

# Valmisteyhteenvedo biosidivalmisteperhettä varten

**Valmisteperheen nimi:** TWP 085 BPF

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

**Lupnumero:** FI-2016-0005

**Biosidituoterekisterin (R4BP 3)  
tuotteen viitenumero:** FI-0013470-0000

## 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	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta	3
2.2. Formuloinnin tyyppi	4
Osa II - Toinen tietotaso - metavalmisteyhteenveto (SPC)	4
1. Hallinnolliset tiedot metavalmisteyhteenvedosta	4
1.1. metavalmisteyhteenvedon tunniste - TWP 085 BPF	4
1.2. Lupanumeron pääte	4
1.3 Tuotetyyppi(-tyypit)	4
2. Metavalmisteyhteenvedon koostumus	4
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta	4
2.2. Metavalmisteyhteenvedon formulointityyppi(-tyypit)	5
3. Metavalmisteyhteenvedon vaara- ja turvalausekkeet	6
4. Metavalmisteyhteenvedon sallitut käytöt	6
4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	7
4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	7
4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja	7
4.1.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätteenhuolto-ohjeet	8
4.1.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa	8
4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	9
4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	9
4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja	9

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet	10
4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa	10
5. Metavalmisteyhteenvedon käytön yleiset ohjeet	10
5.1. Käyttöohjeet	10
5.2. Riskinhallintatoimet	10
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset	10
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	10
5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa	11
6. Muut tiedot	11
7. Kolmas tietotaso: metavalmisteyhteenvedon yksittäiset tuotteet	11
7.1 Kunkin yksittäisen tuotteen kauppanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus	11

# Osa I - Ensimmäinen tietotaso

## 1. Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteperheen nimi

TWP 085 BPF

### 1.2. Tuotetyyppi(-tyypit)

PT08 - Puunsuoja-aineet

### 1.3. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite

Nimi	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Osoite	Uiverlaan 12E 3145XN Maassluis Alankomaat
Lupnumero	FI-2016-0005

Biosidituoterekisterin (R4BP 3) tuotteen viitenumero

FI-0013470-0000

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>	Troy Chemical Europe B.V.
<b>Valmistajan osoite</b>	Uiverlaan 12E NL-3145 XN Maassluis Alankomaat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Alankomaat

#### 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-dikloorifenyli)-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

<b>Tehoaine</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-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 215600PO BOX CH-4002 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-triatsoli (propikonatsoli)		Tehoaine	60207-90-1	262-104-4	0.2 - 0.28
Pigment Yellow 83			5567-15-7	226-939-8	0 - 3
C.I. Pigment Red 112			6535-46-2	229-440-3	0 - 3
C.I. Pigment Violet 19			1047-16-1	213-879-2	0 - 3
Pigment Red 122			980-26-7	213-561-3	0 - 3
Pigment Yellow 194			82199-12-0	279-914-9	0 - 3
Pigment violet 23			6358-30-1	228-767-9	0 - 3
Monoazoid pigment red			2786-76-7	220-509-3	0 - 3
Red Iron Oxide			1309-37-1	215-168-2	0 - 3
Carbon Black			1333-86-4	215-609-9	0 - 3
Yellow iron oxide			51274-00-1	257-098-5	0 - 3
phthalocyanine green			1328-53-6	215-524-7	0 - 3

copper phthalocyanine beta blue	147-14-8	205-685-1	0 - 3
titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	0 - 3
zinc ferite brown	12063-19-3	235-052-5	0 - 3
yellow iron oxide	20344-49-4	243-746-4	0 - 3
Pigment Orange 36	12236-62-3	235-462-4	0 - 3

## 2.2. Formulointityyppi(-tyypit)

AL - Kaikki muut nesteet

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

### 1. Hallinnolliset tiedot metavalmisteyhteenvedosta

#### 1.1. metavalmisteyhteenvedon tunniste

TWP 085 BPF

#### 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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
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
Pigment Yellow 83			5567-15-7	226-939-8	0 - 3
C.I. Pigment Red 112			6535-46-2	229-440-3	0 - 3
C.I. Pigment Violet 19			1047-16-1	213-879-2	0 - 3
Pigment Red 122			980-26-7	213-561-3	0 - 3
Pigment Yellow 194			82199-12-0	279-914-9	0 - 3
Pigment violet 23			6358-30-1	228-767-9	0 - 3
Monoazoid pigment red			2786-76-7	220-509-3	0 - 3
Red Iron Oxide			1309-37-1	215-168-2	0 - 3
Carbon Black			1333-86-4	215-609-9	0 - 3
Yellow iron oxide			51274-00-1	257-098-5	0 - 3
phthalocyanine green			1328-53-6	215-524-7	0 - 3
copper phthalocyanine beta blue			147-14-8	205-685-1	0 - 3
titanium dioxide			13463-67-7	236-675-5	0 - 3
zinc ferite brown			12063-19-3	235-052-5	0 - 3
yellow iron oxide			20344-49-4	243-746-4	0 - 3
Pigment Orange 36			12236-62-3	235-462-4	0 - 3

