



Teknos A/S  
Industrivej 19  
6580 Vamdrup  
Taani

04.11.2021 nr 10.1-5/21/625-1

### Eesti riikliku loa EE-0027289-0000 andmine

Terviseametile esitati 12.10.2018 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidipere **TEKNOS BLUESTAIN PRIMERS** paralleelse vastastikuse tunnustamise taotlus (NA-MRP: BC-XJ043859-09) tooteliigis 8 vastavalt Euroopa parlamenti ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Taani koostatud biotsiidipere omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine 3-jodo-2-propünnüül-butüülkarbamaad on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) 2019/1969.

Terviseamet annab 04.11.2021 vastavalt Euroopa parlamenti ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 34 riikliku loa EE-0027289-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 20.10.2031 biotsiidipere TEKNOS BLUESTAIN PRIMERS turul kätesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidipere omaduste kokkuvõttega. Biotsiidiperre kuuluvate biotsiidide loanumber hõlmab ka R4BPs automaatselt genereeritud järelliidet.

Vastastikuse tunnustamise alusel antud luba kehtib samadel tingimustel referentliikmesriigi antud loaga vastavalt Euroopa parlamenti ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 32.

Biotsiidi kätesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa parlamenti ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidipere omaduste kokkuvõtet.

Loomanik või tema esindaja esitab pädevale asutusele loa uuendamise taatluse vähemalt 550 päeva enne loa kehtivusaja lõppkuupäeva vastavalt Euroopa parlamenti ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 31.

Loaomanik peab teatama ettenägematust ja kahjulikust mõjust vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määäruse (EL) nr 528/2012 artiklile 47.

Luba on võimalik tühistada vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määäruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 49.

Luba on võimalik muuta vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määäruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 50.

Lugupidamisega



Enda Veskimäe  
osakonnajuhataja  
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0027289-0000 biotsiidipere omaduste kokkuvõte, 33 lehel.

ET

LISA

## **Biotsiidipere omaduste kokkuvõte**

TEKNOS BLUESTAIN PRIMERS

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0027289-0000

R4BP registrinumber: EE-0027289-0000

# I OSA

## ESIMENE TEABETASAND

### 1. HALDUSTEAVE

#### 1.1. Biotsiidipere nimi

Nimetus	TEKNOS BLUESTAIN PRIMERS
---------	--------------------------

#### 1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	-------------------------------------------------

#### 1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Teknos A/S
	Aadress	Industrivej 19, 6580 Vamdrup Taani
Loa number	EE-0027289-0000	
R4BP registrinumber	EE-0027289-0000	
Loa andmise kuupäev	04.11.2021	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	20.10.2031	

#### 1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Teknos A/S
Tootja aadress	Industrivej 19, 6580 Vamdrup Taani
Tootmiskohtade asukoht	Industrivej 19, 6580 Vamdrup Taani
Tootja nimi	Teknos Oy
Tootja aadress	Takkatie 3, FI-00371 Helsinki Soome
Tootmiskohtade asukoht	Perämatkuntie 12, FI-05201 Rajamäki Soome

#### 1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	3-jodo-2-propünnüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Corporation
Tootja aadress	8 Vreeland Road, 07932 Florham Park, New Jersey Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	One Avenue, L07105 Newark, New Jersey Ühendriigid
Toimeaine	3-jodo-2-propünnüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Europe BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12, E3145 XN Maassluis Holland
Tootmiskohtade asukoht	Industriepark 23, 56593 Horhausen Saksamaa

## 2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

### 2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüntülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,294	0,6
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,029 0741	0,0309 791
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0	2,0E-4
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	0,0	1,0E-4
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,094	0,144
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	1,96	2,5
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,176	0,36

### 2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

## II OSA

### TEINE TEABETASAND — TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕT(T)E(D)

#### TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1

##### 1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 HALDUSTEAVE

###### 1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 identifikaator

Identifikaator	Meta SPC 1, TEKNOCOMBI 2917-62
----------------	--------------------------------

**1.2. Loanumbri järelliide**

Number	META_SPC_SUFFIX_1
--------	-------------------

**1.3. Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	-------------------------------------------------

**2. TOOTE OMADUSTE METAOKKUVÖTTE 1 KOOSTISE TEAVE**

**2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funksioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalset	Maksi maalselt
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,294	0,30009
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0303	0,030979
MIT	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0	2,0E-4
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	9,8E-5	1,0E-4
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,094	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,45	2,5
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,176	0,18

**2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 oleku kirjeldus(ed)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

**3. TOOTE OMADUSTE METAOKKUVÖTTE 1 OHU- JA HOIATUSLAUSED**

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab 3-jodo-2-propüülbüütükarbamaati, 1,2-bensisotiasool-3-ooni (BIT) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (MIT). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena.

	Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena.
--	-------------------------------------

## 4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 1 LUBATUD KASUTUS

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 1. Kasutus # 1 – Kasutamine # 1.1 – Tööstuslik – automaatne pihustamine**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukaitsevahend ennetavaks kaitseks puidu värvust muutvate seente eest
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp.            Tavanimetus: Blue stain fungi            Arengustaadium: Seeneniidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: Sydowia Pithyophilia            Tavanimetus: Blue stain fungi            Arengustaadium: Seeneniidistik</p>
Kasutuskohd	<p>Sisetingimustes</p> <p>Kasutusklass 2</p> <p>Kasutusklass 3</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Automaatne pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:            Pealekandmismeetod, mille puhul pihustatakse materjal pealekandmis-/pihustusseadmetes peenteks piiskadeks.            Katmisrajatises võivad olla manuaalsed või automaatsed pihustid, pöörlemiskettad või -kellad ning pihustamisprotsess leiab tavaliselt aset suletud ruumis.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmääri: 250–400 g/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): 100</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:            Kogu pealekantav kogus on 250–400 g/m<sup>2</sup>. See saavutatakse 1-4 pealekandmisesega.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	20 l metallpurk (seestpoolt kaetud plekkplaat)

	120 liitrit HDPE-vaat (plast) 1000 l HDPE IPC (plast)
--	----------------------------------------------------------

#### *4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaadake jaotist 5.1

#### *4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitseülikonda (vähemalt 6, EN 13034).

Värskelt töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Täiendavaid üldiseid riskide vähendamise meetmeid vt jaotisest 5.2.

#### *4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed häädaolukorras.*

Vt jaotist 5.3

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt jaotist 5.4

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt jaotist 5.5

#### 4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 2. Kasutus # 2 – Kasutamine # 1.2 – Tööstuslik – professionaalne – käsitsi pihustumine**

Tootelik	Tootelik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukaitsevahend ennetavaks kaitseks puidu värvust muutvate seente eest
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Seeneniidistik  Teaduslik nimetus: Sydowia Pithyophilia Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutuskoht	Sisetingimustes Kasutusklass 2 Kasutusklass 3
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustumine  Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmise meetod, mille puhul pihustatakse materjal pealekandmis-/pihustusseadmetes, näiteks pihustiga, peenteks piiskadeks.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmääri: 250–400 g/m <sup>2</sup>  Lahjendus (%): 100  Kasutamise arv ja ajastus: Kogu pealekantav kogus on 250–400 g/m <sup>2</sup> . See saavutatakse 1-4 pealekandmisi.

Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>20 l metallpurk (seestpoolt kaetud plekkplaat)</p> <p>120 liitrit HDPE-vaat (plast)</p> <p>1000 l HDPE IPC (plast)</p>

#### 4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaadake jaotist 5.1

#### 4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos). Ärge kasutage kindaid korduvalt. Võtke iga töökorra alguses või vähemalt iga 4 tunni järel uued kindad.

Kanda kaitseülikonda (vähemalt tüüp 4, EN 14605), millest biotsiid läbi ei tungi, (kaitseülikonna materjali täpsustab müügiloa omanik tooteteabes).

Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhastusrespiraator koos kiivriga/kapuutsiga/maskiga (TH1/TM1) või pool-/täismask kombineeritud gaasifiltriga/filtriga P2 (filtri liigi (tähtkood, värv) täpsustab loaomanik tooteinfos).

Värskelt töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mölemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote köik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Täiendavaid üldiseid riskide vähendamise meetmeid vt jaotisest 5.2.

#### 4.2.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed*

*hädaolukorras.*

Vt jaotist 5.3

4.2.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt jaotist 5.4

4.2.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt jaotist

#### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 3. Kasutus # 3 – Kasutamine # 1.3 – Professionaalne – manuaalne pintsel/rull/padi**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukaitsevahend ennetavaks kaitseks puidu värvust muutvate seente eest
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Seeneniidistik  Teaduslik nimetus: Sydowia Pithyophilia Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutuskoht	Välistingimustes Kasutusklass 2 Kasutusklass 3
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Manuaalne pintsel/rull/padi  Üksikasjalik kirjeldus: Kätsiti pealekandmine pintsli/rulli või padjaga.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmääär: 250–400 g/m <sup>2</sup>  Lahjendus (%): 100  Kasutamise arv ja ajastus: Kogu pealekantav kogus on 250–400 g/m <sup>2</sup> . See saavutatakse 1-4 pealekandmissega.

Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	10 l metallpurk (seestpoolt kaetud plekkplaat)  20 l metallpurk (seestpoolt kaetud plekkplaat)

#### 4.3.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaadake jaotist 5.1

#### 4.3.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Katke maapind pealekandmise ajaks kinni ja koguge mahavalgunud vedelik kokku.

Täiendavaid üldiseid riskide vähendamise meetmeid vt jaotisest 5.2.

#### 4.3.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt jaotist 5.3

#### 4.3.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt jaotist 5.4

#### 4.3.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt jaotist 5.5

### **5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S<sup>1</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED**

#### **5.1. Kasutusjuhendid**

TEKNOCOMBI 2917-62 on veepõhine läbipaistmatu puidukaitsevahend, mis on mõeldud pindade katmiseks

<sup>1</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 1 iga lubatud kasutuse puhul.

tööstuslikus keskkonnas.

Toode kaitseb puidu pinda ja töödeldud ala puidu värvust muutvate seente eest ja vastab standardi EN 599.1 sinimädaniku ja kasutusklasside 2 ja 3.1 nõuetele, kui see kantakse puidule, mis on vastavalt standardile EN 350:2016 minimaalselt „suhteliselt vastupidav puitu lagundavatele seentele“. Vastupidavusklass DC3-4.

Kogu pealekantav kogus on 250–400 g/m<sup>2</sup>. See saavutatakse 1-4 pealekandmissega. Pealiskihti ei ole vaja.

Kuna tegelik imendumine sõltub puidu liigist ning puidu ja pinna kvaliteedist, võiks ja peaks seda praktikas sobivate vahenditega kontrollima.

Kuivamisajad temperatuuril 20 °C ja 50 % suhtelise niiskuse juures:

Kuiv käsitsemiseks: 2–3 tundi

Kuiv lihvimiseks / korduvaks pealekandmisseks: 3–4 tundi

Kuivamisaega saab vähendada eriliste sundkuivatussüsteemide kasutamisega. Kuivamisajad on ligikaudsed ja võivad erineda sõltuvalt puidu kvaliteedist, temperatuurist, niiskusest ja ventilatsioonist.

Puhastamine: Seadmeid pestakse veega.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Hoida lapsed ja lemmikloomad pealekandmise ja kuivamise ajal töödeldud puidust eemal.

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.

Biotsiidset toodet ei tohi kasutada puidu töötlemiseks, mis on ette nähtud kokkupuutumiseks toidu, sööda või kariloomadega.

## 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed

#### **hädaolukorras**

**SISSEHINGAMISEL:** Sümpтомite ilmnemisel helistage Terviseameti MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile

**ALLANEELAMISE KORRAL:** Loputage suud. Kui kannatanud suudab neelata, andke talle midagi juua. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistage Terviseameti MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

**NAHALE SATTUMISEL:** Peske nahka vee ja seebiga. Sümpтомite ilmnemisel helistage Terviseameti MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** Sümpтомite ilmnemisel loputage veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Helistage MÜRGIKESKUSESSE või arstile.

#### **5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Pärast kasutamise lõppu kõrvaldage kasutamata toode ja pakendid vastavalt kohalikele nõuetele.

