

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Aqua Primer 2907-42

**Valmisteryhmä(t):** PT08 - Puunsuoja-aineet

**Lupnumero:** FI-2015-0003 (family)

**R4BP-viitenumero:** FI-0012109-0001

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	1
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	5
5.1. Käyttöohjeet	5
5.2. Riskinhallintatoimet	6
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	6
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	6
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	6
6. Muut tiedot	6

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

AQUA PRIMER 2907-42
---------------------

### 1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Teknos A/S
	Osoite	Industrivej 19 6580 Vamdrup Tanska
Lupnumero	FI-2015-0003 (family) 1-1	
R4BP-viitenumero	FI-0012109-0001	
Luvan myöntämispäivä	21/05/2015	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30/10/2025	

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

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

<b>Tehoaine</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (propikonatsoli)
<b>Valmistajan nimi</b>	Janssen Pharmaceutica NV
<b>Valmistajan osoite</b>	Turnhoutseweg 30B 2340 Beerse Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Kiina

<b>Tehoaine</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (propikonatsoli)
<b>Valmistajan nimi</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
<b>Valmistajan osoite</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 1851369 Leverkusen Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Sveitsi

<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 D-56593 Horhausen Saksa

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

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	0,3
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,6

## 2.2. Valmistetyyppi

EW - Öljy-vesiemulsio

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaattia, propikonatsolia ja 1,2-bentsoisotiatsoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä tai metallijätteenä..

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Puunsuoja-aine

#### Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

#### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Maanpinnan yläpuolella käytettävän puun (EN 335-1:n mukaisesti ei maakosketuksessa) suojaaminen värjääviltä sieniltä esimerkiksi ikkunanpuitteissa tai ovissa. Vain teollisuuskäyttöön ruiskuttamalla tai sivelemällä esimerkiksi ikkunoita ja ovia valmistettaessa. Valmistella käsiteltyä puuta saa käyttää sisätiloissa vain ikkunanpuitteissa ja ulko-ovissa.

#### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp.  
Yleisnimi: Sinistäjäsieni  
Kehitysvaihe: Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

Tieteellinen nimi: Sydowia pithyophilia  
Yleisnimi: Sinistäjäsieni  
Kehitysvaihe: Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

## Käyttöalue

sisäkäyttö

ulkokäyttö

Käyttö sisätiloissa: käyttöluokka 2

Käyttö ulkotiloissa: käyttöluokka 3

## Annostelutapa/-tavat

Avoin systeemi: ruiskutus -

Teollinen ruiskutus voi tapahtua joko manuaalisesti tai automaattisesti:

Teollisuus – manuaalinen ruiskutus. Ruiskutus on levitysmenetelmä, jossa materiaali hajotetaan hienoksi erityyppisissä levitys- tai ruiskutuslaitteissa. Pinnoituslaitteistossa voidaan käyttää joko manuaalisia tai automaattisia ruiskupistooleja, pyöriviä levyjä tai pyöriviä kelloja.

Teollisuus – automaattinen ruiskutus. Automaattinen ruiskutus on levitysmenetelmä, jossa materiaali hajotetaan hienoksi erityyppisissä automaattisissa levitys- tai ruiskutuslaitteissa. Pinnoituslaitteistossa käytetään automaattisia ruiskupistooleja, pyöriviä levyjä tai pyöriviä kelloja, ja ruiskutusprosessi tapahtuu tyypillisesti suljetussa kammiossa.

Avoin systeemi: harjakäsittely/sively -

Teollisuus – manuaalinen sively.

Tehdastyöläiset työskentelevät 5 päivää viikossa. Sekoittaminen ja täyttö eivät ole merkityksellisiä tehtäväalueita, sillä tuote toimitetaan käyttövalmiina.

Manuaalista sivelyä tehtaissa käytetään normaalisti ainoastaan pienten tahrojen tai kokoonpanojen korjaukseen. Kosketus märkään puuhun on tahatonta ja erittäin lyhytkestoista.

## Käyttömäärä ja -taajuus

170–180 ml tuotetta/m<sup>2</sup>, vastaa samaa kuin 207–220 g/m<sup>2</sup> - ei laimenneta -  
1 levityskerta, kesto 5 sekuntia

170–180 ml tuotetta/m<sup>2</sup>, vastaa samaa kuin 207–220 g/m<sup>2</sup> - ei laimenneta -  
1–2 levityskertaa, kesto 3–5 minuuttia.

## Käyttäjärühmä(t)

teollinen

koulutettu ammattilainen

## Pakkauskoost ja pakkusmateriaali

Kanisteri/purkki, Metall: , 20; 120; 1000 litraa

Kanisteri/purkki, Muovi: HDPE , 20; 120; 1000 litraa

Tyhjät astiat, joihin on kuivunut tuotetta, eivät ole vaarallista jätettä.

### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Puun täytyy olla puhdasta. Siinä ei saa olla pölyä eikä likaa. Puun kosteuspitoisuuden tulee olla noin 13 % ja enintään 15 %. Valmiste on sekoitettava hyvin ennen käyttöä. Levitetään laimentamattomana 207 - 220 grammaa/m<sup>2</sup>. Absorptio vaihtelee puun laadun ja levitysmenetelmän mukaan, joten absorptio tulee aina tarkistaa punnitsemalla. Nestein kiintoainepitoisuutta on säädettävä lisäämällä vettä haihtumisen vuoksi. Säätämisen tulee perustua kiintoaineen mittaamiseen nesteestä. Käsittelemisen ja kuivaamisen aikana suhteellisen ilmankosteuden tulee olla 40–60 %, ja lämpötilan tulee olla 15–25 °C.

## 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Suoraa ihokosketusta nestemäisen valmisteen kanssa on vältettävä. Suojakäsittely puu on valmista käsiteltäväksi 3–4 tunnin kuluttua lämpötilassa 25 – 30 °C. Laitteisto puhdistetaan vedellä. Jätevettä ja valmistetta ei saa päästää suoraan kunnalliseen viemäriverkostoon. Käytä aina suojakäsineitä käsitellessäsi nestemäistä valmistetta. Vastakäsiteltyä puuta on säilytettävä suojatussa paikassa tai läpäisemättömällä alustalla, jotta tehoaineita ei pääse maaperään tai veteen. Mahdolliset valumat on kerättävä talteen ja uudelleenkäytettävä tai hävitettävä.

Valmisteella käsiteltyä puuta ei saa käyttää vesistöjen läheisyydessä vesieliöiden suojelemiseksi. Valmisteella käsitelty puu on päällystettävä esim. maalaamalla. Päällyste on uusittava säännöllisesti. [Edellä alleviivauksella korostetut ohjeet tulee toimittaa kirjallisena käsitellyn puun mukana sen vastaanottajalle]. Valmisteella saa käsitellä vain puuta, joka ei joudu suoraan kosketukseen elintarvikkeiden tai rehun kanssa. Säilytettävä poissa lasten ulottuvilta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juoman tai rehun kanssa. Käsiteltäessä tai kastettaessa käsiteltyä vain osittain kuivunutta puuta on käytettävä suojakäsineitä, saappaita ja esiliinaa.

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

Aerosolien joutuminen hengitysteihin voi ärsyttää limakalvoja. Vältettävä höyryjen tai aerosolien hengittämistä.

Jos ainetta on hengitetty, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa. Jos oksentelua esiintyy, pää on pidettävä alhaalla, jotta vatsalaukun sisältöä ei pääse keuhkoihin. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä valmisteen etikettiä.

Silmiin joutuneet pisarat aiheuttavat ärsytystä. Jos ainetta joutuu silmiin, piilolinssit on poistettava heti. Silmiä on huuhdeltava puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia silmäluomia auki pitäen. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Jos ainetta pääsee iholle: iho on pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Likaantuneet vaatteet on riisuttava heti. Ei saa käyttää orgaanisia liuottimia tai ohenteita.

Epävarmoissa tapauksissa, tai jos oireet jatkuvat, otettava heti yhteys lääkäriin.

## 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Valmiste luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi. Se on kerättävä talteen ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Vaarallinen jäte on toimitettava suoraan paikalliselle jäteasemalle tai vaarallisen jätteen käsittelyyn (esim. Ekokem). Tyhjät tai kuivunutta valmistetta sisältävät astiat voidaan hävittää sekajätteenä.

## 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Pidä poissa lasten ulottuvilta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juoman tai rehun kanssa. Valmistetta on säilytettävä kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa lämpötilassa 0–25 °C. Pidä poissa voimakkaiden happojen tai emästen ja voimakkaasti hapettavien aineiden luota. Lainsäädännön määräyksiä varastoinnista on noudatettava. Valmistetta voidaan säilyttää avaamattomissa säiliöissä vähintään 12 kuukautta sen toimittamisesta. Kun säiliö on avattu, säilyvyys on rajallista. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Puun täytyy olla puhdasta. Siinä ei saa olla pölyä eikä likaa. Puun kosteuspitoisuuden tulee olla noin 13 % ja enintään 15 %. Valmiste on sekoitettava hyvin ennen käyttöä. Levitetään laimentamattomana 207 - 220 grammaa/m<sup>2</sup>. Absorptio vaihtelee puun laadun ja levitysmenetelmän mukaan, joten absorptio tulee aina tarkistaa punnitsemalla. Nesteen kiintoainepitoisuutta on säädettävä lisäämällä vettä haihtumisen vuoksi. Säättämisen tulee perustua kiintoaineen mittaamiseen nesteestä. Käsittelemisen ja kuivaamisen aikana suhteellisen ilmankosteuden tulee olla 40–60 %, ja lämpötilan tulee olla 15–25 °C.

