

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Preventol Aqua Primer PIP-T /04-1

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

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

**Atļaujas numurs:** LV/2023/MR/001

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0029892-0014

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	1
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	3
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	3
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	4
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	4
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	12
5.1. Lietošanas instrukcija	12
5.2. riska samazināšanas pasākumi	12
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	12
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	13
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	13
6. Cita informācija	13

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Preventol Aqua Primer PIP-T /04-1

### 1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums  
un adrese

Nosaukums	Lanxess Deutschland GmbH
Adrese	Kennedyplatz 1 50569 Köln Vācija

Atļaujas numurs

LV/2023/MR/001 1-4
--------------------

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

LV-0029892-0014
-----------------

Atļaujas piešķiršanas datums

10/01/2023
------------

Atļaujas derīguma  
termiņš

20/07/2027
------------

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

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

<b>Aktīvā viela</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Ražotāja adrese</b>	CH 4002 Basel Šveice
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	1870 Monthey 1870 Monthey Šveice

<b>Aktīvā viela</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Ražotāja adrese</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Ķīna

<b>Aktīvā viela</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazols (propikonazols)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Ražotāja adrese</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Ķīna

<b>Aktīvā viela</b>	39 - 3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Ražotāja adrese</b>	Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Nīderlande
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Vācija
	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Amerikas Savienotās Valstis

<b>Aktīvā viela</b>	39 - 3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Ražotāja adrese</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Ķīna
<b>Aktīvā viela</b>	1342 - 3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts (permetrīns)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Ražotāja adrese</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi Indija

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Fenoksibenzil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts		Aktīvā viela	52645-53-1	258-067-9	0,399
3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)		Aktīvā viela	55406-53-6	259-627-5	0,3
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	0,9
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Neaktīva viela	2682-20-4	220-239-6	0
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Neaktīva viela	2634-33-5	220-120-9	0,019

### 2.2. Preparatīvais veids

AL — jebkurš cits šķidrums (lietošanai gatava emulsija)

### 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

#### Bīstamības apzīmējums

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, IPBC, permethrin and propiconazole. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Drošības prasību apzīmējumi

Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.

Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izmantot protective cimdi/aizsargtērps/acu aizsargs/sejas aizsargs.

Ja saskaras vai saistīts ar:Lūdziet palīdzību mediķiem.

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Glabāt slēgtā veidā.

Atbrīvojies no satura no bīstamiem atkritumiem

Atbrīvojies no tvertnes kā no bīstamiem atkritumiem

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

#### 4.1 Lietošanas apraksts

##### tabula. Lietojums 1 - Uzklāšana ar otu/rullīti (profesionāliem lietotājiem)

#### Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Fungicīds, insekticīds

#### Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: cits  
Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni iznīcinošās sēnes (brūnās puves un baltās puves sēnes)  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: cits  
Vispārpieņemtais nosaukums: Koksnes krāsu mainošās sēnes  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: cits  
Vispārpieņemtais nosaukums: Koka urbšanas vaboļi (parādītas uz Hylotrupes bajulus)  
Attīstības stadija: Nav datu

<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Ārpus telpām</p> <p>Koksnes aizsardzībai 2. izmantošanas klasē. Nav paredzēts kokam telpās.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu</p> <p>Sīks apraksts: Uzklājams ar otu/rullīti, paredzēts ūdens bāzes produktiem, uzklājams plānā kārtiņā, vienmērīgi iesūcas koksnes struktūrā..</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: Gatavs lietošanai - 120g/m<sup>2</sup> koksnes</p> <p>Atšķaidīšana (%): 0</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšana 2-3 kārtās, atkarībā no koksnes sugas un virsmas īpašībām.</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>Cinkotas skārda bundžas vai HDPE konteineri ar tilpumu līdz pat 25 l.</p> <p>Visi pārklātie skārda iepakojumi ir gaismas necaurlaidīgi. HDPE iepakojumi ir caurspīdīgi.</p>

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Uzklāšanai ar suku un rullīti ir jāvalkā ķīmiski izturīgi aizsargcimdi, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (cimdu materiāls jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā).

Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

Produkta uzklāšanas laikā uz koksnes un virsmas žūšanas laikā, nepiesārņot apkārtējo vidi. Jebkurā daudzumā izlijušo produktu ir jāsavāc, nosedzot augsni (piemēram, ar plēvi) un no tā jāatbrīvojas drošā veidā.

