

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9003

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

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

**Atļaujas numurs:** LV/2022/MR/001

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0027293-0009

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	1
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	2
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	8
5.1. Lietošanas instrukcija	8
5.2. riska samazināšanas pasākumi	8
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	8
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	9
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	9
6. Cita informācija	9

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9003

### 1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums  
un adrese

Nosaukums	Teknos A/S
Adrese	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dānija
Atļaujas numurs	LV/2022/MR/001 1-1

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

LV-0027293-0009

Atļaujas piešķiršanas datums

14/01/2022

Atļaujas derīguma  
termiņš

20/10/2031

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

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

<b>Aktīvā viela</b>	39 - 3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Troy Corporation
<b>Ražotāja adrese</b>	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Amerikas Savienotās Valstis
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	One Avenue L07105 Newark, New Jersey Amerikas Savienotās Valstis
<b>Aktīvā viela</b>	39 - 3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Ražotāja adrese</b>	Uiverlaan 12 E3145 XN Maassluis Nīderlande
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Vācija

## 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	0,300026
BIT	1,2-benzotiazolin-3-ons	Neaktīva viela	2634-33-5	220-120-9	0,03079337
MIT	2-Metil-2H-izotiazol-3-ons (MIT)	Neaktīva viela	2682-20-4	220-239-6	0
Formaldehīds	Formaldehīds	Neaktīva viela	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	Dipropilēnglikola monometilēteris	Neaktīva viela	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butildiglikols	2-(2-butoksietoksi)etanols	Neaktīva viela	112-34-5	203-961-6	2,5
Bitildiglikols / butiloksitols	2-butoksietanols	Neaktīva viela	111-76-2	203-905-0	0,18

### 2.2. Preparatīvais veids

### 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

#### Bīstamības apzīmējums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Satur 3-jodo-2-propinil-butilkarbamātu, 1,2-benzizotiazolīn-3-onu (BIT) un 2-metil-2h-izotiazol-3-onu (MIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Drošības prasību apzīmējumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Atbrīvojies no satura kā no bīstamiem atkritumiem, nododot to reģistrētai institūcijai vai uzņēmumam saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Atbrīvojies no tvertnes kā no bīstamiem atkritumiem, nododot to reģistrētai institūcijai vai uzņēmumam saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

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

#### 4.1 Lietošanas apraksts

##### tabula. Lietojums 1 - Lietojums Nr. 1.1 – Rūpnieciski – Automatizētā smidzināšana

#### Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Koksnes aizsarglīdzeklis profilaktiskai aizsardzībai pret koksnes krāsu mainošām sēnītēm.

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

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

Zinātniskais nosaukums: Sydowia pithyophila  
Vispārpieņemtais nosaukums: Zilās traipu sēnītes  
Attīstības stadija: Hifas

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

2. klases lietojumam  
3. klases lietojumam

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: Automatizēta smidzināšana

sīks apraksts:

Uzklāšanas metode, kurā materiāls tiek smalki izsmidzināts dažāda veida automātiskās uzklāšanas/smīdināšanas iekārtās.

Pārklāšanas iekārtas būs aprīkotas ar automātiskajām smidzināšanas pistolēm, rotācijas diskiem vai rotācijas spiednēm, un smidzināšanas process parasti notiks slēgtā kamerā.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: 250 – 400 g/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): 100  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
Kopējais izmantojamais daudzums ir 250 – 400 g/m<sup>2</sup>. Tas tiek panākts pēc 1-4 uzklāšanas reizēm.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

20 litru metāla kanna (iekšā pārklāta skārda plāksne)

120 litru HDPE muca (plastmasas)  
1000 litru HDPE IPC (plastmasas)

**4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt 5.1. apakšpunktu.

**4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

Strādājot ar produktu, valkājiet pret ķīmikāliju iedarbību izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls jānorāda atļaujas turētājam informācijā par produktu).

Jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tipa, EN 13034).

