

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Product 16

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

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

**Atļaujas numurs:** LV/2019/MR/017

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0021517-0016

## 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)	2
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	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	18
5.1. Lietošanas instrukcija	18
5.2. riska samazināšanas pasākumi	19
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	19
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	19
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	20
6. Cita informācija	20

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Koralan Imprägnier-Grund Weiß+
Koralan GL 220 weiß+
Koralan Gartenholzlasur weiß+
Koralan Bläuegrund weiß+
Koralan Außenholzlasur weiß+
Koralan Farblasur weiß+
Zowo-tec® 273 Schutzgrundierung weiß+
FE 130QO+
Embadecor IW Wit+
Holzlasur BS weiß+
Embadecor IW Biały+
Koralan UL 420 Weiß+

### 1.2. Atļaujas turētājs

#### Atļaujas turētāja nosaukums un adrese

Nosaukums	Kurt Obermeier GmbH
Adrese	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Vācija

#### Atļaujas numurs

LV/2019/MR/017 1-1
--------------------

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

LV-0021517-0016
-----------------

#### Atļaujas piešķiršanas datums

23/12/2019
------------

#### Atļaujas derīguma termiņš

13/06/2029
------------

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Kurt Obermeier GmbH
<b>Ražotāja adrese</b>	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Vācija

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

<b>Aktīvā viela</b>	39 - 3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Troy Chemical Company BV,
<b>Ražotāja adrese</b>	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Nīderlande
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	One Avenue L NJ 07 105 Newark Amerikas Savienotās Valstis
	Industriepark 23 56593 Horhausen Vācija

<b>Aktīvā viela</b>	39 - 3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Thor Specialities (UK) Limited
<b>Ražotāja adrese</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Apvienotā Karaliste
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Apvienotā Karaliste

<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>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 district Shanghai Ķīna

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)		Aktīvā viela	55406-53-6	259-627-5	0,95

### 2.2. Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

### Bīstamības apzīmējums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Satur 3-JOD-2-PROPINILBUTILKARBAMĀTU ; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu ; 5-HLOR-2- METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA UN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1) MAISĪJUMU. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### Drošības prasību apzīmējumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem

Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

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

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Automātiska apsmidzināšana, ko veic rūpnieciskais lietotājs

### Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida

Nav attiecināms

## apraksts

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

Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp.  
Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Sydowia polyspora  
Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp.  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Alternaria alternata  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Cladosporium cladosporioides  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Aspergillus niger  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

Profilaktiska koksnes aizsardzība 2. un 3. klases izmantošanai.

### Lietošanas metode(-es)

Metode: Automātiska apsmidzināšana  
sīks apraksts:

-

### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Ar pārklājumu: 120–140 ml/m<sup>2</sup> Bez pārklājuma: 160–180 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
Apstrādes deva ir atkarīga no koksnes virsmas (piem., neapstrādāta vai ēvelēta virsma).

### Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

### Iepakojuma izmēri un materiāls

Muca, plastmasa: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]  
IBC (starpproduktu konteiners), plastmasa: HDPE, 600/1000 [L]  
Kanna, spainis, plastmasa: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]  
Kanna, spainis, baltais skārds, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Attiecībā uz kontakta laiku lietotājam ir jāveic testēšana.

Žāvēšanas laiks ir aptuveni 1–2 stundas 23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā mitrumā. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra kavē žūšanu. Ja nepieciešams, nākamo koksnes aizsardzības līdzekli vai pārklājumu var uzklāt pēc, agrākais, 2 stundām (23 °C 50 % relatīvajā mitrumā).

Lai izvairītos no aerosola veidošanās, izmantojiet tikai slēgtās smidzināšanas kamerās. Ievietojiet produktu caur slēgtiem starpsavienojumiem smidzināšanas kamerā. Pēc aizsargājošās apstrādes apstrādātā koksne ar dakšveres autokrāvēju jāpārvieta uz uzglabāšanas vietu žāvēšanai.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Cimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls) un piemērots aizsargtērps (necaurlaidīgs aizsargtērps, vismaz 6. tips, EN13034), strādājot ar svaigi apstrādātu koksni un iekārtas tehniskās apkopes laikā.