## 2.2. Metavalmisteyhteenvedon formulointityyppi(-tyypit)

### Formulointi (formuloinnit)

AL - Kaikki muut nesteet

### 3. Metavalmisteyhteenvedon vaara- ja turvalausekkeet

<b>Vaaralausekkeet</b>	Sisältää IPBC:tä ja propikonatsolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvalausekkeet</b>	Lue merkinnät ennen käyttöä. Säilytä lasten ulottumattomissa. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä tai metallijätteenä.

### 4. Metavalmisteyhteenvedon sallitut käytöt

#### 4.1 Käytön kuvaus

##### Käyttö 1 - Ammatti- ja kuluttajakäyttö

<b>Valmisteryhmä</b>	PT08 - Puunsuoja-aineet
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Telaus, sively ja ruiskutus
<b>Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)</b>	Basidiomycetes:-Puuta lahottavat sienet-Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet Aureobasidium pullulans spp.-sinistymäsienet-Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet
<b>Käyttöalue</b>	ulkokäyttö  Käyttöluokkiin 2 ja 3. Sisällä tai ulkona sijaitsevat puuosat, kuten ikkunat, ulko-ovet, verhoukset, aidat, räystäslistat ja autokatokset. Ei saa käyttää suoraan maahan tai veteen kosketuksissa olevalle puulle tai meriympäristössä.
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Avoin systeemi: harjakäsittely/sively - Telaus, sively ja ruiskutus
<b>Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys</b>	180-220 ml/m <sup>2</sup> - 100 - 1
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)

## Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

750 ml, 1 L, 2,5 L, 5 L, 20 L muovi- tai pinnoitetut teräsastiat

### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Ammatti- ja kuluttajakäyttö: telaus, sively ja ruiskutus.

Lämpötilan täytyy käsittelyn ja kuivauksen aikana olla yli 5° C ja suhteellinen kosteus alle 80 %.

Käyttöluokassa 3 (säälle altis ulkokäyttö): Älä käytä valmistetta sateella tai jos sadetta on odotettavissa seuraavien 24 tunnin aikana. Anna käsittelyn pinnan kuivua 24 tuntia ennen seuraavaa käsittelyä. Sekoita ennen käyttöä.

Käyttömäärä ruiskutuksessa, sivelyssä ja telauksessa: 180 – 220 ml/m<sup>2</sup>.

Käsittely puu tulee pintakäsittelä esim. maalaamalla (top-coating). Pintakäsittely on pidettävä jatkuvasti kunnossa.

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä ja miedolla saippualla.

Jos käsittely puu joutuu alttiiksi sateelle, se on pintakäsiteltävä valmisteen suositusten mukaan.

Kuivausaika: Käsittelykuiva ja valmis pintakäsittelyyn: noin 24 tuntia.

### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Vältä valmisteen joutumista iholle ja silmiin. Käytä suojavaatteita ja suojakäsineitä sekä suojalaseja tai kasvosuojainta.

Valmisteen joutuessa iholle ja käytön jälkeen, pese iho vedellä ja saippualla.

Valmistetta ei saa käyttää vesistöjen välittömässä läheisyydessä (joet, järvet jne).

Vältettävä päästämistä ympäristöön; erityisesti vältettävä päästämistä veteen.

Älä käytä sisätiloissa, lukuun ottamatta ikkunoiden karmeja ja ulko-ovia.

Älä käytä valmistetta puuhun tai sijoita käsittelyä puuta alueille, joissa elintarvikkeet tai rehut, elintarvikkeiden astiat tai elintarviketeollisuuden pinnat voivat joutua kosketuksiin valmisteeseen tai sillä käsiteltyyn puuhun.

Käsittely puu on pintakäsiteltävä esimerkiksi maalaamalla. Pintakäsittely on pidettävä jatkuvasti kunnossa.

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

#### Ensiapu

Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Jos ainetta joutuu iholle, pestävä välittömästi runsaalla vedellä.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (mieluiten silmänpesulaitteella) vähintään 5 minuutin ajan silmäluomia auki pitäen. Poista piilolinssit. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Käytä valmistetta vain käyttöohjeissa ja myyntipäällyksessä kuvatulla tavalla.

Käytä valmistetta vain puunsuoja-aineena.