Svaigi apstrādāta koksne pēc apstrādes jāuzglabā zem jumta vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, lai nepieļautu tiešu produkta iekļūšanu augsnē vai ūdenī. Produkta zudumi ir jāsavāc atkārtotai lietošanai vai likvidēšanai.

Informāciju par papildus vispārīgiem risku mazināšanas mēriem skatīt 5.2. apakšpunktā.

**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 5.3. apakšpunktu.

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

Skatīt 5.4. apakšpunktu.

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

Skatīt 5.5. apakšpunktu.

#### 4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Lietojums Nr. 1.2 – Rūpnieciski – Profesionāli – Manuāla izsmidzināšana

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Koksnes aizsarglīdzeklis profilaktiskai aizsardzībai pret koksnes krāsu mainošām sēnītēm.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Zilās traipu sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Sydowia pithyophila Vispārpieņemtais nosaukums: Zilās traipu sēnītes Attīstības stadija: Hifas
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  2. klases lietojumam 3. klases lietojumam
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Uzklāšanas metode, kurā materiāls tiek smalki izsmidzināts dažāda veida uzklāšanas/izsmidzināšanas iekārtās, piemēram, smidzināšanas pistolē.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: 250-400 g/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): 100 Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Kopējais izmantojamais daudzums ir 250 – 400 g/m <sup>2</sup> . Tas tiek panākts pēc 1-4 uzklāšanas reizēm.
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	20 litru metāla kanna (iekšā pārklāta skārda plāksne) 120 litru HDPE muca (plastmasas) 1000 litru HDPE IPC (plastmasas)

##### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt 5.1. apakšpunktu.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Strādājot ar produktu, valkājiet pret ķīmikāliju iedarbību izturīgus aizsargcimdus (cimdus materiāls jānorāda atļaujas turētājam informācijā par produktu). Neizmantojiet cimdus atkārtoti. Katra darba perioda sākumā vai vismaz ik pēc 4 stundām izmantojiet jaunus cimdus.

Ir jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 4. tipa, EN 14605), kas ir necaurlaidīgs biocīdajam produktam (aizsargkombinezona materiāls jānorāda pilnvarojuma turētājam informācijā par produktu).

Obligāti jāizmanto elpošanas aprīkojums (RPE), kas nodrošina aizsardzības faktoru 10. Nepieciešams vismaz darbināms gaisu attīrošs respirators ar ķiveri/pārsegu/masku (TH1/TM1) vai pus-/pilna maska ar kombinētu filtra gāzi/P2 (filtra veids (koda burts, krāsa), ko pilnvarojuma turētājs norāda informācijā par produktu).

Svaigi apstrādāta koksne pēc apstrādes jāuzglabā zem jumta vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, lai nepieļautu tiešu produkta iekļūšanu augsnei vai ūdenī. Produkta zudumi ir jāsavāc atkārtotai lietošanai vai likvidēšanai. Informāciju par papildus vispārīgiem risku mazināšanas mēriem skatīt 5.2. apakšpunktā.

#### 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 5.3. apakšpunktu.

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

Skatīt 5.4. apakšpunktu.

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

Skatīt apakšpunktu.

### 4.3 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 3 - Lietojums Nr. 1.3 – Profesionāli – Manuāla birste/rullītis/spilventiņš

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Koksnes aizsarglīdzeklis profilaktiskai aizsardzībai pret koksnes krāsu mainošām sēnītēm.

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

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

Zinātniskais nosaukums: Sydowia pithyophila  
Vispārpieņemtais nosaukums: Zilās traipu sēnītes



	Attīstības stadija: Hifas
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Ārpus telpām 2. klases lietojumam 3. klases lietojumam
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Manuāla birste/rullītis/spilventiņš sīks apraksts: Manuāla uzklāšana ar birsti/rullīti vai spilventiņu.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: 250-400 g/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): 100 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Kopējais izmantojamais daudzums ir 250 – 400 g/m <sup>2</sup> . Tas tiek panākts pēc 1-4 uzklāšanas reizēm.
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Apmācīts profesionāls Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	10 litru metāla kanna (iekšā pārklāta skārda plāksne) 20 litru metāla kanna (iekšā pārklāta skārda plāksne)

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt 5.1. apakšpunktu.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantošanas laikā nokļājiēt zemi un savāciet to, kas izšļakstījies.

Informāciju par papildus vispārīgiem risku mazināšanas mēriem skatīt 5.2. apakšpunktā.

#### 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 5.3. apakšpunktu.

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

Skatīt 5.4. apakšpunktu.

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

Skatīt 5.5. apakšpunktu.

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

TEKNOCOMBI 2917-62 ir ūdeni saturošs necaurspīdīgs koksnes aizsarglīdzeklis, kas piemērots virspusējai uzklāšanai rūpnieciskā vidē.

Produkts pasargā koka virsma un apstrādāto laukumu pret krāsu mainošām sēnītēm un izpilda EN 599.1 veiktspējas prasības saistībā ar zilējumu 2. un 3.1. izmantošanas klases prasības, kad tas tiek izmantots uz koka, kas ir vismaz "vidēji līdz viegli izturīgs pret sēnītēm" saskaņā ar EN 350:2016: Izturības klasi DC3-4. Kopējais izmantojamais daudzums ir 250 – 400 g/m<sup>2</sup>. Tas tiek panākts pēc 1–4 uzklāšanas reizēm. Nav nepieciešams virsējais pārklājums.

Tā kā faktiskā panāktā absorbcija ir atkarīga no koka sugas, kokmateriāla un virsmas kvalitātes, praksē šis daudzums var un attiecīgi jāpārbauda ar atbilstošiem līdzekļiem.

Žūšanas ilgums noteikts pie 20°C temperatūras un 50 % relatīvā gaisa mitruma:

sauss darbam: 2 – 3 stundas

Sauss, lai varētu slīpēt / pārklāt atkārtoti: 3 – 4 stundas

Žūšanas laiku var saīsināt, lietojot speciālas žāvēšanas sistēmas, lai paātrinātu žūšanu. Žūšanas laiks ir aptuvens un var atšķirties atkarībā no koksnes kvalitātes, temperatūras, mitruma un ventilācijas.

Tīrīšana: aprīkojumu tīra ar ūdeni.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Izmantošanas un žūšanas laikā neļaujiet bērniem un mājdzīvniekiem tuvoties apstrādātajai koksnei. Nelietojiet uz koksnes, kas varētu nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību vai mājlopiem. Biocīdu nedrīkst izmantot tādas koksnes apstrādei, kas paredzēta saskarei ar pārtiku, barību vai mājlopiem.

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

JA PRODUKTS IEELPOTS: Ja parādās simptomi, zvaniet SAINDĒŠANĀS CENTRAM vai ārstam  
JA PRODUKTS NORĪTS: Izskalojiet muti. Iedodiet padzerties, ja pakļautā persona spēj norīt. NEDRĪKST izraisīt vemšanu. Zvaniet SAINDĒŠANĀS CENTRAM vai ārstam.  
JA PRODUKTS NONĀCIS UZ ĀDAS: Nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās simptomi, zvaniet SAINDĒŠANĀS CENTRAM vai ārstam.  
JA PRODUKTS NONĀCIS ACĪS: Ja parādās simptomi, skalojiet acis ar ūdeni. Ja acīs ir kontaktlēcas, izņemiet tās, ja tas ir viegli izdarāms. Zvaniet SAINDĒŠANĀS CENTRAM vai ārstam.

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

Apstrādes beigās utilizējiet neizmantoto produktu un iepakojumu atbilstoši vietējām prasībām.

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

Uzglabāt vēsā, sausā vietā cieši noslēgtos konteineros. Sargāt no tiešas saules gaismas.  
Derīguma termiņš: 9 mēneši oriģinālajos konteineros

#### **6. Cita informācija**