

# Valmisteyhteen veto biosidivalmisteperhettä varten

**Valmisteperheen nimi:** Osmo Color Puunsuojapohjuste WR Aqua 4008

**Tuotetyyppi(-tyypit):** PT08 - Puunsuoja-aineet

**Lupnumero:** FI-2016-0025

**Biosidituoterekisterin (R4BP 3)  
tuotteen viitenumero:** FI-0014536-0000

## Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteperheen nimi	1
1.2. Tuotetyyppi(-tyypit)	1
1.3. Luvan haltija	1
1.4. Biosidituotteiden valmistaja(t)	1
1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteperheen koostumus ja formulointi	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta	3
2.2. Formuloinnin tyyppi	3
Osa II - Toinen tietotaso - metavalmisteyhteenveto (SPC)	3
1. Hallinnolliset tiedot metavalmisteyhteenvedosta	3
1.1. metavalmisteyhteenvedon tunniste - Osmo Color Puunsuojapohjuste WR Aqua 4008 Väritön	3
1.2. Lupanumeron pääte	3
1.3 Tuotetyyppi(-tyypit)	3
2. Metavalmisteyhteenvedon koostumus	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta	3
2.2. Metavalmisteyhteenvedon formulointityyppi(-tyypit)	4
3. Metavalmisteyhteenvedon vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Metavalmisteyhteenvedon sallitut käytöt	4
4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	5
4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	6
4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja	6
4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet	6
4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa	6
5. Metavalmisteyhteenvedon käytön yleiset ohjeet	6
5.1. Käyttöohjeet	6
5.1. Käyttöohjeet	7

5.2. Riskinhallintatoimet	7
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset	7
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	7
5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa	7
6. Muut tiedot	7
7. Kolmas tietotaso: metavalmisteyhteenvedon yksittäiset tuotteet	7
7.1 Kunkin yksittäisen tuotteen kauppanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus	7

# Osa I - Ensimmäinen tietotaso

## 1. Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteperheen nimi

Osmo Color Puunsuojapohjuste WR Aqua 4008

### 1.2. Tuotetyyppi(-tyypit)

PT08 - Puunsuoja-aineet

### 1.3. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite

Nimi	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Osoite	Affhüppen Esch 12 D-48231 Warendorf Saksa

Lupanumero

FI-2016-0025

Biosidituoterekisterin (R4BP 3) tuotteen viitenumero

FI-0014536-0000

Luvan myöntämispäivämäärä

16/03/2016

Luvan voimassaolon päättymispäivämäärä

31/03/2020

### 1.4. Biosidituotteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

Troy Chemical Europe BV

Valmistajan osoite

Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Alankomaat

Valmistuspaikkojen sijainti

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Klundert Alankomaat

<b>Valmistajan nimi</b>	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
<b>Valmistajan osoite</b>	Affhüppen Esch 12 48231 Warendorf Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Lütkenbecker Weg 12 48155 Münster Saksa

### 1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
<b>Valmistajan nimi</b>	Troy Corporation
<b>Valmistajan osoite</b>	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Yhdysvallat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Yhdysvallat

<b>Tehoaine</b>	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
<b>Valmistajan nimi</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Valmistajan osoite</b>	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Alankomaat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Saksa

<b>Tehoaine</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyl)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli)
<b>Valmistajan nimi</b>	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
<b>Valmistajan osoite</b>	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Kiina

## 2. Valmisteperheen koostumus ja formulointi

## 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0.64 - 0.86
1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (propikonatsoli)		Tehoaine	60207-90-1	262-104-4	0.2 - 0.28

## 2.2. Formulointityyppi(-tyypit)

AL - Kaikki muut nesteet

## Osa II - Toinen tietotaso - metavalmisteyhteenvedo (SPC)

### 1. Hallinnolliset tiedot metavalmisteyhteenvedosta

#### 1.1. metavalmisteyhteenvedon tunniste

Osmo Color Puunsuojapohjuste WR Aqua 4008 Väritön

#### 1.2. Lupanumeron pääte

1-1

#### 1.3 Tuotetyyppi(-tyypit)

PT08 - Puunsuoja-aineet

## 2. Metavalmisteyhteenvedon koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0.64 - 0.86
1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (propikonatsoli)		Tehoaine	60207-90-1	262-104-4	0.2 - 0.28

## 2.2. Metavalmisteyhteenvedon formulointityyppi(-tyypit)

### Formulointi (formuloinnit)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Metavalmisteyhteenvedon vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Sisältää IPBC, propikonatsoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Turvalausekkeet

Lue merkinnät ennen käyttöä.  
Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä/metallijätteenä.