Produktu drīkst lietot tikai kopā ar automatizētu svaigi apstrādātas koksnes tālāktransportēšanu ar automatizētu kraušanu vai žāvēšanu, lai izvairītos no manuālas saskares ar svaigi apstrādātu koksni.

Visa veida rūpniecisko izsmidzināšanu drīkst veikt tikai ierobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar hidroizolāciju, lai nepieļautu noplūdi, nodrošinot savākšanas sistēmu (piemēram, savācēju).

Kokmateriāli, kas ir tikko apstrādāti, jāglabā nojumē un/vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, lai nepieļautu tiešu noplūdi augsnei vai ūdenī. Jebkāda noplūde ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

#### 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 - Automātiska iegremdēšana, ko veic rūpnieciskais lietotājs

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Nav attiecināms

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

Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp.  
Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Sydowia polyspora  
Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp.  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Alternaria alternata  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Cladosporium cladosporioides  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Aspergillus niger  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Ārpus telpām

Profilaktiska koksnes aizsardzība 2. un 3. klases izmantošanai.

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Automātiska iegremdēšana  
sīks apraksts:

-

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: Ar pārklājumu: 120–140 ml/m<sup>2</sup> Bez pārklājuma: 160–180 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
Apstrādes deva ir atkarīga no koksnes virsmas (piem., neapstrādāta vai ēvelēta virsma).

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Muca, plastmasa: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]  
IBC (starpproduktu konteiners), plastmasa: HDPE, 600/1000 [L]  
Kanna, spainis, plastmasa: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

Kanna, spainis, baltais skārds, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]



#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Attiecībā uz kontakta laiku lietotājam ir jāveic testēšana.

Žāvēšanas laiks ir aptuveni 1–2 stundas 23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā mitrumā. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra kavē žūšanu. Ja nepieciešams, nākamo koksnes aizsardzības līdzekli vai pārklājumu var uzklāt pēc, agrākais, 2 stundām (23 °C 50 % relatīvajā mitrumā).

Nogādājiet produktu iegremdēšanas tvertnē caur slēgtiem starpsavienojumiem.

Izvairieties no apstrādātas koksnes manuālas pārvietošanas.

Izmantojiet dakšveres autokrāvēju, lai iegremdētu koksnī iegremdēšanai tvertnē.

Izmantojiet pilnībā automatizētā mērcēšanas procesā, kurā visi apstrādes un žāvēšanas procesa soļi ir mehanizēti un nekas netiek darīts manuāli, ieskaitot apstrādāto priekšmetu pārvietošanu cauri mērcēšanas tvertnei uz notecināšanas/žāvēšanas un uzglabāšanas vietu (ja virsma jau nav sausa pirms pārvietošanas uz uzglabāšanas vietu). Nepieciešamības gadījumā apstrādājamiem koka priekšmeti ir pilnībā jānostiprina (piemēram, ar spriegošanas siksnām vai fiksēšanas iekārtām) pirms apstrādes veikšanas un mērcēšanas procesa laikā, kā arī tos nedrīkst aizskart ar rokām, kamēr apstrādāto priekšmetu virsma nav nožuvusi. Neapstrādātu koksnī drīkst nolaist tikai ar atsevišķu pacelšanas iekārtu, līdz tā nonāk mērcēšanas tvertnē.

Pēc aizsargājošās apstrādes apstrādātā koksne ar dakšveres autokrāvēju jāpārvieto uz uzglabāšanas vietu žāvēšanai.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Cimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls) un piemērots ķīmikāliju aizsargtērps (necaurļaidīgs aizsargtērps, vismaz 6. tips, EN13034), strādājot ar svaigi apstrādātu koksnī un iekārtas tehniskās apkopes laikā.

