

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

Saimes nosaukums: HK-Lasur

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

Atļaujas numurs: LV/2018/MR/007

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0019182-0000

Saturs

I daļa. Pirmais informācijas līmenis	1
1. Administratīvā informācija	1
1.1. Saimes nosaukums	1
1.2. Produkta veids(-i)	1
1.3. Atļaujas turētājs	1
1.4. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.5. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	2
2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par saimes sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	2
II. Daļa. Otrais informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda	2
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija	2
1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators - meta SPC	2
1.2. Atļaujas numura sufikss	3
1.3. Produkta veids(-i)	3
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	3
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu	3
2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)	3
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	4
4.1.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:	6
4.1.2. Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:	6
4.1.3. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi,	7
4.1.4. Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu	7
4.1.5. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks	7
4.2.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:	9
4.2.2. Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:	9
4.2.3. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi,	10

4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu	10
4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks	10
4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:	12
4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:	12
4.3.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi,	12
4.3.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu	13
4.3.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks	13
4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:	15
4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:	15
4.4.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi,	16
4.4.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu	16
4.4.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks	16
4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:	18
4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:	19
4.5.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi,	19
4.5.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu	19
4.5.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks	19
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	19
5.1. Lietošanas instrukcija	19
5.2. riska samazināšanas pasākumi	20
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un	20
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	21
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	21
6. Cita informācija	22
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	22
7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs	22

I daļa. Pirmais informācijas līmenis

1. Administratīvā informācija

1.1. Saimes nosaukums

HK-Lasur

1.2. Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

1.3. 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

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

LV-0019182-0000

Atļaujas piešķiršanas datums

22/06/2018

**Atļaujas derīguma
termiņš**

30/06/2020

1.4. 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

1.5. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

Aktīvā viela	39 - 3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)
Ražotāja nosaukums	Troy Chemical Corporation
Ražotāja adrese	One Avenue L NJ, 07105 Newark Amerikas Savienotās Valstis
Ražotnes atrašanās vieta	One Avenue L NJ, 07105 Newark Amerikas Savienotās Valstis

2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par saimes sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)		Aktīvā viela	55406-53-6	259-627-5	0.939 - 1.5
White spirit (Varsol 60) (preparation)	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	28.9 - 38.85
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.1 - 36.1

2.2. Preparatīvais veids(-i)

AL - Jebkurš cits šķidrums

II. Daļa. Otrās informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

meta SPC

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-1

1.3 Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)		Aktīvā viela	55406-53-6	259-627-5	0.939 - 1.5
White spirit (Varsol 60) (preparation)	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	28.9 - 38.85
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.1 - 36.1

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Izraisa orgānu bojājumus central nervous system ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Satur 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts, kobalta bis(2-etilheksanoāts), 2-butanona

Drošības prasību apzīmējumi

oksīms, Ftalskābes anhidrīds.. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Sargāt no bērniem.

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

Neieelpot tvaikus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

NEIZRAISĪT vemšanu.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem

IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāt slēgtā veidā.

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - profilaktiskā aizsardzība pret koksni iznīcinošām un zilējuma sēnītēm - tikai profesionālai un rūpnieciskai lietošanai

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Mērķa organisms: profilaktiskā aizsardzība pret koksni iznīcinošām

zilējuma sēnītēm 2. un 3. lietojuma klasē saskaņā ar EN 335 prasībām

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Aureobasidium pullulans spp.-Blue stain fungi-Hifas|sēnes

Basidiomycetes:-Wood rotting basidiomycetes-Hifas|sēnes

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

Lietošanas metode(-es)

Mērķa organisms: profilaktiskā aizsardzība pret koksnī iznīcinošām zilējuma sēnītēm 2. un 3. lietojuma klasē saskaņā ar EN 335 prasībām

Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu -

Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas
apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: āra apstākļos,
daļēji in situ
Lietotāji: neprofesionāli (tikai produkti, kuru sastāvā IPBC saturs ir 1 %), (apmācīti)
profesionāli

Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērkšanu -

Izmantošanas apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3.
lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta
tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in
situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Atvērta sistēma: apludināšana -

Uzklāšana ar plūsmu
Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas
apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai
rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Apsmidzināšana -

tikai slēgtās telpās
Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas
apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai
rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Lietošanas deva(-as) un biežums

205-250 ml/m² - 100 -

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.)

