

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** TWP 094

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

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

**Loa number:** EU-0028968-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0028968-0000

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	4
1.3. Biotsiidide tootja(d)	4
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	7
2. Toote koostis ja olek	7
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	8
2.2. Oleku kirjeldus	8
3. Ohu- ja hoiatuslaused	8
4. Lubatud kasutusala(d)	8
5. Üldised kasutamisyhised	15
5.1. Kasutusjuhendid	15
5.2. Riskivähendamismeetmed	15
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	15
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	15
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	15
6. Muu teave	16

# Haldusteave

## 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

TWP 094

StoPrim Protect W 22

Aqua Holz-Imprägnier-Grund

Gjøco Impregnering Aqua

Omnia Preservative

Voima Aqua Base

Aqua IG-16

Aqua Holz-Imprägnierung

Induline SW-906

Sadolin QD Wood Preserver WB

Holz-Öl Imprägniergrund WX

Imprägniergrund W21000

Imprägniergrund W219

Protex Woodprotect

B3 Grundingsolie WP

GVK-Pohjuste Plus

Pinja Base

Grundolja

Villa Protect

Primex Olja plus

Primex Olja

Valtti Plus Primer

Gori Professional Træimprægnering Vandig

Sigmalfie WB Primer

GORI Transparent grunder træværk 11

IM151A

profilan-prevent pro

impralan-Grund I100 pro

impralan-Grund G300 pro

impralan-Grund G400 pro

Rhenocryl pro-TL 30 EU

Rhenocryl pro-TL 45 EU  
Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois  
Impregnační základ  
Impregnačný základ  
Houtimpregneer  
Grund pentru protecția lemnului  
Holzschutzgrundierung  
Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Träimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Treimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019  
Osmo Color Träimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019  
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019  
Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019  
Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019  
Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019  
Osmo Impregnálás WR Aqua 4019  
Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019  
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019  
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019  
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019  
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019  
Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019  
Osmo WR Base Coat Aqua 4019  
Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019  
Osmo Impregněšana kokam WR Aqua 4019  
Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019  
Osmo WR Base Coat Aqua 4019  
Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019  
Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019  
Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019  
Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019  
Flügger 01 Wood Tex Grund-olie  
Flügger 01 Wood Tex Grund-olja

Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje  
Flügger 01 Wood Tex Grundieröl  
Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge  
Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy  
Flügger 01 Wood Tex  
Flügger 01 Wood Tex Grundolie  
Holzschutzgrund  
WOODEX AQUA BASE +  
AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno  
458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno  
HI2550 Linea Blu protettivo per Legno  
AM0572/00 Hydroplus Wood protection  
458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection  
HI2550 Linea Blu Wood Protection  
AA1960 Laqvin Seal  
37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment  
37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment  
MasqueWoodPro 10  
CETOL WP 5000-02  
BAUFIX Holz-Imprägnierung  
YM---M103/-----  
674840 HF PROTECTIVE PRIMER W  
Grundolja V  
Ronseal Wood Preserver  
Ronseal Trade Wood Preserver  
Screwfix Wood Preserver  
B&Q Wood Preserver  
Good Home Wood Preserver  
Sherwin Williams Wood Preserver  
Ronseal Fence Life Wood Preserver  
Ronseal Shed & Fence Preserver  
Castorama Traitement Bois Extérieur  
Brico Depot Traitement Bois Extérieur  
Good Home Traitement Bois Extérieur  
Altax Traitement Bois Extérieur

Ronseal Traitement Bois Extérieur  
 Valspar Traitement Bois Extérieur  
 Valspar Pro Traitement Bois Extérieur  
 Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur  
 Luxens Traitement Bois Extérieur  
 Castorama Impregnat do drewna  
 Good Home Impregnat do drewna  
 Altax Impregnat do drewna  
 Valspar Impregnat do drewna  
 Valspar Pro Impregnat do drewna  
 Sherwin Williams Impregnat do drewna  
 Luxens Impregnat do drewna  
 Castorama Conservant pentru lemn  
 Good Home Conservant pentru lemn  
 Altax pentru lemn  
 Valspar pentru lemn  
 Valspar Pro pentru lemn  
 Sherwin Williams pentru lemn