Visa veida rūpniecisko izsmidzināšanu drīkst veikt tikai ierobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurļaidīgas cietas pamatnes ar hidroizolāciju, lai nepieļautu noplūdi, nodrošinot savākšanas sistēmu (piemēram, savācēju).

Kokmateriāli, kas ir tikko apstrādāti, jāglabā nojumē un/vai uz necaurļaidīgas cietas pamatnes, lai nepieļautu tiešu noplūdi augsnē vai ūdenī. Jebkāda noplūde ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

#### 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 - Manuāla iegremdēšana, ko veic rūpnieciskais lietotājs

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Nav attiecināms
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Sydowia polyspora Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Alternaria alternata Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Cladosporium cladosporioides Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Aspergillus niger Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	lekštelpas Ārpus telpām  Profilaktiska koksnes aizsardzība 2. un 3. klases izmantošanai.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērtā sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu sīks apraksts: -
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Ar pārklājumu: 120–140 ml/m <sup>2</sup> Bez pārklājuma: 160–180 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Apstrādes deva ir atkarīga no koksnes virsmas (piem., neapstrādāta vai ēvelēta virsma).
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	Muca, plastmasa: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] IBC (starpproduktu konteiners), plastmasa: HDPE, 600/1000 [L]

Kanna, spainis, plastmasa: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]  
Kanna, spainis, baltais skārds, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Attiecībā uz kontakta laiku lietotājam ir jāveic testēšana.

Žāvēšanas laiks ir aptuveni 1–2 stundas 23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā mitrumā. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra kavē žūšanu. Ja nepieciešams, nākamo koksnes aizsardzības līdzekli vai pārklājumu var uzklāt pēc, agrākais, 2 stundām (23 °C 50 % relatīvajā mitrumā).

Produkts jāpārsūknē, izmantojot dozēšanas sūkni.

Ievietojiet apstrādājamo koksni iegremdēšanas tvertnē.

Pēc tam, izmantojot stieni, iespiediet koksni zem šķidrums līmeņa, vai izmantojiet slotiņu, lai uzklātu aizsardzības līdzekli uz koksnes (kamēr koksne atrodas iegremdēšanas tvertnē). Pēc apstrādes izceliet koksni no iegremdēšanas tvertnes un novietojiet nožūt.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Cimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls) un piemērots aizsargtērps (necaurlaidīgs aizsargtērps, vismaz 6. tips, EN13034), strādājot ar svaigi apstrādātu koksni un iekārtas tehniskās apkopes laikā.

Visa veida rūpniecisko izsmidzināšanu drīkst veikt tikai ierobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar hidroizolāciju, lai nepieļautu noplūdi, nodrošinot savākšanas sistēmu (piemēram, savācēju).

Kokmateriāli, kas ir tikko apstrādāti, jāglabā nojumē un/vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, lai nepieļautu tiešu noplūdi augsnē vai ūdenī. Jebkāda noplūde ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

#### 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 profesionāls lietotājs

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Nav attiecināms
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	<p>Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Sydowia polyspora Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Alternaria alternata Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Cladosporium cladosporioides Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Aspergillus niger Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Ārpus telpām</p> <p>Profilaktiska koksnes aizsardzība 2. un 3. klases izmantošanai.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Atvērtā sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu</p> <p>sīks apraksts:</p> <p>-</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: Ar pārklājumu: 120–140 ml/m<sup>2</sup> Bez pārklājuma: 160–180 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai</p> <p>Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:</p> <p>Apstrādes deva ir atkarīga no koksnes virsmas (piem., neapstrādāta vai ēvelēta virsma).</p>

Lietotāju kategorija(-as)

Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

Muca, plastmasa: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]  
IBC (starpproduktu konteiners), plastmasa: HDPE, 600/1000 [L]  
Kanna, spainis, plastmasa: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]  
Kanna, spainis, baltais skārds, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

#### 4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Attiecībā uz kontakta laiku lietotājam ir jāveic testēšana.

Žāvēšanas laiks ir aptuveni 1–2 stundas 23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā mitrumā. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra kavē žūšanu. Ja nepieciešams, nākamo koksnes aizsardzības līdzekli vai pārklājumu var uzklāt pēc, agrākais, 2 stundām (23 °C 50 % relatīvajā mitrumā).