205-250 ml/m² - 100 -

Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C

	<p>temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paātrina žūšanas procesu.)</p> <p>205-250 ml/m² - 100 -</p> <p>Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paātrina žūšanas procesu.)</p> <p>205-250 ml/m² - 100 -</p> <p>Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paātrina žūšanas procesu.)</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Profesionāls</p> <p>Rūpnieciskais</p> <p>Apmācīts profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Metāliskā kanna ar alvas pārklājumu: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L</p>

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Uzklāšanai ar otu: uzklāt vismaz 2 secīgas kārtas

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Lietotāji: neprofesionāli — uzklāšana ar otu (tikai produkti, kuru sastāvā IPBC saturs ir 1 %)

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

nav

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

nav

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

nav

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - profilaktiskā aizsardzība pret zilējuma sēnītēm - neprofesionāli, profesionāli un rūpnieciskā lietošana

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā tiks atļautā lietošanas veida apraksts	Mērķa organismi: zilējuma sēnes Izmantošanas apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: āra apstākļos, daļēji in situ Lietotāji: neprofesionāli, profesionāli, rūpnieciskais lietojums
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Aureobasidium pullulans spp.-Blue stain fungi-Hifas sēnes
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Mērķa organisms: profilaktiska aizsardzība pret zilējuma sēņu veidošanos 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām
Lietošanas metode(-es)	Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu - Mērķa organismi: zilējuma sēnes Izmantošanas apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: āra apstākļos, daļēji in situ

Lietotāji: nespeciālisti, profesionāļi

Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu -

Mērķa organismi: zilējuma sēnes
Izmantošanas apstākļi: apstrādātas
koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Atvērta sistēma: apludināšana -

Uzklāšana ar plūsmu
Mērķa organismi: zilējuma sēnes
Izmantošanas
apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Apsmidzināšana -

tikai slēgtās telpās
Mērķa organismi: zilējuma sēnes
Izmantošanas
apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Lietošanas deva(-as) un biežums

205-250 ml/m² - 100 -

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 paātrina žūšanas procesu.)

205-250 ml/m² - 100 -

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

205-250 ml/m² - 100 -

Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C

	<p>temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paādzina žūšanas procesu.)</p> <p>205-250 ml/m² - 100 -</p> <p>Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paādzina žūšanas procesu.)</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Profesionāls</p> <p>Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)</p> <p>Apmācīts profesionāls</p> <p>Rūpniecisks</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Metāliskā kanna ar alvas pārklājumu: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L</p> <p>Maksimālais iepakojuma izmērs neprofesionāliem: 10 L</p>

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Uzklāšanai ar otu: uzklāt vismaz 2 secīgas kārtas

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

nav

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

nav

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

nav

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

na

4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - profilaktiskā aizsardzība pret koksnī iznīcinošām un zilējuma sēnītēm - neprofesionāli, profesionāli un rūpnieciskā izmantošana

Produkta veids(-i)

08 pv - Koksnes konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Profilaktiska aizsardzība pret koksnī iznīcinošu sēņu un zilējuma sēnītēm 2. un 3. lietojuma klasē saskaņā ar EN 335 prasībām

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Aureobasidium pullulans spp.-Blue stain fungi-Hifas|sēnes

Basidiomycetes:-Wood rotting basidiomycetes-Hifas|sēnes

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

Target organism: preventive protection against wood-destroying and blue-staining fungi in UC 2 and 3 according to EN 335

Lietošanas metode(-es)

Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu -

Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes

Uzklāšanas metode: ar otu

Izmantošanas

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

Lietotāji: (apmācīti) profesionāļi, neprofesionāļi
Funkcija: metabolisma inhibīcija
Uzklāšanas mērķis: profilaktisks

Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu -

Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas
apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai
rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Atvērta sistēma: apludināšana -

Uzklāšana ar plūsmu
Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas
apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai
rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Apsmidzināšana -

tikai slēgtās telpās
Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas
apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai
rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Lietošanas deva(-as) un biežums

205-250 ml/m² - 100 -

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 paātrina žūšanas procesu.)