#### **5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida jahedas ja kuivas kohas, hästi suletud anumates. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Säilivusaeg: 9 kuud originaalanumates

### **6. MUU TEAVE**

### **7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTES 1**

#### **7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 WHITE BASE		Turupiirkond: DK		
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_1 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3

(IPBC)					
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,030795
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	1,0E-4
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,5
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,18

7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 REF. MAX TONING (2%)	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_2_META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,298
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,030311
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	1,496E-4
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	9,8E-5
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,09408
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,45
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,1764

7.3. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 NCS - S0500N	Turupiirkond: DK
----------------------	------------------------------------	------------------

Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_3 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüünülbütüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,300052
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,03079101
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	2,0E-6
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	1,0E-4
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,499
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,18

#### 7.4. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 NCS - S0502Y	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_4 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüünülbütüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,299794
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0307808
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	6,0E-6
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	1,0E-4
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,498
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,18

**7.5. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 1013	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_5 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,299558
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,03073528
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	3,43E-5
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	9,95E-5
DPM	diproppylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,09552
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,491
Butyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,1791

**7.6. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 7035	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_6 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,299616
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,03076239
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	1,3E-6
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	1,0E-4
DPM	diproppylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,495

	thanol				
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,18

7.7. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 7042	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_7 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,2988
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0304902
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	9,85E-5
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,09456
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,465
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,1773

7.8. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9001	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_8 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,299968
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,03076602
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	1,64E-5
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	1,0E-4

DPM	dipropylen glycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,495
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,18

7.9. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9003		Turupiirkond: DK		
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_9 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,300026
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,03079337
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	1,0E-4
DPM	dipropylen glycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,5
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,18

7.10. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9010		Turupiirkond: DK		
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_10 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,30009
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,03078806

MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	4,0E-6
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	1,0E-4
DPM	diproppylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,499
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,18

7.11. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9016	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_11 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,300028
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,03079271
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	1,0E-6
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	1,0E-4
DPM	diproppylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,5
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,18

7.12. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 TS 7086	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_12 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,299478

propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)					
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,03071016
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	2,406E-5
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	9,95E-5
DPM	dipropylen glycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,09552
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,487
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,1791

7.13. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOCOMBI 2917-62 DUMMY - PIGMENTED 2%	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_13 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,2964
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,030523
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	9,8E-5
DPM	dipropylen glycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,09408
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,45
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,1764

## TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2

### 1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 HALDUSTEAVE

#### 1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 identifikaator

Identifikaator	Meta SPC 2, AQUAPRIMER 2907-63
----------------	--------------------------------

#### 1.2. Loanumbri järelliide

Number	META_SPC_SUFFIX_2
--------	-------------------

#### 1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	-------------------------------------------------

### 2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 KOOSTISE TEAVE

#### 2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüünülbütüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,588	0,6
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0291	0,0298
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0	2,0E-4
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	0,0	0,0
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,1411	0,144
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	1,96	2,0
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,3528	0,36

#### 2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

### 3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 2 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikajaline toime. Sisaldab 3-jodo-2-propüünülbutüülkarbamaati, 1,2-bensisotiasool-3-ooni (BIT) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (MIT). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena. Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena.

### 4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 2 LUBATUD KASUTUS

#### 4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 4. Kasutus # 1 – Kasutamine # 2.1 – Tööstuslik –automaatne pihustamine**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukaitsevahend ennetavaks kaitseks puidu värvust muutvate seente eest.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Seeneniidistik  Teaduslik nimetus: Sydowia Pithyophilia Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutuskoht	Sisetingimustes Kasutusklass 2 Kasutusklass 3
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Automaatne pihustamine  Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmismeetod, mille puhul pihustatakse materjal pealekandmis-/pihustusseadmetes peenteks piiskadeks. Katmisrajatises võivad olla manuaalsed või automaatsed pihustid, pöörlemiskettad või -kellad ning pihustamisprotsess leiab tavaliselt aset suletud ruumis.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: 150–200 g/m <sup>2</sup>  Lahjendus (%): 100  Kasutamise arv ja ajastus:

	Kogu pealekantav kogus on 150–200 g/m <sup>2</sup> . See saavutatakse 1-2 pealekandmisesga.
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>20 l metallpurk (seestpoolt kaetud plekkplaat)</p> <p>120 liitrit HDPE-vaat (plast)</p> <p>1000 l HDPE IPC (plast)</p>

#### 4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaadake jaotist 5.1

#### 4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitseülikonda (vähemalt 6, EN 13034).

Värskelt töödeldud puitu tuleb pärast töölemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mölemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Täiendavaid üldiseid riskide vähendamise meetmeid vt jaotisest 5.2.

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt jaotist 5.3

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt jaotist 5.4

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt jaotist

## 4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 5. Kasutus # 2 – Kasutamine # 2.2 – Tööstuslik – professionaalne – käsitsi pihustamine**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukaitsevahend ennetavaks kaitseks puidu värvust muutvate seente eest
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid  Teaduslik nimetus: Sydowia Pithyophilia Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid
Kasutuskoht	Sisetingimustes Kasutusklass 2 Kasutusklass 3
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine

	<p>Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmise meetod, mille puhul pihustatakse materjal pealekandmis-/pihustusseadmetes, näiteks pihustiga, peenteks piiskadeks.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 150–200 g/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): 100</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kogu pealekantav kogus on 150–200 g/m<sup>2</sup>. See saavutatakse 1-2 pealekandmisesga.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>20 l metallpurk (seestpoolt kaetud plekkplaat)</p> <p>120 liitrit HDPE-vaat (plast)</p> <p>1000 l HDPE IPC (plast)</p>

#### 4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadake jaotist 5.1

#### *4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos). Ärge kasutage kindaid korduvalt. Võtke iga töökorra alguses või vähemalt iga 2 tunni järel uued kindad.

Kanda kaitseülikonda (vähemalt tüüp 4, EN 14605), millest biotsiid läbi ei tungi, (kaitseülikonna materjali täpsustab müügiloa omanik tooteteabes).

Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhastusrespiraator koos kiivriga/kapuutsiga/maskiga (TH1/TM1) või pool-/täismask kombineeritud gaasifiltriga/filtriga P2 (filtr liigi (tähtkood, värv) täpsustab loaomanik tooteinfos).

Maksimaalne pealekandmise aeg päeva ja kasutaja kohta ei tohi ületada 4 tunnist kasutusaega.

Värskelt töödeldud puitu tuleb pärast töölemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mölemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või körvaldamiseks kokku koguda.

Täiendavaid üldiseid riskide vähendamise meetmeid vt jaotisest 5.2.

#### *4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt jaotist 5.3

#### *4.2.4. Vajadusel juhisel toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt jaotist 5.4

#### *4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt jaotist 5.5

#### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 6. Kasutus # 3 – Kasutamine # 2.3 Professionaalne – Manuaalne pintsel/rull/padi**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidukaitsevahend ennetavaks kaitseks puidu värvust muutvate seente eest
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: <i>Aureobasidium pullulans</i> spp.            Tavanimetus: Blue stain fungi            Arengustaadium: Seeneniidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Sydiowia Pithyophilia</i>            Tavanimetus: Blue stain fungi            Arengustaadium: Seeneniidistik</p>
Kasutuskoht	<p>Välistingimustes</p> <p>Kasutusklass 2</p> <p>Kasutusklass 3</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Manuaalne pintsel/rull/padi</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:            Käsitsi pealekandmine pintslri/rulli või padjaga.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmääär: 150–200 g/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): 100</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:            Kogu pealekantav kogus on 150–200 g/m<sup>2</sup>. See saavutatakse 1-2 pealekandmisega.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>10 l metallpurk (seestpoolt kaetud plekkplaat)</p> <p>20 l metallpurk (seestpoolt kaetud plekkplaat)</p>

---

--	--

#### *4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaadake jaotist 5.1

#### *4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Katke maapind pealekandmise ajaks kinni ja koguge mahavalgunud vedelik kokku.

Täiendavaid üldiseid riskide vähendamise meetmeid vt jaotisest 5.2.

4.3.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt jaotist 5.3

4.3.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt jaotist 5.4

4.3.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt jaotist 5.5

## **5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %<sup>2</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Veepõhine läbipaistmatu puidukaitsevahend, mis on mõeldud pindade katmiseks.

Toode kaitseb puidu pinda ja töödeldud ala puidu värvust muutvate seente eest ja vastab standardi EN 599.1 sinimädaniku ja kasutusklasside 2 ja 3.1 nõuetele, kui see kantakse puidule, mis on vastavalt standardile EN 350:2016 minimaalselt „suhteliselt vastupidav puitu lagundavatele seentele“. Vastupidavusklass DC3-4.

Kogu pealekantav kogus on 150–200 g/m<sup>2</sup>. See saavutatakse 1-2 pealekandmisega. Töödeldud puidule tuleb kanda pealiskiht. Pealiskiht ei tohi olla puidukaitsevahend ega olla töödeldud kilekaitsevahendiga. Pealiskihti tuleb hooldada.

Kuna tegelik imendumine sõltub puidu liigist ning puidu ja pinna kvaliteedist, võiks ja peaks seda praktikas sobivate vahenditega kontrollima.

Kuivamisajad temperatuuril 20 °C ja 50 % suhtelise niiskuse juures:

Kuiv käsitsemiseks: 2–3 tundi

Kuiv lihvimiseks / korduvaks pealekandmiseks: 3–4 tundi

Kuivamisaega saab vähendada eriliste sundkuivatussüsteemide kasutamisega. Kuivamisajad on ligikaudsed ja võivad erineda sõltuvalt puidu kvaliteedist, temperatuurist, niiskusest ja ventilatsioonist.

<sup>2</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 2 iga lubatud kasutuse puhul.

Puhastamine: Seadmeid pestakse veega.

## **5.2. Riskivähendamismeetmed**

Hoidke lapsed ja lemmikloomad pealekandmise ja kuivamise ajal töödeldud puidust eemal.

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.

Biotsiidset toodet ei tohi kasutada puidu töötlemiseks, mis on ette nähtud kokkupuutumiseks toidu, sööda või kariloomadega.

## **5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

**SISSEHINGAMISEL:** Sümptomite ilmnemisel helistage Terviseameti MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile

**ALLANEELAMISE KORRAL:** Loputage suud. Kui kannatanud suudab neelata, andke talle midagi juua. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistage Terviseameti MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

**NAHALE SATTUMISEL:** Peske nahka vee ja seebiga. Sümptomite ilmnemisel helistage Terviseameti

MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** Sümpтомite ilmnemisel loputage veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Helistage MÜRGIKESKUSESSE või arstile.

#### **5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Pärast kasutamise lõppu kõrvaldage kasutamata toode ja pakendid vastavalt kohalikele nõuetele.

#### **5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida jahedas ja kuivas kohas hästi suletud anumates temperatuuril alla 20 °C. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Säilivusaeg: 9 kuud originaalanumates.

### **6. MUU TEAVE**

### **7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE**

## METAKOKKUVÖTTES 2

### 7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	AQUAPRIMER 2907-63 WHITE BASE	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_14 META_SPC_SUFFIX_2				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propünnülbütüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,6
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,029545
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	0,0
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,144
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	2,0
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,36

### 7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	AQUAPRIMER 2907-63 REF. MAX TONING (2%)	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_15 META_SPC_SUFFIX_2				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propünnülbütüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,592
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0291
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	1,496E-4
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	0,0
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,14112

	ether				
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	1,96
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,3528

7.3. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	AQUAPRIMER 2907-63 RAL 9010	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_16 META_SPC_SUFFIX_2				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funksioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,599682
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,02953928
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	3,2E-6
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	0,0
DPM	diproppylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,144
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	1,999
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,36

7.4. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	AQUAPRIMER 2907-63 TS 14872 GREY	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_17 META_SPC_SUFFIX_2				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funksioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,599794
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,02953085
MIT	2-methyl-2h-	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	6,8E-6

	isothiazol-3-one				
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	0,0
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,144
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	1,998
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,36

7.5. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	AQUAPRIMER 2907-63 DUMMY - PIGMENTED 2%	Turupiirkond: DK			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_18 META_SPC_SUFFIX_2				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüntülbüütükarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,591
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0292285
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0,0
Formaldehyde	Formaldehyde	Mittetoimeaine	50-00-0	200-001-8	0,0
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Mittetoimeaine	34590-94-8	252-104-2	0,14112
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	1,96
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,3528