## 4. Metavalmisteyhteenvedon sallitut käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Puunsuoja

### Valmisteryhmä

PT08 - Puunsuoja-aineet

### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-  
Basidiomycetes:-puuta lahottavat sienet-ltiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

<b>Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)</b>	Aureobasidium pullulans spp.-puuta värjäävät sienet-Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet[Sienet
<b>Käyttöalue</b>	muu  Käyttöluokkiin 2 ja 3
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Avoin systeemi: kastaminen - Upottaminen, valelu (flow-coat), sively, telaaminen
<b>Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys</b>	Levitysmäärä upottamalla, valuttamalla (flow-coat), ruiskuttamalla, sivelemällä tai telaamalla 180-220 ml/m <sup>2</sup> . - 100 - Levitysmäärä upottamalla, valuttamalla (flow-coat), ruiskuttamalla, sivelemällä tai telaamalla 180-220 ml/m <sup>2</sup> .
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen  kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)  teollinen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	Tölkki, Metall: , 750 ml Tölkki, Metall: , 1 L Tölkki, Metall: , 2.5 L Tölkki, Metall: , 5 L Tölkki, Metall: , 20 L Tölkki, Metall: , 120 L Tölkki, Metall: , 200 L Tölkki, Metall: , 1000 L  750 ml, 1L, 2,5L, 20L, 120L, 200L, 1000L Muovi- tai päällystetty teräspakkaus

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Teollisessa käytössä upottaminen, ruiskutus, valelu (flow-coat)  
Ammattimaisessa sekä yksityisessä käytössä sively, telaaminen, ruiskutus  
Levitysmäärä 180-220 ml/m<sup>2</sup>  
Lämpötilan tulee olla yli 5 C astetta ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 % sekä levittämisen että kuivumisen aikana. Käsitellyt puutavara tulee suojata sateelta tuotteen mukana toimitettavien käyttöohjeiden mukaisesti. Tuote on sekoitettava hyvin ennen käyttöä.  
Kuivumisaika: Noin 24 tuntia ennen jatkokäsittelyä.  
Työvälineet puhdistetaan välittömästi käytön jälkeen vedellä ja saippualla.  
Tuote tulee varastoida viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa. Varastoitava alkuperäispakkauksissa tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

kuten yllä

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Jos valmistetta joutuu iholle pestään iho vedellä ja saippualla.  
Valmistetta ei saa käyttää vesistön äärellä.  
Valmistetta ei saa päästää ympäristöön. Erityisesti valmisteen joutuminen vesistöihin, maaperään sekä viemäreihin tule estää.  
Valmistetta ei tule käyttää sisätiloihin tarkoitetuissa rakenteissa. Poikkeuksena ulkoikkunoiden puitteet sekä ulko-ovet.  
Valmistetta ei tule käyttää puupinnoille, jotka joutuvat kosketuksiin elintarvikkeiden tai rehujen kanssa.  
Käsitelty pinta tulee päällystää esimerkiksi maalilla. Pinnan kunnossapidosta tulee huolehtia.  
Kädet ja kasvat tulee pestä tuotteen käytön jälkeen ennen ruokailua, juomista tai tupakointia.

Teollisille ja ammattikäyttäjille:

Vastakäsittely puutavara tulee varastoida suojassa tai kovan läpäisemättömän alustan päällä, jotta valmistetta ei pääse valumaan suoraan maaperään tai veteen.

Mahdolliset valumat tulee kerätä uudelleenkäyttöä tai asianmukaisesta hävittämistä varten.

Valmisteen käyttäjän tulee käyttää henkilökohtaisia suojaimia, mikäli riskinarviointi niin edellyttää.

Ensiapu

Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Näytä pakkaus tai sen etiketti.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: EI saa oksennuttaa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese saippualla ja runsaalla vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan.

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Valmistejäämiä tulee käsitellä vaarallisena jätteenä. Hukkaan valunut valmiste tulee imeyttää nestettä pidättävään materiaaliin kuten hiekkaan. Valmiste on kerättävä tarkoitukseen sopiviin astioihin ja toimitettava vaarallisena jätteenä käsiteltäväksi. Valmistetta ei saa päästää viemäriin.

Tyhjät, kuivat valmistepakkaukset hävitetään sekajätteenä tai metallijätteenä.

Tarpeen vaatiessa tulee ottaa yhteyttä jätteenkäsittely-yritykseen tai paikallisiin viranomaisiin.

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

2 vuotta

### 5. Metavalmisteyhteenvedon käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

## 5.1. Käyttöohjeet

-

## 5.2. Riskinhallintatoimet

-

## 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

-

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

-

## 5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

-

## 6. Muut tiedot

Osmo Color Puunsuojapohjuste WR Aqua 4008 Väritön, FI  
Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös, FI

Valmisteen lupanumero on FI-2016-0025.

## 7. Kolmas tietotaso: metavalmisteyhteenvedon yksittäiset tuotteet

### 7.1 Kunkin yksittäisen tuotteen kaupp nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

**Kauppanimi**

Osmo Color Puunsuojapohjuste WR Aqua 4008 Väritön  
Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

**Lupanumero**

(Biosidituoterekisterin (R4BP 3) tuotteen  
viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0014536-0001 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0.75
1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (propikonatsoli)		Tehoaine	60207-90-1	262-104-4	0.24