205-250 ml/m² - 100 -

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

205-250 ml/m² - 100 -

Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C

	<p>temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paldzina žūšanas procesu.)</p> <p>205-250 ml/m² - 100 -</p> <p>Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paldzina žūšanas procesu.)</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Profesionāls</p> <p>Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)</p> <p>Apmācīts profesionāls</p> <p>Rūpniecisks</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Metāliskā kannas ar alvas pārklājumu: 0,75L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L</p>

4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Uzklāšanai ar otu: uzklāt vismaz 2 secīgas kārtas

4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

nav

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

nav

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

nav

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

nav

4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - profilaktiskā aizsardzība pret koksni iznīcinošām un zilējuma sēnītēm - tikai profesionālai un rūpnieciskai lietošanai

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	aktīvā viela: jodpropinilbutilkarbamāta (IPBC) koncentrācija: 1,50 %, klasificēts kā ādas sensibilizators 1, H317
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Aureobasidium pullulans spp.-Blue stain fungi-Hifas sēnes Basidiomycetes:-Wood rotting basidiomycetes-Hifas sēnes
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Profilaktiska aizsardzība pret koksni iznīcinošām un zilējuma sēnītēm 2. un 3. lietojuma klasē saskaņā ar EN 335 prasībām
Lietošanas metode(-es)	Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu - Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes Izmantošanas apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: āra apstākļos, daļēji in situ Lietotāji: tikai (apmācīti) profesionāli

Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu -

Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas

apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai
rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Produktu „HK-Lasur BPF” drīkst lietot tikai pilnībā automatizētos iegremdēšanas
procesos, kur visi apstrādes un žāvēšanas procesa posmi ir automatizēti
un netiek veiktas nekādas manuālas darbības arī tad, kad apstrādātos
izstrādājumus transportē caur iegremdēšanas tvertni un pēc tam uz
nosusināšanas/žāvēšanas vietu un noliktavu (ja vien virsma nav sausa jau
pirms pārvešanas uz noliktavu). Vajadzības gadījumā apstrādājami koka
izstrādājumi pirms apstrādes un iegremdēšanas procesa ir pilnībā
jānostiprina (piemēram, izmantojot nostiprināšanas siksnas vai
nostiprināšanas ierīces), un tos nedrīkst pārnēsāt manuāli, līdz
apstrādāto izstrādājumu virsma nav nožuvusi.

Atvērta sistēma: apludināšana -

Uzklāšana ar plūsmu

Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas

apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai
rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Apsmidzināšana -

tikai slēgtās telpās

Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes
Izmantošanas

apstākļi: apstrādātas koksnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē
atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai
rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ
Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Lietošanas deva(-as) un biežums

205-250 ml/m² - 100 -

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.)

205-250 ml/m² - 100 -

Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C
temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks

	<p>mitruma līmenis paldzina žūšanas procesu.)</p> <p>205-250 ml/m² - 100 -</p> <p>Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paldzina žūšanas procesu.)</p> <p>205-250 ml/m² - 100 -</p> <p>Žāvēšanas ilgums pēc uzklāšanas: aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā/65 % relatīvā mitrumā (zemāka temperatūra un augstāks mitruma līmenis paldzina žūšanas procesu.)</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Profesionāls</p> <p>Rūpniecisks</p> <p>Apmācīts profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Metāliskā kannā ar alvas pārklājumu: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L</p>

4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Uzklāšanai ar otu: uzklāt vismaz 2 secīgas kārtas

4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Tikai profesionāliem un rūpnieciskiem uzņēmumiem