Produkts jāpārsūknē, izmantojot dozēšanas sūkni.

Ievietojiet apstrādājamo koksni iegremdēšanas tvertnē.

Pēc tam, izmantojot stieni, iespiediet koksni zem šķidruma līmeņa, vai izmantojiet slotiņu, lai uzklātu aizsardzības līdzekli uz koksnes (kamēr koksne atrodas iegremdēšanas tvertnē). Pēc apstrādes izceliet koksni no iegremdēšanas tvertnes un novietojiet nožūt.

#### 4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Cimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls) un piemērots aizsargtērps (necaurlaidīgs aizsargtērps, vismaz 6. tips, EN13034), strādājot ar svaigi apstrādātu koksni un iekārtas tehniskās apkopes laikā.

Visa veida rūpniecisko izsmidzināšanu drīkst veikt tikai ierobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar hidroizolāciju, lai nepieļautu noplūdi, nodrošinot savākšanas sistēmu (piemēram, savācēju).

Kokmateriāli, kas ir tikko apstrādāti, jāglabā nojumē un/vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, lai nepieļautu tiešu noplūdi augsnē vai ūdenī. Jebkāda noplūde ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

#### 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 - Plūsmas pārklāšana (appludināšana), ko veic rūpnieciskais lietotājs

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Nav attiecināms
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Sydowia polyspora Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Alternaria alternate Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Cladosporium cladosporioides Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Aspergillus niger Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas

Lietošanas joma (-s)

	<p>Iekštelpas</p> <p>Ārpus telpām</p> <p>Profilaktiska koksnes aizsardzība 2. un 3. klases izmantošanai.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Plūsmas pārklāšana (appludināšana)</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>-</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: Ar pārklājumu: 120–140 ml/m<sup>2</sup> Bez pārklājuma: 160–180 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai</p> <p>Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:</p> <p>Apstrādes deva ir atkarīga no koksnes virsmas (piem., neapstrādāta vai ēvelēta virsma).</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>Muca, plastmasa: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]</p> <p>IBC (starpproduktu konteiners), plastmasa: HDPE, 600/1000 [L]</p> <p>Kanna, spainis, plastmasa: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]</p> <p>Kanna, spainis, baltais skārds, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]</p>

#### 4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Attiecībā uz kontakta laiku lietotājam ir jāveic testēšana.  
 Žāvēšanas laiks ir aptuveni 1–2 stundas 23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā mitrumā. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra kavē žūšanu. Ja nepieciešams, nākamo koksnes aizsardzības līdzekli vai pārklājumu var uzklāt pēc, agrākais, 2 stundām (23 °C 50 % relatīvajā mitrumā).

Nogādājiet produktu caur slēgtiem starpsavienojumiem.

Vadiet koksni caur slēgtu tuneli, kurā tiek uzklāts aizsardzības līdzeklis. Pēc applūšanas apstrādātā koksne tiek vadīta caur žāvēšanas kanālu, kur apstrādājamie koksnes izstrādājumi tiek žāvēti ar siltu gaisa plūsmu.

#### 4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Cimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls) un piemērots aizsargtērps (necaurlaidīgs aizsargtērps, vismaz 6. tips, EN13034), strādājot ar svaigi apstrādātu koksni un iekārtas tehniskās apkopes laikā.  
 Produktu drīkst lietot tikai kopā ar automatizētu svaigi apstrādātas koksnes tālātransportēšanu ar automatizētu kraušanu vai

žāvēšanu, lai izvairītos no manuālas saskares ar svaigi apstrādātu koksni.  
Visa veida rūpniecisko izsmidzināšanu drīkst veikt tikai ierobežotā teritorijā, kas atrodas uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar hidroizolāciju, lai nepieļautu noplūdi, nodrošinot savākšanas sistēmu (piemēram, savācēju).  
Kokmateriāli, kas ir tikko apstrādāti, jāglabā nojumē un/vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, lai nepieļautu tiešu noplūdi augsnē vai ūdenī. Jebkāda noplūde ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