Säilytä valmiste turvallisessa paikassa. Säilytä valmiste lasten ulottumattomissa.  
Älä säilytä valmistetta sytytyslähteiden lähellä. Älä tupakoi. Jos käytät valmistetta ulkona, suojaa maa esim. muovilla.  
Älä levitä valmistetta paikassa (esimerkiksi veden yläpuolella oleva silta), jossa valmistetta voi joutua levityksen aikana pintaveteen.  
Valmisteella käsiteltyä puuta ei saa käyttää vesistöjen (joet, järvet jne.) välittömässä läheisyydessä.

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

Tämä materiaali ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti vaarallisena jätteenä. Kaikki käsittelyn yhteydessä käytetyt tuotteet, joita ei jälleenkäytetä, on hävitettävä vaarallisena jätteenä. ÄLÄ kaada ylimääräistä tuotetta viemäriin. Pakkauksen ja käyttämättömien tuotteiden hävitys paikallisten sääntöjen mukaan. Jos on tarpeen, hae neuvoa jätteammattilaiselta tai paikallisilta viranomaisilta.

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

Säilyvyys 2 vuotta.

Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytä alkuperäinen astia tiukasti suljettuna. Suojaa pakkaselta.

### 4.2 Käytön kuvaus

#### Käyttö 2 - Teollinen pintakäsittely

##### Valmisteryhmä

PT08 - Puunsuoja-aineet

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Teollinen käyttö: kastaminen, valumaalaus, ruiskutus

Lämpötilan täytyy käsittelyn ja kuivauksen aikana olla yli 5 astetta C ja suhteellinen kosteus alle 80 %.

Jos käsitelty puu joutuu alttiiksi sateelle, se on pintakäsiteltävä tuotteen suositusten mukaan. Sekoitettava ennen käyttöä

Kuivausaika: Käsittelykuiva ja valmis pintakäsittelyyn: noin 24 tuntia.

Työkalujen puhdistus: käytä vettä ja mietoa saippuaa.

##### Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)

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

Aureobasidium pullulans spp.-sinistymäsienet-ltiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

##### Käyttöalue

ulkokäyttö

Käyttöluokkiin 2 ja 3. Sisällä tai ulkona sijaitsevat puuosat, kuten ikkunat, ulko-ovet, verhoukset, aidat, räystäslistat ja autokatokset. Ei saa käyttää suoraan maahan tai veteen kosketuksissa olevalle puulle tai meriympäristössä.

##### Annostelutapa/-tavat

Avoin systeemi -  
Kastaminen, valumaalaus, ruiskutus

180-220 ml/m<sup>2</sup> - 100 -

<b>Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttöikeys</b>	1
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	teollinen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	20 L, 120 L, 200 L, 1000 L muovi- tai pinnoitetut teräsastiat

#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Teollinen käyttö: kastaminen, virtauspinnoite, suihkuttaminen

Lämpötilan täytyy käsittelyn ja kuivauksen aikana olla yli 5 astetta C ja suhteellinen kosteus alle 80%.

Käyttöluokassa 3 (sääle altis ulkokäyttö): Älä käytä valmistetta sateella tai jos

sadetta on odotettavissa seuraavien 24 tunnin aikana. Anna käsittelyn

pinnan kuivua 24 tuntia ennen seuraavaa käsittelyä. Sekoita ennen käyttöä.

Käyttömäärä ruiskutuksessa, siveelyssä ja telauksessa: 180 – 220 ml/m<sup>2</sup>.

Käsitelty puu tulee pintakäsittelä esim. maalaamalla (top-coating). Pintakäsittely on pidettävä jatkuvasti kunnossa.

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä ja miedolla saippualla.

Jos käsitelty puu joutuu alttiiksi sateelle, se on pintakäsiteltävä tuotteen suositusten mukaan.

Kuivausaika: Käsittelykuiva ja valmis pintakäsittelyyn: noin 24 tuntia.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Vältä valmisteen joutumista iholle ja silmiin. Käytä suojavaatteita ja suojakäsineitä sekä suojalaseja tai kasvosuojainta.

Valmisteen joutuessa iholle ja käytön jälkeen, pese iho vedellä ja saippualla.

Valmistetta ei saa käyttää vesistöjen välittömässä läheisyydessä (joet, järvet jne).

Vältettävä päästämistä ympäristöön; erityisesti vältettävä päästämistä veteen.

Älä käytä sisätiloissa, lukuun ottamatta ikkunoiden karmeja ja ulko-ovia.

Älä käytä valmistetta puuhun tai sijoita käsiteltyä puuta alueille, joissa

elintarvikkeet tai rehut, elintarvikkeiden astiat tai elintarviketeollisuuden pinnat voivat joutua kosketuksiin valmisteeseen tai sillä käsiteltyyn puuhun.

Käsitelty puu on pintakäsiteltävä esimerkiksi maalaamalla. Pintakäsittely on pidettävä jatkuvasti kunnossa.

