

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Celcure MC-T3

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

08 pv - Koksnes konservanti

**Atļaujas numurs:** LV/2017/MR/024

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0017759-0000

## 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	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	4
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

Celcure MC-T3
Celcure MC-T2

### 1.2. Atļaujas turētājs

<b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b>	Nosaukums	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Adrese	Avernakke 1 5800 Nyborg Dānija
<b>Atļaujas numurs</b>	LV/2017/MR/024	
<b>Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3)</b>	LV-0017759-0000	
<b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>	22/03/2017	
<b>Atļaujas derīguma termiņš</b>	31/12/2025	

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Protim Solignum Ltd
<b>Ražotāja adrese</b>	Fieldhouse Lane SL7 1LS Marlow Apvienotā Karaliste
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Yarm Industrial Estate, Lingfield Way DL1 4QA Darlington Apvienotā Karaliste

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

<b>Aktīvā viela</b>	6 - Bāziskais vara karbonāts
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Adchem Australia Pty Ltd
<b>Ražotāja adrese</b>	Linkson Street 5417 Burra Austrālija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Adchem Australia Pty Ltd, Linkson Street 5417 Burra Austrālija

<b>Aktīvā viela</b>	51 - Tebukonazols
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Ražotāja adrese</b>	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Bayer Corp Agricultural Division, Hawthorn Road, MO 64120-0013 PO Box 4913 Kansas City Amerikas Savienotās Valstis

<b>Aktīvā viela</b>	6 - Bāziskais vara karbonāts
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Alchemia Ltd.
<b>Ražotāja adrese</b>	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Apvienotā Karaliste
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Apvienotā Karaliste

<b>Aktīvā viela</b>	6 - Bāziskais vara karbonāts
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Goldschmidt TIB GmbH
<b>Ražotāja adrese</b>	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Vācija

<b>Aktīvā viela</b>	6 - Bāziskais vara karbonāts
<b>Ražotāja nosaukums</b>	William Blythe Limited
<b>Ražotāja adrese</b>	Church BB5 4PD Accrington Apvienotā Karaliste
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Church BB5 4PD Accrington Apvienotā Karaliste

<b>Aktīvā viela</b>	6 - Bāziskais vara karbonāts
<b>Ražotāja nosaukums</b>	CP Chem Co, Ltd
<b>Ražotāja adrese</b>	129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Korejas Republika
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Korejas Republika

## 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 (%)
Bāziskais vara karbonāts	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktīvā viela	12069-69-1	235-113-6	18,18
Tebukonazols	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Aktīvā viela	107534-96-3	403-640-2	2,02
Nātrija nitrīts	Nātrija nitrīts	Neaktīva viela	7632-00-0	231-555-9	5,45

### 2.2. Preparatīvais veids

SC - Suspensijas koncentrāts (= šķidrums koncentrāts)

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	<p>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.</p> <p>Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus..</p> <p>IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.</p> <p>Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību speciālistiem.</p> <p>Savākt izšķīstīto šķidrumu.</p>

Atbrīvojies no satura apstiprinātā atkritumu savākšanas punktā

Atbrīvojies no tvertnes apstiprinātā atkritumu savākšanas punktā.

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

### 4.1 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 1 - Rūpnieciskai lietošanai: koka apstrādei Pielietojuma klase 1 & 2

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	VII.1 Profilaktiski: Skujkoku profilaktiskā apstrāde
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes: Vispārpieņemtais nosaukums: Koka puves sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Anobiidae: Vispārpieņemtais nosaukums: Koku iznīcinoši kukaiņi Attīstības stadija: Pieauguši
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Other  Izmantošanai uz koka: - Pielietojuma klase 1 (situācija, kurā koks vai izstrādājums uz koka bāzes atrodas konstrukcijas iekšpusē, netiek pakļauts laika apstākļiem un mitrināšanai). - Pielietojuma klase 2 (situācija, kurā koks vai izstrādājums uz koka bāzes atrodas zem pārsega un ir pilnībā aizsargāts no laika apstākļiem, bet var atgādīties neregulāra, nepastāvīga mitrināšana. Tas var ietvert koka novietošanu ārā zem jumta, lai nepieļautu pakļaušanu lietum vai novirzītām lietām šaltīm)
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Slēgta sistēma: vakuuma impregnēšana sīks apraksts: sīks apraksts:  Celcure MC-T3 ir uz ūdens bāzes izgatavots koncentrāts, kas tiek sajaukts ar ūdeni rūpnieciskajā attīrīšanas iekārtā, un apstrādes šķīdums, ko izmanto koka apstrādei, izmantojot impregnēšanu vakuumā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Apstrādes doza lietošanai pret koku puves sēnītēm: 3,12 – 5 kg m-3; Apstrādes doza izmantošanai pret koku iznīcinošām vabolēm: 3,20 – 5 kg m-3 Atšķaidīšana (%): 0.5-6% Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:  Apstrādes doza lietošanai pret koku puves sēnītēm: 3,12 – 5 kg m-3 Apstrādes doza izmantošanai pret koku iznīcinošām vabolēm: 3,20 – 5 kg m-3
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks

## Iepakojuma izmēri un materiāls

IBC (vidējais konteiners nefasētiem produktiem), plastmasa: HDPE , 1000 L

### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Apstrādes doza lietošanai pret koku puves sēnītēm: 3,12-5kg m-3.  
Apstrādes doza lietošanai pret koku iznīcinošām vabolēm: 3,20-5 kg m-3.  
Jālieto pēc atšķaidīšanas ar ūdeni līdz 0,5-6% produkta koncentrācijai.

Produkta sajaukšanu no IBC vai uzglabāšanas tvertnes jāveic ar automātisko dozēšanas sistēmu. Tas prasa minimālu operatora iesaistīšanos un samazina produkta iedarbību uz operatoru. Informāciju par sistēmas lietošanu var iegūt, to pieprasot atļaujas turētājam.

### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Jāvalkā aizsargkombinežons (vismaz 6.tips, EN 13034 (kombinežons ar pārklājumu)).

Jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Operatoriem katrā darba maiņā jāvalkā jauni aizsargcimdi.

Izvairieties no pārmērīgas kombinežonu notraipīšanas.

Uzklāšanas procesi jāveic ierobežotā zonā;

- Kas atrodas uz necaurīdīgas cietas pamatnes;
- Ar apmali, lai novērstu noplūdi, un reģenerācijas sistēmu (piem., karteri).

Apstrādātā koksne jāuzglabā vai nu:

- Zem pārsega ar reģenerācijas sistēmu (piem., karteri) vai
- Uz necaurīdīgas cietas pamatnes ar apmali, lai novērstu noplūdi, un reģenerācijas sistēmu (piem., karteri).

Pirms ēšanas un pēc lietošanas, nomazgājiet rokas un skarto ādu.

Uzglabāšanas un lietošanas laikā pastāvīgi maisīt.

Nelietot uz koksnes, kas var nonākt tiešā saskarē ar barību un mājlopiem.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīgi: Ja noticis nelaimes gadījums, iespējama iedarbība vai arī ja nejutaties labi, nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības (ja iespējams, uzrādiet etiķeti).

Ja norīts: nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādiet iepakojumu vai etiķeti.

Ja nokļuvis acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens un griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

Pēc saskares ar ādu: nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, un rūpīgi noskalojiet.

Ja ieelpots: pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

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

Šis materiāls un tā tvertne ir droši jāznīcina kā bīstami atkritumi.

Jebkurš no lietošanas laikā iegūtajiem produktiem, kas netiek atkārtoti izmantots, ir droši jāiznīcina kā bīstami atkritumi.  
NEIZLEJIET nevajadzīgo produktu kanalizācijā.  
Nepiesārņojiet zemi, ūdenstilpnes vai ūdens kanālus ar ķīmikālijām vai lietotu konteineru.  
Atbrīvojies no iepakojuma un neizlietotā produkta saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Ja nepieciešams, konsultējieties ar profesionālu atkritumu apsaimniekotāju vai vietējo iestādi.

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

Uzglabāt drošā vietā.  
Sargāt no sala.  
Uz glabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.  
Uzglabāt oriģinālajā tvertnē, kas cieši noslēgta.  
Uz glabāšanas un lietošanas laikā pastāvīgi maisīt.  
Šī produkta maksimālais derīguma termiņš ir 24 mēneši.

#### 4.2 Lietošanas apraksts

##### tabula. Lietojums 2 - Rūpnieciskai lietošanai: koka apstrādei Pielietojuma klase 3

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	VII.1 Profilaktiski: Skujkoku profilaktiskā apstrāde.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Basidiomycetes: Vispārpieņemtais nosaukums: Koka puves sēnītes Attīstības stadija: Hifas  Zinātniskais nosaukums: Anobiidae: Vispārpieņemtais nosaukums: Koku iznīcinoši kukaiņi Attīstības stadija: Pieauguši
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Other  Izmantošanai uz koka: - Pielietojuma klase 3 (situācija, kad koksne vai koksnes izstrādājums nav nosepts un nesaskaras ar zemi. Tas ir vai nu pastāvīgi pakļauts laikapstākļiem, vai aizsargāts no laikapstākļiem, bet pakļauts biežai mitrināšanai).
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Slēgta sistēma: vakuuma impregnēšana sīks apraksts:  sīks apraksts: Celcure MC-T3 ir uz ūdens bāzes izgatavots koncentrāts, kas tiek sajaukts ar ūdeni rūpnieciskajā attīrīšanas iekārtā, un apstrādes šķīdums, ko izmanto koka apstrādei, izmantojot impregnēšanu vakuumā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Apstrādes doza lietošanai pret koku puves sēnītēm: 3,12 – 5 kg m-3; Apstrādes doza izmantošanai pret koku iznīcinošām vabolēm: 3,20 – 5 kg m-3 Atšķaidīšana (%): 0.5-6%