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

nav

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

nav

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

nav

4.5 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 5 - profilaktiskā aizsardzība pret koksni iznīcinošām un zilējuma sēnītēm - tikai profesionālai un rūpnieciskai lietošanai

Produkta veids(-i)	08 pv - Koksnes konservanti
Vajadzības gadījumā tiks atļautā lietošanas veida apraksts	Aktīvā viela. jodpropinilbutilkarbamāta (IPBC) koncentrācija:1,50 %, klasificēts kā ādas sensibilizators 1, H317
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Aureobasidium pullulans spp.-Blue stain fungi-Hifas sēnes Basidiomycetes:-Wood rotting basidiomycetes-Hifas sēnes
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Target organism: preventive protection against wood-destroying and blue-staining fungi in UC 2 and 3 according to EN 335
Lietošanas metode(-es)	Atvērta sistēma: apstrāde ar otiņu - Mērķa organismi: koksnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes

Izmantošanas

apstākļi: apstrādātas kokšnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: āra apstākļos, daļēji in situ

Lietotāji: apmācīti profesionāli

Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērķšanu -

Mērķa organismi: kokšnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes

Izmantošanas

apstākļi: apstrādātas kokšnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ

Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Produktu „HK-Lasur BPF” drīkst lietot tikai pilnībā automatizētos iegremdēšanas procesos, kur visi apstrādes un žāvēšanas procesa posmi ir automatizēti un netiek veiktas nekādas manuālas darbības arī tad, kad apstrādātos izstrādājumus transportē caur iegremdēšanas tvertni un pēc tam uz nosusināšanas/žāvēšanas vietu un noliktavu (ja vien virsma nav sausa jau pirms pārvešanas uz noliktavu). Vajadzības gadījumā apstrādājami koka izstrādājumi pirms apstrādes un iegremdēšanas procesa ir pilnībā jānostiprina (piemēram, izmantojot nostiprināšanas siksnas vai nostiprināšanas ierīces), un tos nedrīkst pārnēsāt manuāli, līdz apstrādāto izstrādājumu virsma nav nožuvusi.

Atvērta sistēma: apludināšana -

Uzklāšana ar plūsmu

Mērķa organismi: kokšnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes

Izmantošanas

apstākļi: apstrādātas kokšnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ

Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Apsmidzināšana -

tikai slēgtās telpās

Mērķa organismi: kokšnes puvi izraisošas sēnes, zilējuma sēnes

Izmantošanas

apstākļi: apstrādātas kokšnes lietošanas posms 2. un 3. lietojuma klasē atbilstoši EN 335 prasībām, produkta uzklāšanas vieta: tikai rūpnieciskas darba vides iekštelpās, nav paredzēts uzklāšanai in situ

Lietotāji: rūpnieciskais lietojums

Lietošanas deva(-as) un biežums

205-250 ml/m² - 100 -

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

205-250 ml/m² - 100 -

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

205-250 ml/m² - 100 -

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

205-250 ml/m² - 100 -

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

Lietotāju kategorija(-as)

Profesionāls
Rūpniecisks
Apmācīts profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

Metāliskā kanna ar alvas pārklājumu: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L
, 20 L

4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Uzklāšanai ar otu: uzklāt vismaz 2 secīgas kārtas

4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Tikai profesionāliem un rūpnieciskiem uzņēmumiem

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

nav

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

nav

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

nav

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

HK-Lasur

Mērķa organismi: zilējuma sēnes un koksnes puvi izraisošas sēnes

Uzklāšanas metode: pārklāšana, iegremdēšana, pārļiešana, smidzināšana tikai noslēgtās iekārtās.

Izmantošanas apstākļi: lietošana ārpus telpām

Lietotāji:

neprofesionāli (tikai produkti, kuru sastāvā IPBC saturs ir 1 %),

(apmācīti) profesionāli, rūpnieciskais lietojums

Funkcija: metabolisma inhibīcija

Uzklāšanas mērķis: profilaktisks

Uzklāšanas daudzums: 205—250 ml/m² (180—220 g/m²).

