu noplūšanu augsnē, notekūdeņos vai ūdenī. Visi produkta zudumi, tostarp piesārņots ūdens / piesārņota augsne, to atkārtotai izmantošanai vai likvidēšanai jāsavāc atbilstoši vietējām/valsts/starptautiskajām prasībām.
Produktu nedrīkst izmantot 4. lietojuma klases koksnei, ja tā paredzēta tiešai izmantošanai ūdeņos.
Produkta lietošana 1. un 2. lietojuma klases koksnei, ja tā paredzēta izmantošanai dzīvojamā zonā, tiek ierobežota līdz mazām un/vai statiskām koka konstrukcijām, kurām nav tiešas saskares ar iekšējām.

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

Norādījumi par pirmās palīdzības sniegšanu

Vispārējās norādes: visos neskaidros gadījumos vai, ja ir nepārejoši simptomi, jāvērstas pie ārsta. Ja persona ir bez samaņas, tai nedrīkst neko ievadīt mutē vai izraisīt vemšanu. Samaņu zaudējusī persona jānovieto stabilā stāvoklī uz sāna un jāvērstas pie ārsta.
JA IEKĻUVIS ACĪS: acis nekavējoties vairākas minūtes skalot ar remdenu, lēni tekošu ūdeni, turot plakstiņus atvērtus. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja tas ir viegli izdarāms. Turpināt skalot 15 līdz 30 minūtes. Nekavējoties vērsties pie ārsta.
JA NOKĻUVIS UZ ĀDAS: ādu nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Tūlīt pēc tam novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Ādu skalot vismaz 15 līdz 30 minūtes ar remdenu, lēni tekošu ūdeni/dušā. Nekavējoties vērsties pie ārsta.
JA NORĪTS: nekavējoties izskalot muti. Ja persona spēj norīt, iedodiet tai mazliet padzerties. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties vērsties pie ārsta.
JA IEELPOTS: nogādāt personu svaigā gaisā un novietot elpošanu atvieglojošā stāvoklī. Ja parādās simptomi, izsaukt glābējus, lai persona varētu saņemt medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Ārkārtas vides aizsardzības pasākumi

Ja ar produktu tiek piesārņoti ezeri, upes, notekūdeņu kanāli vai augsne, tad saskaņā ar vietējiem noteikumiem jāinformē atbildīgās iestādes.
Izplūdušo produktu jāierobežo un jāneitralizē ar inertu absorbējošu līdzekli (piemēram, smiltīm, zemi u.c.) un jāsavāc. Ja izplūdis liels daudzums produkta, tas jāizsūknē.
Atbrīvojoties no satura/tvertnes īpašā atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējām/nacionālajām/starptautiskajām prasībām.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Nevajadzīgie produkta atlikumi, piesārņotie materiāli (tostarp zāģu skaidas) un tukšie iepakojumi jānodod bīstamo atkritumu pieņemšanas vietās vai bīstamo atkritumu pieņemšanai pilnvarotiem savācējiem.

Biocīdu produkti un to šķīdumi nedrīkst nonākt kanalizācijas sistēmā vai vidē (īpaši virszemes ūdeņos).

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Produktu drīkst uzglabāt tikai cieši noslēgtos oriģinālajos iepakojumos un tā, lai tas nebūtu pieejams nepiederošām personām. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: no ≥ 0 °C līdz +40 °C.1
Sargāt no sala.
Zemā temperatūrā var sākties kristalizācija. Paaugstinot temperatūru, nogulsņējušās sastāvdaļas atkal izšķīst. Produkta glabāšanas laiks ir 24 mēneši.

Piezīme:

1Šis ir pieteikuma iesniedzēja ieteikums. Paātrinātās glabāšanas tests uzrādīja stabilitāti līdz 54 °C.

6. Cita informācija

Produkta pazīmju kopsavilkums (SPC-Editor) tehniski neļauj precīzi nosaukt piesardzības pasākumus, kā tie norādīti PAR. Tas attiecas uz šādiem ierakstiem:
P260: Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/aerosolu.
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargtērpu / acu aizsargus / sejas aizsargus.
P303 + P361 + P353: JA NOKĻUVIS UZ ĀDAS (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU / ārstu.
P308 + P313: JA nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet palīdzību medikiem

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)

Wolmanit CX-8F

Tirdzniecības vieta: LV

Atļaujas numurs

LV-0027192-0002 1-2

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Cu-HDO		Aktīvā viela	312600-89-8		2,8
Bāziskais vara karbonāts	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktīvā viela	12069-69-1	235-113-6	13,04
2-aminoetānols	2-aminoetānols; etanolamīns	Neaktīva viela	141-43-5	205-483-3	31,6
2-etilheksānskābe	2-etilheksānskābe	Neaktīva viela	149-57-5	205-743-6	4,9
n-heptānskābe	n-heptānskābe	Neaktīva viela	111-14-8	203-838-7	3,1