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

Skatīt vispārīgi iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības norādījumus un pasākumus ārkārtējās situācijas gadījumā, lai aizsargātu apkārtējo vidi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus par produkta un tā iepakojuma drošu nodošanu atkritumos.

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

Skatīt vispārīgos nosacījumus par produkta uzglabāšanu un glabāšanas laiku normālos uzglabāšanas apstākļos.

## 4.2 Lietošanas apraksts

### tabula. Lietojums 2 - Uzklāšana ar automātisku izsmidzināšanu, manuālu iegremdēšanu un plūstošo pārklāšanu / apliešanu

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Fungicīds, insekticīds
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: cits Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni iznīcinošās sēnes (brūnās puves un baltās puves sēnes) Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: cits Vispārpieņemtais nosaukums: Koksnes krāsu mainošās sēnes Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: cits Vispārpieņemtais nosaukums: Koka urbšanas vaboles (parādītas uz Hylotrupes bajulus) Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Koksnes aizsardzībai 2. un 3. izmantošanas klasē. Nav paredzēts kokam telpās.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma sīks apraksts: Uzklāšana automātiskās izsmidzināšanas, manuālās iegremdēšanas un plūstošās pārklāšanas / apliešanas iekārtās.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Gatavs lietošanai - 120g/m <sup>2</sup> koksnes. Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  Uzklāšana 1-2 kārtās.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks  
Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Cinkotas skārda bundžas vai HDPE konteineri ar tilpumu līdz pat 25 l (profesionāls lietotājs).  
25 l pārklātas skārda kārbas un lielapjoma (200 l un 1000 l) pārklājuma skārda mucas vai HDPE IBC (rūpnieciskā).

Visi pārklātie skārda iepakojumi ir gaismas necaurlaidīgi. HDPE iepakojumi ir caurspīdīgi.

**4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

**4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

- Uzklāšanai ar automātisku izsmidzināšanu, manuālu iegremdēšanu un apūdeņošanu ir jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (cimdus materiāls jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā).

- Jāvalkā vismaz 6. tipa aizsargkombinezons, kas norādīts Eiropas standartā EN 13034.  
Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

Papildus, izmantot automātiskajai izsmidzināšanai, plūstošajai pārklāšanai / apliešanai atbilstošas attālinātās pārvaldību un kontroli:

- Produktu var šķaidīt un uzpildīt tikai, izmantojot automātisku dozēšanas sistēmu.

Papildus, izmantot manuālajai iegremdēšanai atbilstošas attālinātās pārvaldību un kontroli:

- Produktu var (atkārtoti) uzpildīt un iztukšot tikai, izmantojot vismaz pusautomātisku dozēšanas sistēmu (ar roku darbināmu sūkni).

Riska mazināšanas pasākumi rūpnieciskajiem lietotājiem:

- Visus rūpnieciskās uzklāšanas procesus veic norobežotā platībā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar norobežojošiem pacēlumiem, lai novērstu noplūdi, un kur ir uzstādīta savākšanas sistēma (piemēram, sūknis).
- Tikko apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā nojumē vai uz necaurlaidīga, cietā statīva vai abiem, lai izvairītos no tiešas noplūdes augsnē, kanalizācijas sistēmā vai ūdenī. Noplūdušo produktu savāc atkārtotai izmantošanai vai nodošanai atkritumos.

Riska mazināšanas pasākumi profesionāliem lietotājiem:

- Profesionāļi var veikt uzklāšanu norobežotā platībā (iekšņtelpās zem jumta seguma) ar necaurīdīgu pamatni.

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

Skatīt vispārīgi iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības norādījumus un pasākumus ārkārtējās situācijas gadījumā, lai aizsargātu apkārtējo vidi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus par produkta un tā iepakojuma drošu nodošanu atkritumos.

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

Skatīt vispārīgos nosacījumus par produkta uzglabāšanu un glabāšanas laiku normālos uzglabāšanas apstākļos.