## 1.2. Loaomanik

<b>Loaomaniku nimi ja address</b>	Nimi	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Address	Poortweg 4C 2612PA Delft Holland
<b>Loa number</b>	EU-0028968-0000	
<b>Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber</b>	EU-0028968-0000	
<b>Loa andmise kuupäev</b>	19/06/2023	
<b>Loa kehtivusaja lõppkuupäev</b>	31/05/2033	

## 1.3. Biotsiidide tootja(d)

**Tootja nimi**

Troy Chemical Company BV

**Tootja aadress**

Poortweg 4C 2612 PA Delft Holland

**Tootmiskohtade asukoht**

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holland

Industriepark 23 56593 Horhausen Saksamaa

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Saksamaa

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Saksamaa

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Saksamaa

Am Nordturm 5 46562 Voerde Saksamaa

Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Saksamaa

**Tootja nimi**

Tikkurila Oyj

**Tootja aadress**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Soome

**Tootmiskohtade asukoht**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Soome

uL.Mościckiego 23 39-200 DĘBICA Poola

**Tootja nimi**

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

**Tootja aadress**

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Rootsi

**Tootmiskohtade asukoht**

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Rootsi

**Tootja nimi**

Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

**Tootja aadress**

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Saksamaa

**Tootmiskohtade asukoht**

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Saksamaa

**Tootja nimi**

Remmers GmbH

**Tootja aadress**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Saksamaa

**Tootmiskohtade asukoht**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Saksamaa

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Saksamaa

**Tootja nimi**

Remmers Industrielacke GmbH

**Tootja aadress**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Saksamaa

**Tootmiskohtade asukoht**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Saksamaa

**Tootja nimi**

Teknos A/S

**Tootja aadress**

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Taani

**Tootmiskohtade asukoht**

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Taani

**Tootja nimi**

Sherwin Williams

**Tootja aadress**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown S35 2YP Sheffield Ühendkuningriik

**Tootmiskohtade asukoht**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown, S35 2YP Sheffield Ühendkuningriik

Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Poola

**Tootja nimi**

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

**Tootja aadress**

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Itaalia

**Tootmiskohtade asukoht**

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Itaalia



<b>Tootja nimi</b>	Sherwin-Williams Sweden AB
<b>Tootja aadress</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Rootsi
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Rootsi

<b>Tootja nimi</b>	PPG Industries (Dyrup A/S)
<b>Tootja aadress</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Taani
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Taani

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

<b>Toimeaine</b>	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
<b>Tootja nimi</b>	Troy Corporation
<b>Tootja aadress</b>	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Ühendriigid
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Ühendriigid

<b>Toimeaine</b>	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
<b>Tootja nimi</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Tootja aadress</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Holland
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Saksamaa

## 2. Toote koostis ja olek

## 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,75

## 2.2. Oleku kirjeldus

Muu vedelik (AL) ja Lahustuv kontsentraat (SL)

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

### Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Sisaldab 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaati (IPBC). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

### Hoiatuslaused

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele..

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Harja ja rulliga pealekandmine (tavatarbija, kutseline kasutaja)

##### Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Fungitsiid

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus:  
Tavanimetus: Sinavusseen  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Basidiomycetes:

	Tavanimetused: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes Välitingimustes  Okaspuidu ennetav töötlemine. Kasutusklass 2, nagu on kirjeldatud standardis EN 335:2013 (olukord, kus puit või puidupõhine toode on kaitstud ja ei puutu kokku ilmastikumõjudega (eriti vihma ja kaldvihmaga), kuid aeg-ajalt, kuid mitte püsivalt, võib märjaks saada). Kasutusklass 3, nagu on kirjeldatud standardis EN 335:2013 (olukord, kus puit või puidupõhine toode on maapinnast kõrgemal ja avatud ilmastikule (eriti vihmale)) EN standardite täisnimetused vt jaotisest 6.
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: harja ja rulliga Üksikasjalik kirjeldus: Pinnatöötlus
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 100 ml/m <sup>2</sup> (sinavusseente vastu); 150–160 ml/m <sup>2</sup> (puitu mädandavate seente vastu) Lahjendus (%): Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: 1 pealekandmine
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	HDPE (suure tihedusega polüetüleenist) purk: 0,375 liitrit, 0,75 liitrit, 1,0 liitrit, 2,5 liitrit, 5,0 liitrit <u>Ainult kutseliseks kasutamiseks:</u> HDPE purk: 10 liitrit, 20 liitrit, 25 liitrit

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Mitte lahjendada (kasutusvalmis).