#### 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.

### 4.6 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 6 - Krāsošana, ko veic profesionāls lietotājs

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Nav attiecināms
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Sydowia polyspora Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas



Zinātniskais nosaukums: Alternaria alternata  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Cladosporium cladosporioides  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: Aspergillus niger  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

Profilaktiska koksnes aizsardzība 2. un 3. klases izmantošanai.

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu vai rullīti  
Sīks apraksts:

-

#### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Ar pārklājumu: 120–140 ml/m<sup>2</sup> Bez pārklājuma: 160–180 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Lietojot ar pārklājumu, pietiek ar vienu litru produkta, lai apstrādātu 7–8 m<sup>2</sup> koksnes.

Lietojot bez pārklājuma, pietiek ar vienu litru produkta, lai apstrādātu 5–6 m<sup>2</sup> koksnes.

#### Lietotāju kategorija(-as)

Profesionāls

#### Iepakojuma izmēri un materiāls

Muca, plastmasa: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]  
Kanna, spainis, plastmasa: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]  
Kanna, spainis, baltais skārds, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

#### 4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Žāvēšanas laiks ir aptuveni 1–2 stundas 23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā mitrumā. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra kavē žūšanu. Ja nepieciešams, nākamo koksnes aizsardzības līdzekli vai pārklājumu var uzklāt pēc, agrākais, 2 stundām (23 °C 50 % relatīvajā mitrumā).

Produkts jāpārsūknē, izmantojot dozēšanas sūkni.

Pēc lietošanas notīriet suku ar ūdeni.

#### 4.6.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Produkta krāsošanai nav nepieciešami nekādi aizsardzības līdzekļi.  
Nosedziet grīdu un virsmas žāvēšanas laikā savāciet izšļakstīto materiālu.  
Nelietojiet virszemes ūdeņu vai ūdens aizsardzības zonu tuvumā.

#### 4.6.3 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.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

### 4.7 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 7 - Krāsošana, ko veic neprofesionāls lietotājs

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Nav attiecināms
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Sydowia polyspora Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Alternaria alternata Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Cladosporium cladosporioides Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes Attīstības stadija: Hifas

Zinātniskais nosaukums: *Aspergillus niger*  
Vispārpieņemtais nosaukums: Pelējuma sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas  
Ārpus telpām  
Profilaktiska koksnes aizsardzība 2. un 3. klases izmantošanai.

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otu vai rullīti  
sīks apraksts:  
-

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: Ar pārklājumu: 120–140 ml/m<sup>2</sup> Bez pārklājuma: 160–180 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
  
Lietojot ar pārklājumu, pietiek ar vienu litru produkta, lai apstrādātu 7–8 m<sup>2</sup> koksnes.  
Lietojot bez pārklājuma, pietiek ar vienu litru produkta, lai apstrādātu 5–6 m<sup>2</sup> koksnes.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Kanna, spainis, plastmasa: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [L]  
Kanna, spainis, baltais skārds, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [L]

**4.7.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Žāvēšanas laiks ir aptuveni 1–2 stundas 23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā mitrumā. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra kavē žūšanu. Ja nepieciešams, nākamo koksnes aizsardzības līdzekli vai pārklājumu var uzklāt pēc, agrākais, 2 stundām (23 °C 50 % relatīvajā mitrumā).

Pēc lietošanas notīriet suku ar ūdeni.

#### **4.7.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

Produkta krāsošanai nav nepieciešami nekādi aizsardzības līdzekļi. Nosedziet grīdu un virsmas žāvēšanas laikā savāciet izšļakstīto materiālu. Nelietojiet virszemes ūdeņu vai ūdens aizsardzības zonu tuvumā.