HSL-30/m

Mērķa organismi: zilējuma sēnes un koksnes puvi izraisošas sēnes

Uzklāšanas metode: pārklāšana, iegremdēšana, pārļiešana, smidzināšana tikai noslēgtās iekārtās.

Izmantošanas apstākļi: lietošana ārpus telpām

Lietotāji: (apmācīti) profesionāli, rūpnieciskais lietojums

Funkcija: metabolisma inhibīcija

Uzklāšanas mērķis: profilaktisks

Uzklāšanas daudzums: 205—250 ml/m² (180—220 g/m²).

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Visi produkti:

Saimes produkti, kuru sastāvā

IPBC saturs ir 1,5 %, paredzēti tikai profesionālam vai rūpnieciskam lietojumam. Neprofesionālai lietošanai paredzēti tikai tie saimes produkti, kuru sastāvā IPBC saturs ir 1 %.

Žāvēšanas ilgums,

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

Notīrīt instrumentu ar šķīdinātāju uzreiz pēc lietošanas

Lietot tikai labi vēdināmās telpās

Nelietot iekštelpās

Nelietot uz koksnes, kas nonāk tiešā saskarē ar pārtiku vai barību.

Atverot un strādājot ar produktu, rīkoties uzmanīgi

Produkta izmantošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt

Pirms darba uzsākšanas uzklāt pret šķīdinātājiem noturīgu ādas aizsargkrēmu

Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas

Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības

Pirms atpūtas pauzēm un pēc darba nomazgāt rokas

Neieelpot gāzes/tvaikus

Neturēt aizdegšanās avotu tuvumā — nesmēķēt

Aizsargāt pret elektrostatiskajiem lādiņiem

Izgarojumu tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas turēt attālumā un palikt tajā pusē, no kuras pūš vējš.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

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

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes:

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Neregulāras elpošanas vai elpošanas apstāšanās gadījumā veikt maksimālu elpināšanu.

Ja parādās vielas iedarbības simptomi, kā arī šaubu gadījumā konsultēties ar ārstu. Ja cietušais ir bezsamaņā, viņam nedrīkst neko dot caur muti.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

Pēc ieelpošanas:

Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.

Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ilgstošas / atkārtotas ekspozicijas vai lielas koncentrācijas gadījumā:

sausā āda

Galvassāpes

Reibonis

Izraisa ādas un acu kairinājumu.

Ieelpošana var izraisīt gļotādu kairinājumu.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lai novērstu dermatīta (ādas iekaisuma) rāšanos, ar krēma palīdzību atjaunot ādas tauku plēvīti.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Visi produkti:

Liela apjoma izstrādājuma atlikumi saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem ir jānodod utilizācijai oriģinālajā iepakojumā. Ja iepakojums ir pilnībā iztukšots, nododiet to atkārtotai pārstrādei. Nedrīkst izmest mājsaimniecības atkritumos. Nedrīkst nonākt kanalizācijā. Nedrīkst izliet notekās.

Atkritumu koda Nr. 03 02 02* hlororganiskie koksnes konservanti

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Visi produkti

Piesardzība drošai lietošanai Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Sargāt no sala.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

6. Cita informācija

nav

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)

HSL-30/m

Atļaujas numurs

LV-0019182-0001 1-1

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)		Aktīvā viela	55406-53-6	259-627-5	1.5
White spirit (Varsol 60) (preparation)	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	28.9
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.1

Tirdzniecības nosaukums (-i)

HK-Lasur Plus

Atļaujas numurs

LV-0019182-0002 1-1

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)		Aktīvā viela	55406-53-6	259-627-5	1.5
White spirit (Varsol 60) (preparation)	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.05
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.1

Tirdzniecības nosaukums (-i)

HK-Lasur

Atļaujas numurs

LV-0019182-0003 1-1

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
3-Jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)		Aktīvā viela	55406-53-6	259-627-5	0.94
White spirit (Varsol 60) (preparation)	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	34.85
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.1