Kanda vahendit harja või rulliga puidule ja lasta u 24 tundi kuivada.

Tööriistu saab puhastada pehmetoimelise seebi ja veega.

Kattekihi kasutamine on nõutav. Kattekihiks ei tohi olla kile- või puidukonservant. Kattekihti tuleb hooldada.

Toode kaitseb puidu pinda sinavusseente eest juhul, kui puit on standardi EN 350:2016 kohaselt vähemalt "mõõdukalt kuni kergelt seenekindel": vastupidavusklass (DC) 3-4.

EN standardite täisnimetused vt jaotisest 6.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada/kanda peale otse toiduainete, loomasööda või jookide või otseselt toiduainete, loomasööda, jookide ja loomadega kokku puutuvate anumate läheduses.  
Mitte kanda peale pinnaveekogude läheduses.  
Vältida toote (puidule) pealekandmise ja pindade kuivamise ajal keskkonna saastamist. Tilkuv vahend tuleb kokku kogude maapinna katmise teel (nt presendiga) ja ohutult kõrvaldada.

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

Vt üldosa.

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

Vt üldosa.

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

Vt üldosa.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Käsitsi sukeldamine (kutseline kasutaja)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	Fungitsiid
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Okaspuidu ennetav töötlemine. Kasutusklass 2 ja 3.
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: käsitsi sukeldamine Üksikasjalik kirjeldus: Pinnatöötlus
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 100 ml/m <sup>2</sup> (sinavusseente vastu); 150–160 ml/m <sup>2</sup> (puitu mädandavate seente vastu) Lahjendus (%): Kasutusvalmis toode

	Kasutamise arv ja ajastus: 1 pealekandmine
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	HDPE purk: 0,375 liitrit, 0,75 liitrit, 1,0 liitrit, 2,5 liitrit, 5,0 liitrit, 10 liitrit, 20 liitrit, 25 liitrit

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Mitte lahjendada (kasutusvalmis).

Kuivamisaaeg: käsitlemiseks ja kattekihi pealekandmiseks kuiv umbes 24 tunni järel  
Tööriistade puhastamine: kasutada pehmetoimelist seepi ja vett.

Kattekihi kasutamine on nõutav. Kattekihiks ei tohi olla kile- või puidukonservant. Kattekihti tuleb hooldada.  
Toode kaitseb puidu pinda sinavusseente eest juhul, kui puit on standardi EN 350:2016 kohaselt vähemalt "möödukalt kuni kergelt seenekindel": vastupidavusklass (DC) 3-4.  
EN standardite täisnimetused vt jaotisest 6.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vahendi käsitlemise ajal kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (loa hoidja täpsustab kinnaste materjali tooteteabes).  
Kanda kaitseriietust (tüüp 6, EN 13034).  
Käsitsi sukeldamist võib päevas teostada maksimaalselt 30 minutit.  
Mitte kasutada/kanda peale otse toiduainete, loomasööda või jookide või otseselt toiduainete, loomasööda, jookide ja loomadega kokku puutuvate anumate läheduses.  
Vältida toote (puidule) pealekandmise ja pindade kuivamise ajal keskkonna saastamist. Tilkuv vahend tuleb kokku kogude maapinna katmise teel (nt presendiga) ja ohutult kõrvaldada.  
Töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varju all või kõval läbitungimatul pinnal, et takistada vahendi sattumist pinnasesse ja vette.  
Vahendi tilgad tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

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

Vt üldosa.

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

Vt üldosa.