### 4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Uzklāšana ar (pilnībā) automātisku iegremdēšanu

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Fungicīds, insekticīds
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: cits Vispāriņņemtais nosaukums: Koksni iznīcinošās sēnes (brūnās puves un baltās puves sēnes) Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: cits Vispāriņņemtais nosaukums: Koksnes krāsu mainošās sēnes Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: cits Vispāriņņemtais nosaukums: Koka urbšanas vaboles (parādītas uz Hylotropes bajulus) Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšējās telpas  Koksnes aizsardzībai 2. un 3. izmantošanas klasē. Nav paredzēts kokam telpās.  Metode: Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	sīks apraksts: Uzklāšana automātiskās iegremdēšanas iekārtās.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Gatavs lietošanai - 120g/m <sup>2</sup> koksnes. Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšana 1-2 kārtās.
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks  Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	Cinkotas skārda bundžas vai HDPE konteineri ar tilpumu līdz pat 25 l (profesionāls lietotājs). 25 l pārklātas skārda kārbas un lielapjoma (200 l un 1000 l) pārklājuma skārda mucas vai HDPE IBC (rūpnieciskā).  Visi pārklātie skārda iepakojumi ir gaismas necaurlaidīgi. HDPE iepakojumi ir caurspīdīgi.

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Uzklāšanai ar automātisku iegremdēšanu ir jāvalkā ķīmiski izturīgi aizsargcimdi, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (cimdu materiāls jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā).
- Jāvalkā vismaz 6. tipa aizsargkombinežons, kas norādīts Eiropas standartā EN 13034.

• Izmanto pilnībā automatizētos iegremdēšanas procesos, kuros visi apstrādes un žāvēšanas procesa posmi ir mehanizēti un netiek veikta manuāla apstrāde, tostarp, apstrādātie produkti tiek transportēti caur iegremdēšanas tvertni uz notecināšanas/žāvēšanas un uzglabāšanas vietu (ja tie vēl nav nožuvuši pirms pārvietošanas uz uzglabāšanas vietu). Ja nepieciešams, apstrādājamiem kokmateriāliem pirms apstrādes un iegremdēšanas laikā jābūt cieši nostiprinātiem (piemēram, ar spriegojuma siksnām vai iespīlēšanas ierīcēm), un ar tiem nedrīkst darboties manuāli, kamēr apstrādātie kokmateriāli nav pilnībā nožuvuši. Apstrādājamais kokmateriāls var iecelt iegremdēšanas tvertnē, izmantojot tikai atsevišķu pacelāju.

• Produktu var šķaidīt un uzpildīt tikai, izmantojot automātisku dozēšanas sistēmu.  
Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

Riska mazināšanas pasākumi rūpnieciskajiem lietotājiem:

- Visus rūpnieciskās uzklāšanas procesus veic norobežotā platībā, kas atrodas uz necaurlaidīgas, cietas pamatnes ar norobežojošiem pacēlumiem, lai novērstu noplūdi, un kur ir uzstādīta savākšanas sistēma (piemēram, sūknis).
- Tikko apstrādātus kokmateriālus pēc apstrādes uzglabā nojumē vai uz necaurlaidīga, cietā statīva vai abiem, lai izvairītos no

tiešas noplūdes augsnē, kanalizācijas sistēmā vai ūdenī. Noplūdušo produktu savāc atkārtotai izmantošanai vai nodošanai atkritumos.

Riska mazināšanas pasākumi profesionāliem lietotājiem:

- Profesionāļi var veikt uzklāšanu norobežotā platībā (iekštelpās zem jumta seguma) ar necaurīdīgu pamatni.

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

Skatīt vispārīgi iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības norādījumus un pasākumus ārkārtējās situācijas gadījumā, lai aizsargātu apkārtnējo vidi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus par produkta un tā iepakojuma drošu nodošanu atkritumos.

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

Skatīt vispārīgos nosacījumus par produkta uzglabāšanu un glabāšanas laiku normālos uzglabāšanas apstākļos.

### 4.4 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 4 - Uzklāšana ar manuālu izsmidzināšanu

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Fungicīds, insekticīds
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: cits Vispārpieņemtais nosaukums: Koksni iznīcinošās sēnes (brūnās puves un baltās puves sēnes) Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: cits Vispārpieņemtais nosaukums: Koksnes krāsu mainošās sēnes Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: cits Vispārpieņemtais nosaukums: Koka urbšanas vaboles (parādītas uz Hylotrupes bajulus) Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpās  Koksnes aizsardzībai 2. un 3. izmantošanas klasē. Nav paredzēts kokam telpās.

