

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Wolmanit CX-8

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

**Atļaujas numurs:** LV/2024/MR/003

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0030558-0001

## 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	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	4
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	6
5.1. Lietošanas instrukcija	6
5.2. riska samazināšanas pasākumi	6
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	6
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	7
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	7
6. Cita informācija	7

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Wolmanit CX-8
---------------

### 1.2. 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/2024/MR/003 1-1	

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

LV-0030558-0001
-----------------

### Atļaujas piešķiršanas datums

05/02/2024
------------

### Atļaujas derīguma termiņš

06/10/2028
------------

### 1.3. 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

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

<b>Aktīvā viela</b>	1279 - Cu-HDO
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
<b>Ražotāja adrese</b>	Dr. Wolman Strasse 31 - 33 76547 Sinzheim Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Dr. Wolman Strasse 31 – 33 76547 Sinzheim Vācija

<b>Aktīvā viela</b>	6 - Bāziskais vara karbonāts
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Cosaco GmbH
<b>Ražotāja adrese</b>	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Hovestrasse 50 20539 Hamburg Vācija

<b>Aktīvā viela</b>	9 - Borskābe
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH
<b>Ražotāja adrese</b>	6 St. James's Square SW1Y 4AD London Apvienotā Karaliste
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	US Borax CA – 93516 Boron Amerikas Savienotās Valstis

## 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 (%)
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
Borskābe	boric acid	Aktīvā viela	10043-35-3	233-139-2	4
2-Aminoetanolis	2-Aminoetanolis	Neaktīvā viela	141-43-5	205-483-3	29,6
2-etilheksānskābe	2-etilheksānskābe	Neaktīvā viela	149-57-5	205-743-6	8

## 2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

## 3. 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.  
Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Drošības prasību apzīmējumi

Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcāžu.  
Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.  
Neieelpot gāzi.  
Neieelpot izgarojumus.  
Neieelpot tvaikus.  
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.  
Izmantot aizsargdrēbes.  
Izmantot acu aizsargus.  
Izmantot sejas aizsargus.  
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.  
SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.  
SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu dušā.

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.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Glabāt slēgtā veidā.

Atbrīvojies no satura īpašā atkritumu savākšanas vietā atbilstoši valsts prasībām

Atbrīvojies no tvertnes īpašā atkritumu savākšanas vietā atbilstoši valsts prasībām

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

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Lietojums 1 mSPC1 - Sēnes, vaboles, termīti - rūpnieciskie lietotāji - apstrāde ar vakuumu/pulsējošu spiedienu iekštelpās; UC 1-2 lietošanas veids lietošanas veids

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	1.–2. lietošanas klase
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	<p>Zinātniskais nosaukums: Coriolus versicolor, Poria placenta, Coniophora puteana, Poria placenta, Coniophora puteana, koksni noārdošas vaboles Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Hylotrupes bajulus (reprezentatīvā vabole), Anobium punctatum, Lyctus brunneus (koksni noārdošas vaboles) Attīstības stadija: Kūniņa,</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Reticulitermes spp., Mastotermes darwiniensis, Coptotermes formosus Attīstības stadija: Nav datu</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	iekštelpas  Lietošana iekštelpās īpašās apstrādes iekārtās. Strukturālo kokmateriālu (lapkoksnes un skujukoku) konservēšana iekštelpām un ārā, jo īpaši kokmateriāliem, ko izmanto 1.–2. lietošanas klasē.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apstrādes ar vakuuma spiedienu / oscilējošā spiediena process sīks apraksts:

	Apstrādes ar vakuuma spiedienu / oscilējošā spiediena process
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: 3.0 - 13.6 kg/m <sup>3</sup> Atšķaidīšana (%): 0.5 - 2.27 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  Vienreizēja pielietošana
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	30 L kanna, HDPE 60 L muca, HDPE 600 L IBC, HDPE konteineri 1000 L IBC, HDPE konteineri 30 000 L nerūsējošā tērauda lielapjoma konteiners pārvadāšanai pa autoceļiem (nav komerciālā iepakojuma)

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

<p><b>Bez aizsardzības pret termītiem:</b>          Produkta noturēšana<sup>1</sup>[kg/m<sup>3</sup>]:          LK1: 3.0          LK2: 5.4          Lietošanai sagatavots šķīdums<sup>2</sup> [% (w/w)]:          LK1: 0.5          LK2: 0.9</p> <p><b>Ar aizsardzību pret termītiem:</b>          Produkta noturēšana<sup>1</sup> [kg/m<sup>3</sup>]:          LK1: 13.6          LK2: 13.6          Lietošanai sagatavots šķīdums<sup>2</sup> [% (w/w)]:          LK1: 2.27          LK2: 2.27</p> <p><sup>1</sup> Attiecas uz neatšķaidīta produkta (koncentrāta) daudzumu uz apstrādājamās koksnes apjomu.  <sup>2</sup> Balstīts uz vidēju šķīduma uzņemšanu 600 l, ja apstrāde tiek veikta vakuumā.</p> <p>Produkta lietošana 1. lietojuma klases koksnei, ja tā paredzēta izmantošanai dzīvojamā zonā, tiek ierobežota līdz mazām un/vai statiskām koka konstrukcijām, kurām nav tiešas saskares ar iekštelpām.</p>
--

#### 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. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Uzklājiet produktu, apstrādājot ar vakuuma spiedienu/oscilējošo spiedienu.  
Atšķaidiet produktu ar krāna ūdeni, veicot automātisko dozēšanu. Lūdzu, ņemiet vērā nepieciešamo lietojamā šķīduma koncentrāciju.  
Fiksācijas laiks: fiksācijas laiks ir vismaz divas dienas atkarībā no uzglabāšanas un laikapstākļiem. Fiksācijas laiks temperatūrā zem 5°C ir vismaz septiņas dienas.  
Neizmantojiet uz koksnes, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtikas produktiem, dzīvnieku barību vai dzeramo ūdeni.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

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 necaurīdīgu, cietu pamatni un necaurīdīgu stacionāru produkta uztveršanas sistēmu (piemēram, nosēdaku), lai nepieļautu produkta noplūdi.

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



#### Norādījumi par pirmās palīdzības sniegšanu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

**IEKĻŪSTOT ACĪS:** Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu vismaz 15 minūtes. Zvaniet uz 112/ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

**JA NOKĻUVIS UZ ĀDAS:** ādu nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Tūlīt pēc tam novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ādu skalot vismaz 15 līdz 30 minūtes ūdeni. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

**JA NORĪTS:** nekavējoties izskalot muti. Ja persona spēj norīt, iedodiet tai mazliet padzerties. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties vērsties pie ārsta. Zvaniet uz 112/ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam: Ja nepieciešams, sāciet dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU. **JA IEELPOTS:** nogādāt personu svaigā gaisā un novietot elpošanu atvieglojošā stāvoklī. Ja parādās simptomi, zvaniet uz 112/ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam: Ja nepieciešams, sāciet dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU.

#### 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.

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

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

Produkta atliekas, piesārņotie materiāli (tostarp zāģu skaidas) un tukšie konteineri ir jāsavāc un jāiznīcina saskaņā ar valsts tiesību aktiem par atkritumu iznīcināšanu un visām reģionālajām un/vai vietējām varas iestādēm.

Neizlaist ne biocīdo produktu, ne lietošanas šķīdumu vai biocīda izšķīstījumus un atliekas notekūdeņu sistēmā vai vidē (jo 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  $\geq 0$  °C līdz +40 °C.<sup>1</sup>

Sargāt no siera.

Zemā temperatūrā var sākties kristalizācija. Paaugstinot temperatūru, nogulsņējušās sastāvdaļas atkal izšķīst.

Produkta glabāšanas laiks ir 24 mēneši.

Piezīme:

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

## 6. Cita informācija

Nelietot kopā ar citiem biocīdiem produktiem.