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

Vt üldosa.

#### 4.3 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 3 - Automaatne sukeldamine, automaatne pihustamine, ülevoolepinne/sissekastmine (tööstuslik)

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Sisetingimustes  Okaspuidu ennetav töötlemine. Kasutusklass 2 ja 3.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: automaatne sukeldamine, automaatne pihustamine, ülevoolepinne/sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Pinnatöötlus  Sarnaselt puidu vedelkatmisele/uputamisele peaks automatiseeritud pihustamine olema <b>põhimõtteliselt täielikult suletud</b> protsess, kus operaator puutub tootega kokku peamiselt märja töödeldud puidu käsitsemisel.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m <sup>2</sup> (sinavusseente vastu); 150–160 ml/m <sup>2</sup> (puitu mädandavate seente vastu) Lahjendus (%): Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: 1 pealekandmine
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	HDPE purk/IBC (keskmise suurusega mahtlastikonteiner): 120 liitrit, 220 liitrit, 1000 liitrit

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Mitte lahjendada (kasutusvalmis).

Kuivamisaeg: puutekuiv.

Kattekihi kasutamine on nõutav. Kattekihiks ei tohi olla kile- või puidukonservant. Kattekihti tuleb hooldada.

Toode kaitseb puidu pinda sinavusseente eest juhul, kui puit on standardi EN 350:2016 kohaselt vähemalt "möödukalt kuni kergelt seenekindel": vastupidavusklass (DC) 3-4.  
EN standardite täisnimetused vt jaotisest 6.

#### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toodet võib laadida ainult tööstuslikesse pealekandmissaadmetesse, kasutades täisautomaatsed pumba-/edastussüsteemi.

Toote käitlemise ajal kanda kemikaalilindlaid kaitsekindaid (kindad, mis on klassifitseeritud Euroopa standardi EN 374 või samaväärtse standardi järgi. Kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitseriietust (tüüp 6, EN 13034 või samaväärset).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

EN-standardite ja õigusaktide täispealkirjad vt jaotisest 6.

Toodet tohib kasutada ainult täisautomaatses sukeldamisprotsessis, kus kõik töötlemise ja kuivamise etapid on mehhaniseeritud ja käsitsi töid ei tehta, kaasa arvatud töödeldud esemete liigutamisel sukeldusmahutist nõrguma/kuivama ja ladustamisele toimetamisel (kui pind ei ole enne ladustamist kuiv). Vajaduse korral tuleb töödeldavad puitesemed enne töötlemist ja sukeldamise ajaks täielikult kinnitada (nt pingutusrihmade või klambrite abil) ning neid ei tohi käega puudutada enne, kui pind on kuivanud.

Töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varju all ja/või kõval läbitungimatul pinnal, et takistada vahendi sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni ja vette.

Kõik tootejäägid tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

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

Vt üldosa.

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

Vt üldosa.

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

Vt üldosa.

### 4.4 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 4 - Kahekordne vaakum-/madalsurveprotsess (tööstuslik)

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Fungitsiid

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Basidiomycetes;  
Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Okaspuidu ennetav töötlemine. Kasutusklass 2 ja 3.
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Kahekordne vaakum-/madalsurveprotsess (tööstuslik) Üksikasjalik kirjeldus: Sissetungiv töötlus
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 74,6–79,5 kg/m <sup>3</sup> Lahjendus (%): 10% kasutuslahus (1 osa toodet : 9 osa vett). Kasutamise arv ja ajastus: 1 pealekandmine
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Purk / IBC HDPE: 120 liitrit, 220 liitrit, 1000 liitrit

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kuivamisaeg: puutekuiv.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toodet võib laadida ainult tööstuslikesse pealekandmiseseadmetesse, kasutades täisautomaatsed pumba-/edastussüsteemi.

Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kindad, mis on klassifitseeritud Euroopa standardi EN 374 või samaväärse standardi järgi. Kinnaste materjali määrab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitseriietust (tüüp 6, EN 13034 või samaväärset).

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu õigusaktide kohaldamist töötervishoiu ja tööohutuse valdkonnas.