Pese kädet ja kasvot valmisteen käytön jälkeen ja ennen syömistä, juomista tai tupakointia.

Vastakäsitelty puutavara on varastoitava katoksen alla tai läpäisemättömällä kovalla perustalla. Mahdolliset valumat on kerättävä uudelleenkäyttöä tai asianmukaista hävittämistä varten.

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

Ensiapu

Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Jos ainetta joutuu iholle, pestävä välittömästi runsaalla vedellä.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (mieluiten silmänpesulaitteella) vähintään 5 minuutin ajan silmäluomia auki pitäen. Poista piilolinssit. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Käytä valmistetta vain käyttöohjeissa ja myyntipäällyksessä kuvatulla tavalla.  
Käytä valmistetta vain puunsuoja-aineena.

Säilytä valmiste turvallisessa paikassa. Säilytä valmiste lasten ulottumattomissa.  
Älä säilytä valmistetta syytyslähteiden lähellä. Älä tupakoi. Jos käytät valmistetta ulkona, suojaa maa esim. muovilla.

Älä levitä valmistetta paikassa (esimerkiksi veden yläpuolella oleva silta), jossa valmistetta voi joutua levityksen aikana pintaveteen.  
Valmisteella käsiteltyä puuta ei saa käyttää vesistöjen (joet, järvet jne.) välittömässä läheisyydessä.

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

Tämä materiaali ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti vaarallisena jätteenä. Kaikki käsittelyn yhteydessä käytetyt tuotteet, joita ei jälleenkäytetä, on hävitettävä vaarallisena jätteenä. ÄLÄ kaada ylimääräistä tuotetta viemäriin. Pakkauksen ja käyttämättömien tuotteiden hävitys paikallisten sääntöjen mukaan. Jos on tarpeen, hae neuvoa jäteammattilaisilta tai paikallisilta viranomaisilta.

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

Säilyvyys 2 vuotta.  
Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytä alkuperäinen astia tiukasti kiinnitettynä. Suojaa pakkaselta.

### 5. Metavalmisteyhteenvedon käytön yleiset ohjeet

#### 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

TWP 085 BPF - valmisteperheen lupanumero Suomessa: FI-2016-0005

### Perheeseen kuuluvien valmisteiden lupanumerot Suomessa:

TWP 085: FI-2016-0005-1  
GVK-Pohjuste: FI-2016-0005-2  
StoPrim Protect WN: FI-2016-0005-3  
Osmo Color Puunsuojapohjuste WR Aqua: FI-2016-0005-4  
Osmo Träimpregnering WR Aqua: FI-2016-0005-5  
WOODEX AQUA BASE PLUS: FI-2016-0005-6  
RAW ACRYL-WOOD PRIMER EXTERIOR: FI-2016-0005-7  
ILVES MAALIT Puunsuoja pohjamaali: FI-2016-0005-8  
Protect Aqua: FI-2016-0005-9  
WSL wood stain: FI-2016-0005-10

Lupa voimassa 31.3.2020 saakka.

## 7. Kolmas tietotaso: metavalmisteyhteenvedon yksittäiset tuotteet

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

#### Kaupanimi

TWP 085  
GVK-Pohjuste  
StoPrim Protect WN  
Osmo Color Puunsuojapohjuste WR Aqua  
Osmo Träimpregnering WR Aqua  
WOODEX AQUA BASE PLUS  
RAW ACRYL-WOOD PRIMER EXTERIOR  
ILVES MAALIT Puunsuoja pohjamaali  
Protect Aqua  
WSL wood stain

#### Lupanumero

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

FI-0013470-0001 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-dikloorifenyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli)		Tehoaine	60207-90-1	262-104-4	0.24
Pigment Yellow 83			5567-15-7	226-939-8	0
C.I. Pigment Red 112			6535-46-2	229-440-3	0
C.I. Pigment Violet 19			1047-16-1	213-879-2	0
Pigment Red 122			980-26-7	213-561-3	0
Pigment Yellow 194			82199-12-0	279-914-9	0
Pigment violet 23			6358-30-1	228-767-9	0
Monoazoid pigment red			2786-76-7	220-509-3	0
Red Iron Oxide			1309-37-1	215-168-2	0
Carbon Black			1333-86-4	215-609-9	0
Yellow iron oxide			51274-00-1	257-098-5	0
phthalocyanine green			1328-53-6	215-524-7	0
copper phthalocyanine beta blue			147-14-8	205-685-1	0
titanium dioxide			13463-67-7	236-675-5	0

---

zinc ferite brown	12063-19-3	235-052-5	0
yellow iron oxide	20344-49-4	243-746-4	0
Pigment Orange 36	12236-62-3	235-462-4	0

---