	<p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:</p> <p>Apstrādes doza lietošanai pret koku puves sēnītēm: 3,12 – 5 kg m-3.  Apstrādes doza izmantošanai pret koku iznīcinošām vabolēm: 3,20 – 5 kg m-3</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	IBC (vidējais konteiners nefasētiem produktiem), plastmasa: HDPE , 1000 L

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

<p>Uzsūkšanas daudzums izmantošanai pret koka puves sēnītēm: 3,12-5kg m-3.  Uzsūkšanas daudzums izmantošanai pret koku iznīcinošām vabolēm: 3,20-5 kg m-3.  Jālieto pēc atšķaidīšanas ar ūdeni līdz 0,5-6% produkta koncentrācijai.  Produkta sajaukšanu no IBC vai uzglabāšanas tvertnes jāveic ar automātisko dozēšanas sistēmu. Tas prasa minimālu operatora iesaistīšanos un tas samazina produkta iedarbību uz operatoru. Informāciju par sistēmas lietošanu var iegūt, to pieprasot atļaujas turētājam.</p>
---

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

<p>Jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6.tips, EN 13034 (kombinezons ar pārklājumu)).  Jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).  Operatoriem katrā darba maiņā jāvalkā jauni aizsargcimdi.  Izvairieties no pārmērīgas kombinezonu notraipīšanas.  Uzklāšanas procesi jāveic ierobežotā zonā;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kas atrodas uz necaurīdīgas cietas pamatnes;</li> <li>• Ar apmali, lai novērstu noplūdi, un reģenerācijas sistēmu (piem., karteri).</li> </ul> <p>Apstrādātā koksne jāuzglabā vai nu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zem pārsega ar reģenerācijas sistēmu (piem., karteri) vai</li> <li>• Uz necaurīdīgas cietas pamatnes ar apmali, lai novērstu noplūdi, un reģenerācijas sistēmu (piem., karteri).</li> </ul> <p>Apstrādātus kokmateriālus nedrīkst novietot ūdens tuvumā vai virs tā.  Pirms ēšanas un pēc lietošanas, nomazgājiet rokas un skarto ādu.  Uzglabāšanas un lietošanas laikā pastāvīgi maisīt.  Nelietot uz koksnes, kas var nonākt tiešā saskarē ar barību un mājlopiem.</p>
--

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

#### Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīgi: Ja noticis nelaimes gadījums, iespējama iedarbība vai arī ja nejutaties labi, nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības (ja iespējams, uzrādiet etiķeti).

Ja norīts: nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādiet iepakojumu vai etiķeti.

Ja nokļuvis acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens un griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

Pēc saskares ar ādu: nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, un rūpīgi noskalojiet.

Ja ieelpots: pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

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

Šis materiāls un tā tvertne ir droši jāiznīcina kā bīstami atkritumi.

Jebkurš no lietošanas laikā iegūtajiem produktiem, kas netiek atkārtoti izmantots, ir droši jāiznīcina kā bīstami atkritumi.

NEIZLEJIET nevajadzīgo produktu kanalizācijā.

Nepiesārņojiet zemi, ūdenstilpnes vai ūdens kanālus ar ķīmikālijām vai lietotu konteineru.

Atbrīvojoties no iepakojuma un neizlietotā produkta saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Ja nepieciešams, konsultējieties ar profesionālu atkritumu apsaimniekotāju vai vietējo iestādi.

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

Uzglabāt drošā vietā.

Sargāt no sala.

Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt oriģinālajā tvertnē, kas cieši noslēgta.

Uzglabāšanas un lietošanas laikā pastāvīgi maisīt.

Šī produkta maksimālais derīguma termiņš ir 24 mēneši.

### 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

#### 5.1. Lietošanas instrukcija

Skatiet atļautos pielietojumus.

#### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Skatiet atļautos pielietojumus.

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

Skatiet atļautos pielietojumus.

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

Skatiet atļautos pielietojumus.

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

Skatiet atļautos pielietojumus.

### **6. Cita informācija**

Rezistence: Sēnītes vara tolerances parādība parasti ir saistīta ar sēnītes spēju detoksicēt  $\text{Cu}^{2+}$  jonu, kompleksējot to ar skābeņskābi, veidojot nešķīstošu vara oksalātu. Situācijās, kad ar varu apstrādātu koksni apdraud varu izturīgas sēnītes, parasti ar to tiek galā, izmantojot tādu biocīd, kuram ir atšķirīga iedarbība uz varu.