EN-standardite ja õigusaktide täispealkirjad vt jaotisest 6.

Töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varju all ja/või kõval läbitungimatul pinnal, et takistada vahendi sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette.

Kõik tootejäägid tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

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

Vt üldosa.

#### 4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.



Vt üldosa.

#### 4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldosa.

## 5. Üldised kasutamishüpped

### 5.1. Kasutusjuhendid

Järgida kasutusjuhendit.  
Mitte kasutada vahendit siseruumides kasutataval puidul või puitkonstruktsioonidel, välja arvatud väliste aknaraamide sisepinnal ja välisustel/ukseraamidel.  
Pealekandmise ja kuivamise ajal peab temperatuur olema üle 5 °C suhteline õhuniiskus alla 80%.  
Enne kasutamist segada vahendit.  
Vältida nahale ja silma sattumist.  
Pärast pealekandmist ja vahendi kasutamist ning enne söömist, joomist või suitsetamist pesta käsi ja nägu.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada otseselt toiduainete, loomasööda, jookide ja loomadega kokku puutuval puidul.

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

ALLANEELAMISE KORRAL: Sümptomite tekkimisel pöörduda mürgistusteabekeskuse või arsti poole.  
NAHALE SATTUMISE KORRAL: Loputada nahka veega. Sümptomite tekkimisel pöörduda mürgistusteabekeskuse või arsti poole.  
SILMA SATTUMISE KORRAL: Sümptomite tekkimisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja nende eemaldamine on lihtne. Pöörduda mürgistusteabekeskuse või arsti poole.  
SISSEHINGAMISE KORRAL: Sümptomite tekkimisel pöörduda mürgistusteabekeskuse või arsti poole.  
Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote anum või etikett.

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

Vahend ja selle anum tuleb kõrvaldada vastavalt ohtlike jäätmete ohutu kõrvaldamise nõuetele.  
Pealekandmise ajal kokku kogutud ja korduskasutamiseks sobimatu vahend tuleb kõrvaldada vastavalt ohtlike jäätmete ohutu kõrvaldamise nõuetele.  
Kõrvaldada pakend ja kasutamata vahend vastavalt kohalikele eeskirjadele. Vajaduse korral küsida nõu kutseliselt jäätmekäitlejalt või kohalikul omavalitsuselt.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida lastele ja loomadele kättesaamatus kohas.  
Mitte ladustada toiduainete, jookide ja loomasööda läheduses.  
Kõlblikkusaeg: 12 kuud.  
Hoida temperatuuril alla 35 °C.  
Hoida hea ventilatsiooniga jahedas ja kuivas kohas.  
Kaitsta külmumise eest.  
Kaitsta valguse eest.  
Avatud anum tuleb lekete vältimiseks hoolikalt sulgeda ja seda tuleb hoida püstises asendis.

## 6. Muu teave

Kasutusviis 1 ja 2: kutselised kasutajad ja/või kahjulike organismide tõrjujad, kui seda nõuavad siseriiklikud õigusaktid.  
EL standardite ja õigusaktide täisnimed osades 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.2.2, 4.3.2 ja 4.4.2:  
EN 335:2013 Puidu ja puitpõhiste toodete vastupidavus. Kasutusklassid: määratlused, rakendus täispuidule ja puitpõhiste toodetele  
EN 350:2016 Puidu ja puitpõhiste toodete vastupidavus. Kasutusklassid: puidu ja puidupõhiste materjalide vastupidavuse testimine ja klassifitseerimine bioloogilistele mõjuritele  
EN 374 Kaitsekindad ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest. Osa 1: Keemiliste ohtude terminoloogia ja toimivusnõuded  
EN 13034 Kaitseriietus kaitsmiseks vedelate kemikaalide eest. Vedelate kemikaalide eest piiratud kaitset pakkuvatele kemikaalide eest kaitsvale riietusele esitatavad toimimisnõuded (Tüüp 6 ja Tüüp PB [6] vahendid)  
Nõukogu direktiiv 98/24/EÜ, 7. aprill 1998, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses)