

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** HSL-30/m 0.5% DIY

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

08 pv - Koksnes konservanti

08 pv - Koksnes konservanti

**Atļaujas numurs:** LV/2018/MR/007

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0019182-0005

## 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	10
5.1. Lietošanas instrukcija	10
5.2. riska samazināšanas pasākumi	10
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	11
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	12
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	12
6. Cita informācija	12

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

HSL-30/m 0.5% DIY

### 1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums  
un adrese

Nosaukums	Remmers GmbH
Adrese	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Vācija
Atļaujas numurs	LV/2018/MR/007 1-2

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

LV-0019182-0005

Atļaujas piešķiršanas datums

23/06/2015

Atļaujas derīguma  
termiņš

30/10/2025

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

Remmers GmbH

Ražotāja adrese

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Vācija

Ražotnes atrašanās vieta

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen 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, 07105 Newark 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 (%)
3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)		Aktīvā viela	55406-53-6	259-627-5	0,5
Propan-2-ol		Neaktīva viela	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Neaktīva viela	64742-48-9	918-481-9	49,9025
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Neaktīva viela	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Neaktīva viela	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Neaktīva viela		920-360-0	18
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Neaktīva viela		927-632-8	0
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified		Neaktīva viela	64742-94-5	265-198-5	0
Xylene, mixture of isomers		Neaktīva viela	1330-20-7	215-535-7	0,112
xylo, reaction mass of o-xylo, m-xylo, p-xylo and ethylbenzene		Neaktīva viela		905-588-0	0,28

### 2.2. Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

### 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

#### Bīstamības apzīmējums

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
Satur IPBC. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Drošības prasību apzīmējumi

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
Sargāt no bērniem.  
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.  
NEIZRAISĪT vemšanu.  
Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem / reģionāliem / valsts / starptautiskajiem noteikumiem.  
Glabāt slēgtā veidā.

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

#### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - lietošanas veids Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēņu veidošanos — profesionālai lietošanai

#### Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēnēm, uzklājot ar otu un apsmidzinot, 2. un 3. klase lietojuma klase.

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

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

#### Lietošanas joma (-s)

**Lietošanas metode(-es)**

Ārpus telpām

Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēņu veidošanos 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši standarta EN 335 prasībām

Metode: Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu  
sīks apraksts:

Mērķa organismi: zilējuma sēnes

Pielietojuma joma: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši standarta EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: āra apstākļos, daļēji in situ

Metode: Apsmidzināšana

sīks apraksts:

tikai slēgtās telpās

Mērķa organismi: zilējuma sēnes

Pielietojuma joma: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši standarta EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskās darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: 205-250 ml/m<sup>2</sup>

Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Uzklāt vismaz 2 secīgas kārtas. Žāvēšanas ilgums, uzklājot ar oti: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā / 65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paātrina žūšanas procesu.)

Lietošanas deva: 205-250 ml/m<sup>2</sup>

Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Žāvēšanas ilgums: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā / 65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paātrina žūšanas procesu.)

**Lietotāju kategorija(-as)**

Apmācīts profesionāls

Profesionāls

## Iepakojuma izmēri un materiāls

Skārds ar alvas pārklājumu, 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 20 l

alvas pārklājums

### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skat. 5.1. sadaļu tālāk.

### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Neuzklāt virszemes ūdenstilpņu tuvumā vai ūdenstilpņu aizsardzības joslās.

Nepiesārņot augsni in-situ izmantošanas laikā uz kokmateriāliem un virsmu žūšanas laikā. Jebkura produkta noplūde ir jāsavāc (apsedzot augsni) un drošā veidā jālikvidē.

Strādājot ar produktu, izmantojiet pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus (aizsargcimdu materiālu produkta specifikācijā nosaka pilnvarojuma turētājs). Lietotājam jāvelk aizsargkombinezons (vismaz 6. tipa, atbilstoši standartam EN 13034). Strādājot ar produktu, obligāti jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.

Plašāku informāciju par aizsardzības pasākumiem skatiet 5.2. sadaļā.

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

Skat. 5.3. sadaļu tālāk.

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

Skat. 5.4. sadaļu tālāk.

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

Skat. 5.5. sadaļu tālāk.

## 4.2 Lietošanas apraksts

### tabula. Lietojums 2 - Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēņu veidošanos — rūpnieciskai lietošanai

<b>Produkta veids(-i)</b>	08 pv - Koksnes konservanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēnēm, iemērcot, nokļājot plūsmā un apsmidzinot, 2. un 3. klase lietojuma klase.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Aureobasidium pullulans spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Zilējuma sēnes Attīstības stadija: Hifas
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Ārpus telpām  Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēņu veidošanos 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši standarta EN 335 prasībām
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērkšanu sīks apraksts:  Mērķa organismi: zilējuma sēnes  Pielietojuma joma: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši standarta EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ  Metode: Atvērta sistēma: apludināšana sīks apraksts: noklāšana plūsmā Mērķa organismi: zilējuma sēnes Pielietojuma joma: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši standarta EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ  Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  tikai slēgtās telpās  Mērķa organismi: zilējuma sēnes Pielietojuma joma: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši standarta EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ



**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: 205-250 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
205–250 ml/m<sup>2</sup> — produkts gatavs lietošanai  
Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā / 65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis pāldzina žūšanas procesu.)