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Uzklāšana ar manuālām smidzināšanas ierīcēm.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Gatavs lietošanai - 120g/m <sup>2</sup> koksnes. Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšana 1-2 kārtās.
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks  Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	Cinkotas skārda bundžas vai HDPE konteineri ar tilpumu līdz pat 25 l (profesionāls lietotājs). 25 l pārklātas skārda kārbas un lielapjoma (200 l un 1000 l) pārklājuma skārda mucas vai HDPE IBC (rūpnieciskā).  Visi pārklātie skārda iepakojumi ir gaismas necaurlaidīgi. HDPE iepakojumi ir caurspīdīgi.

#### 4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Strādājot ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls jānorāda atļaujas turētājam informācijā par produktu)
- Jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas ir necaurlaidīgs biocīdam (apvalka materiāls ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā).
- Obligāti jālieto elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi (RPE) ar aizsardzības koeficientu 10. Nepieciešams vismaz elektrisks gaisu attīrošs respirators ar ķiveri/kapuci/sejas masku (TH1/TM1), vai masku, kas nosedz pusi/visu seju, ar daļiņu filtru P2. Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

Profesionāļi var veikt uzklāšanu norobežotā platībā (iekštelpās zem jumta seguma) ar necaurlaidīgu pamatni. Izsmidzināšana ārpus telpām nav atļauta.

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

Skatīt vispārīgi iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības norādījumus un pasākumus ārkārtējās situācijas gadījumā, lai aizsargātu apkārtējo vidi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus par produkta un tā iepakojuma drošu nodošanu atkritumos.

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

Skatīt vispārīgos nosacījumus par produkta uzglabāšanu un glabāšanas laiku normālos uzglabāšanas apstākļos.

### 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

#### 5.1. Lietošanas instrukcija

Pēc nožūšanas apstrādātie kokmateriāli vienmēr ir jāapstrādā ar piemērotu ārējo pārklājumu. Virskārtai nedrīkst būt biocīdas funkcijas.  
Nenovadiet biocīdus produktus vai biocīda produkta šķīdumu kanalizācijas sistēmā vai apkārtējā vidē.  
Izmantojamie šķīdumi ir jāsavāc un atkārtoti jāizmanto vai jānodod atkritumos kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst nopludināt augsnē, pazemes vai virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijas sistēmās.  
Lai izvairītos no noplūšanas augsnē, uzglabājiet apstrādātos priekšmetus vai materiālus, līdz tie ir pilnībā nožuvuši, uz necaurlaidīgas virsmas un zem jumta seguma.

#### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Nelietot uz koksnes, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, barību, mājlopiem un mājdzīvniekiem.  
Apstrādātos produktus uzglabāt bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā, līdz virsma nav pilnībā nožuvusi.  
Apstrādātos produktus uzglabāt kaķiem nepieejamā vietā, jo tie ir īpaši jutīgi pret indīgo perimetrīnu.

Turpmākai svaigi apstrādātu kokmateriālu manuālai apstrādei ir jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (cimdu materiāls jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā).  
Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

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

Piretroīdi var izraisīt parestēziju (dedzināšanas vai tirpšanas sajūtas uz ādas bez redzama kairinājuma). Ja simptomi nepāriet: Meklējiet medicīnisku palīdzību.

**Pirmā palīdzība:**

- SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Ja rodas simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
- SASKARĒ ACĪS: Ja parādās simptomi, skalot ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarāmas. Saņemties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Ja rodas simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

#### 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Droši iznīciniet lieko ķīmisko vielu, piesārņoto materiālu (tostarp zāģu skaidas) un tukšo konteineru, izmantojot atkritumu savākšanas iestādes apstiprinātu metodi.

#### 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Glabāšanas laiks: 2 gadi  
Uzglabāt temperatūrā līdz 40°C.  
Sargāt no saules gaismas, ja iepakots HDPE.

### 6. Cita informācija

Note:

Juridiski saistošs ir tikai SPC PDF formātā, nevis R4BP3 augšupielādētais xml fails.  
Lai uzzinātu BIT koncentrāciju, lūdzu, skatiet zāģu aprakstā PDF formātā, jo tas ir norādīts tikai konkrētajam meta SPC, ja tas noved pie klasifikācijas. BIT ir daļa no BPF, bet koncentrācija dažos meta SPC ir zemāka par sliksni. Tāpēc parasti BIT koncentrācija tiek norādīta kā "0". SPC redaktora tehnisko ierobežojumu dēļ tas nav iespējams, jo "0" koncentrācija ir zem minimālās BIT koncentrācijas vērtības ģimenē. Tāpēc faktiskās vērtības ir norādītas.