#### **4.7.3 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.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

## **5. Vispārējie norādījumi par lietošanu**

### **5.1. Lietošanas instrukcija**

Produkts nedrīkst tikt lietots kopā ar produktiem pret koksni iznīcinošām sēnēm.  
Šis produkts ir piemērots lietošanai koksnē, kam nav saskares ar zemi, kas ir pakļauti atmosfēras iedarbībai vai aizsargāti pret biežu mitrināšanu, kad tie ir pasargāti no laika apstākļiem. Nelietojiet iekšelpās (izņemot logus un ārdurvis).

- Pirms lietošanas labi izmaisiet.
- Koksnes virsmai jābūt tīrai un sausiai.
- Nešķaidiet (produkts ir gatavs lietošanai)

Ja uzklāj pārklājošo virsmu, tai nevajadzētu būt biocīdai un tā ir regulāri jāuztur.  
Skatiet iepriekš minētos norādījumus.

## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Nelietojiet uz koksnes, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, barību, dzeramo ūdeni vai mājlopiem.  
Pirms ešanas un pēc lietošanas nomazgājiet rokas un skarto ādu.  
Nepiesārņojiet augsni, ūdeni vai ūdenstilpes ar ķīmikālijām vai izmantotajiem konteineriem.  
Nepiesārņojiet pārtiku, ēdampiederumus vai virsmas, kas nonāk saskarē ar pārtiku.

Skatiet iepriekš minētos norādījumus.

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

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts Vispārīga informācija: nomainiet netīros un piesūcinātos apģērbus. Šaubu vai simptomu gadījumā lūdziet medicīnisku palīdzību. Bezsamaņā esošai personai vai personai ar krampjiem nekad nedodiet neko caur muti.

Pēc ieelpošanas: negadījumā iesaistīto novietojiet svaigā gaisā, uzturiet siltu un mierīgu. Nodrošiniet svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu: ja nokļūst uz ādas, nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ādas reakciju gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm: nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu līdzekli vai ūdeni. Ja rodas acu kairinājums, konsultējieties ar oftalmologu.

Norīšana: NEIZRAISIET vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

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

Informācija ārstam: ārstēšana: ārstējiet simptomātiski.

Svarīgākie simptomi un ietekme — akūta un aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: nav

Aizsardzības pasākumi: lietojiet tikai labi vēdināmās vietās. Neieelpojiet gāzi / dūmus / tvaikus / aerosolu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: rīkojoties ar ķīmikālijām, ievērojiet parastos drošības pasākumus. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Vides drošības pasākumi: nepieļaujiet nokļūšanu ūdenī vai kanalizācijā. Novērsiet izplatīšanos plašā diapazonā (piemēram, ar drošības tvertnēm vai eļļas barjerām).

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: savāciet mehāniski. Ar šķidrums saistošu materiālu (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābi vai universālu saistvielu). Savāciet slēgtās un piemērotās tvertnēs iznīcināšanai.

Stabilitāte un reaktivitāte

Reaktivitāte: nav zināmas bīstamas reakcijas.

Ķīmiskā stabilitāte: produkts ir ķīmiski stabils ieteicamajos uzglabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība: nav zināmu bīstamu reakciju.

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

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Atkritumu utilizācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem. Sazinieties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas speciālistu, kas ir atbildīgs par atkritumu apglabāšanu. Atkritumu identifikācijas numuru/aprakstu piešķiršana saskaņā ar EEK ir specifiska nozarei un procesam. Ar piesārņoto iepakojumu jārikojas tāpat kā ar vielu.

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

Derīguma termiņš: 24 mēneši  
Uzglabājiet/ievietojiet slēgtā oriģinālajā iepakojumā tikai sausā un labi vēdināmā vietā. Sargājiet no sala un saules gaismas.  
Uzglabājiet temperatūrā līdz 30 °C. Aizsargājiet konteinerus no bojājumiem.  
Produkts jāglabā atstāvis no pārtikas, dzērieniem un barības.

## 6. Cita informācija

-