Lietošanas deva: 205-250 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
Žāvēšanas ilgums: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā / 65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis pāldzina žūšanas procesu.)

Lietošanas deva: 205-250 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
Žāvēšanas ilgums: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā / 65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis pāldzina žūšanas procesu.)

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Skārds ar alvas pārklājumu, 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 20 l alvas pārklājums

**4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skat. 5.1. sadaļu tālāk.

**4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

Rūpnieciska izmantošana jāveic noslēgtā zonā uz ūdensnecaurlaidīgas, cietas virsmas. Strādājot ar produktu, izmantojiet pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus (aizsargcimdus materiālu produkta specifikācijā nosaka pilnvarojuma turētājs). Lietotājam jāvelk aizsargkombinezons (vismaz 6. tipa, atbilstoši standartam EN 13034). Strādājot ar

produktu, obligāti jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.  
Plašāku informāciju par aizsardzības pasākumiem skatiet 5.2. sadaļā.

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

Skat. 5.3. sadaļu tālāk.

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

Skat. 5.4. sadaļu tālāk.

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

Skat. 5.5. sadaļu tālāk.

### 4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - lietošanas veids Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēņu veidošanos — vispārējai lietošanai

**Produkta veids(-i)**

08 pv - Koksnes konservanti

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēnēm, uzklājot ar otu, 2. un 3. klase lietojuma klase.

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

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

**Lietošanas joma (-s)**

Ārpus telpām

Profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēņu veidošanos 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši standarta EN 335 prasībām

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Atvērtā sistēma: apstrāde ar otiņu  sīks apraksts:  Mērķa organismi: zilējuma sēnes</p> <p>Pielietojuma joma: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē  atbilstoši standartam EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: āra apstākļos, daļēji  in situ</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: 205-250 ml/m<sup>2</sup>  Atšķaidīšana (%): produkts gatavs lietošanai  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  Uzklāt vismaz 2 secīgas kārtas. Žāvēšanas ilgums, uzklājot ar otu: aptuveni 12 stundas  20 °C temperatūrā / 65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma  līmenis paildzina žūšanas procesu.)</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>Skārds ar alvas pārklājumu, 0,75 l, 2,5 l, 5 l.   alvas pārklājums</p>

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skat. 5.1. sadaļu tālāk.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Neuzklāt virszemes ūdenstilpņu tuvumā vai ūdenstilpņu aizsardzības joslās.  
Nepiesārņot augsni in-situ izmantošanas laikā uz kokmateriāliem un virsmu žūšanas laikā. Jebkura produkta noplūde ir jāsavāc  
(apsedzot augsni) un drošā veidā jālikvidē.  
Plašāku informāciju par aizsardzības pasākumiem skatiet 5.2. sadaļā.

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

Skat. 5.3. sadaļu tālāk.

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

Skat. 5.4. sadaļu tālāk.

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

Skat. 5.4. sadaļu tālāk.

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Uzklāšanas daudzums: 205–250 ml/m<sup>2</sup> (180–220 g/m<sup>2</sup>).

Lietojiet produktu tikai uz nenesošu konstrukciju koka virsmām, jo tās ir uzņēmīgas pret zilējuma sēnēm, taču koksnes kvalitātes vai lietojuma apstākļu dēļ tās nav uzņēmīgas pret koksni iznīcinošām sēnēm.

Žūšanas ilgums: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā / 65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paildzina žūšanas procesu).

Pēc darba nekavējoties notīriet izmantoto instrumentu ar šķīdinātāju.

Pirms darba uz plaukstām un rokām uzklājiet pret šķīdinātājiem izturīgu ādas aizsargkrēmu, lai novērstu ādas plaisāšanu.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.  
Nelietot iekštelpās, izņemot uz ārējiem logu rāmjiem un ārējām durvīm.  
Nelietojiet uz koksnes, kas nonāk tiešā saskarē ar pārtiku vai barību.  
Apstrādātu koksni nedrīkst izmantot saskarē ar pārtiku, barību vai lauksaimniecības dzīvniekiem.  
Produkta uzklāšanas, kā arī apstrādātas koksnes uzglabāšanas un transportēšanas laikā nedrīkst pieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.  
Svaigi apstrādāta koksne pēc apstrādes ir jāuzglabā zem jumta un/vai uz ūdensnecaurlaidīgas, cietas virsmas, lai novērstu tiešu noplūdi augsnē, notekūdeņos vai ūdeņos, turklāt jebkura produkta noplūde ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai likvidācijai.  
Piesārņots ūdens/augsne ir jāsavāc, jānorobežo un jāapstrādā kā bistamie atkritumi.  
Atverot un strādājot ar produktu, rīkoties uzmanīgi.  
Produkta izmantošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.  
Nepieļaut nonākšanu saskarē ar acīm un ādu.  
Nepieļaut nonākšanu saskarē ar pārtiku, dzērieniem un barību.  
Neļaut bērniem un lolojumdzīvniekiem saskarties ar apstrādātām virsmām, pirms tās ir nožuvušas.  
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām, nomazgāt rokas.  
Neieelpot gāzes/tvaikus  
Sargāt produktu no uzliesmošanas avotiem. – nesmēķēt.  
Sargāt no elektrostatiskās izlādes.  
Saskaroties ar gaisu, izgarojumi var veidot sprādzienbīstamus savienojumus.  
Laižot produktu vispārējā aprītē, tā iepakojumam ir jābūt bērnu drošam, un uz tā ir jābūt taustāmam brīdinājumam.

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

Drošības frāzes: uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.  
Nepieļaut produkta saskari ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību  
Nepieļaut produkta saskari ar ādu.  
Ja produkts nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties nomazgājiet skarto vietu ar pietiekamu daudzumu ziepēm un ūdeni.  
Ja produkts norīts, nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādīt šī konteineru marķējumu.  
Vispārīga informācija  
Nekavējoties novilkt ar produktu notraipīto apģērbu. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja rodas iedarbības simptomi vai šaubas, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekādā gadījumā neko neievadīt mutē bezsamaņā esošam cietušajam. Saindēšanās pazīmes var parādīties pat pēc vairākām stundām, tādēļ cietušajam vismaz 48 stundas pēc negadījuma jāatrodas medicīnu uzraudzībā.  
Ieelpojot  
Nogādāt cietušos svaigā gaisā ārpus telpām un noguldīt ērtā stāvoklī. Sūdzību gadījumā  
vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, novietot cietušo transportēšanai drošā, stabilā sānu pozā.  
Nokļūstot uz ādas  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm, rūpīgi noskalot. Ja ādas kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.  
Ja produkts nonācis acīs:  
skalot atvērtu aci vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Pēc tam konsultēties ar ārstu.  
Norijot  
Neizrāisīt vemšanu. Nedot dzert. Nekavējoties sazināties ar ārstu! Neļaut cietušajam runāt.  
Informācija ārstam  
Iespējami tālāk norādītie simptomi.  
Ilgstošas/atkārtotas iedarbības vai lielas koncentrācijas rezultātā:  
galvassāpes,  
reibonis,  
ādas sausums,  
ādas un acu kairinājums.  
Ieelpošana var izraisīt gļotādas kairinājumu.  
Bīstamība! Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt ādas iekaisumu (dermatītu).  
Ārstēšana: simptomātiska ārstēšana.  
Lai izvairītos no dermatīta (ādas iekaisuma), lietot ādas krēmu.  
Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi  
Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Nepieļaut produkta nokļūšanu zemē/augsnē.  
Novērst izplatīšanos (piemēram, norobežojot ar eļļas noplūdes ierobežojošu barjeru). Produkts ir toksisks ūdenim, tāpēc nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos.  
Tīrīšanas/savākšanas pasākumi  
Absorbēt ar šķīdumu uzsūcošu materiālu (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielām, universālām saistvielām, zāģskaidām). Nodotot reģenerācijai vai atbrīvojoties, izmantot piemērotus konteinerus. Notīrīt piesārņotās virsmas ar mazgāšanas līdzekli. Atbrīvojoties no mazgāšanas līdzekļa kā no speciāliem atkritumiem. Konteinerus ar noplūdi ievietot marķētā vai reģenerācijai paredzētā tvertnē. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

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

Likvidācijas apsvērumi

Produkts:

Ieteikums.

Šķidro izejvielu pārpalikumi ir jānodod izlietoto laku savākšanas punktos. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaut produktam nokļūt kanalizācijā. Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstīti uz produkta paredzēto lietojumu. Produkta specifisko lietošanas un atbrīvošanās nosacījumu dēļ atšķirīgos apstākļos var tikt piemēroti citi kodi.

Eiropas Atkritumu katalogs:

03 02 02 hlorganiskie koksnes konservanti

Neattīrīts iepakojums:

Ieteikums.

Uz pārstādi nogādāt tikai pilnībā tukšus konteinerus. Atbrīvojoties ir jāievēro normatīvie akti.

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

Uzglabāt vēsā vietā.

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas.

Uzglabāt cieši noslēgtā konteinerā, vēsā un sausā vietā.

Uzglabāt konteineru labi vēdināmā vietā.

Sargāt no sala.

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

Aizliegts smēķēt uzglabāšanas telpās.

Uzglabāšanas laiks: 2 gadi

#### 6. Cita informācija

N/A