## 5.2. Riskinhallintatoimet

Suoraa ihokosketusta nestemäisen valmisteen kanssa on vältettävä. Suojakäsitelty puu on valmista käsiteltäväksi 3–4 tunnin kuluttua lämpötilassa 25 – 30 °C. Laitteisto puhdistetaan vedellä. Jätevettä ja valmistetta ei saa päästää suoraan kunnalliseen viemäriverkostoon. Käytä aina suojakäsineitä käsitellessäsi nestemäistä valmistetta. Vastakäsiteltyä puuta on säilytettävä suojatussa paikassa tai läpäisemättömällä alustalla, jotta tehoaineita ei pääse maaperään tai veteen. Mahdolliset valumat on kerättävä talteen ja uudelleenkäytettävä tai hävitettävä.

Valmisteella käsiteltyä puuta ei saa käyttää vesistöjen läheisyydessä vesieliöiden suojelemiseksi. Valmisteella käsitelty puu on päällystettävä esim. maalaamalla. Päälyste on uusittava säännöllisesti. [Edellä alleiviivauksella korostetut ohjeet tulee toimittaa kirjallisena käsitellyn puun mukana sen vastaanottajalle]. Valmisteella saa käsitellä vain puuta, joka ei joudu suoraan kosketukseen elintarvikkeiden tai rehun kanssa. Säilytettävä poissa lasten ulottuvilta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juoman tai rehun kanssa. Käsiteltäessä tai kastettaessa käsiteltyä vain osittain kuivunutta puuta on käytettävä suojakäsineitä, saappaita ja esiliinaa.

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

Aerosolien joutuminen hengitysteihin voi ärsyttää limakalvoja. Vältettävä höyryjen tai aerosolien hengittämistä.

Jos ainetta on hengitetty, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa. Jos oksentelua esiintyy, pää on pidettävä alhaalla, jotta vatsalaukun sisältöä ei pääse keuhkoihin. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä valmisteen etikettä.

Silmiin joutuneet pisarat aiheuttavat ärsytystä. Jos ainetta joutuu silmiin, piilolinssit on poistettava heti. Silmiä on huuhteltava puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia silmäluomia auki pitäen. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Jos ainetta pääsee iholle: iho on pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Likaantuneet vaatteet on riisuttava heti. Ei saa käyttää orgaanisia liuottimia tai ohenteita.

Epävarmoissa tapauksissa, tai jos oireet jatkuvat, otettava heti yhteys lääkäriin.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmiste luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi. Se on kerättävä talteen ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Vaarallinen jäte on toimitettava suoraan paikalliselle jäteasemalle tai vaarallisen jätteen käsittelyyn (esim. Ekokem). Tyhjät tai kuivunutta valmistetta sisältävät astiat voidaan hävittää sekajätteenä.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Pidä poissa lasten ulottuvilta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juoman tai rehun kanssa. Valmistetta on säilytettävä kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa lämpötilassa 0–25 °C. Pidä poissa voimakkaiden happojen tai emästen ja voimakkaasti hapettavien aineiden luota. Lainsäädännön määräyksiä varastoinnista on noudatettava. Valmistetta voidaan säilyttää avaamattomissa säiliöissä vähintään 12 kuukautta sen toimittamisesta. Kun säiliö on avattu, säilyvyys on rajallista. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

## 6. Muut tiedot

Lup numerot Suomessa:

AQUA PRIMER 2907-42 -valmisteperhe: FI-2015-0003

AQUA PRIMER 2907-42 : FI-2015-0003-1



AQUA PRIMER 2907-42 -tuotepiheeseen kuuluvat värit valmistetaan sävyttämällä ne tuotepiheelle hyväksytyillä pigmenttitahnoilla.

Käytettävien pigmenttitahnojen yhdistelmät ja pitoisuudet riippuvat kukin erillisen värin värireseptistä.

Sävytystahnojen kokonaismäärä ei saa olla yli 5,0 w/w% pigmenttitahnaa.

Luettelo AQUA PRIMER 2907-42 -sävytykseen hyväksytyistä pigmenttitahnoista:

1. AQUA-CHEM 895-0005 ATW TITANIUM WHITE (AJ valkoinen)
2. AQUA-CHEM 895-0405 AQR Quinacridone RED (AO vaaleanpunainen)
3. AQUA-CHEM 895-0905 AUO LEAD FREE ORANGE (AN oranssi)
4. AQUA-CHEM 895-1006 ARO RED OXIDE (AP punainen oksidi)
5. AQUA-CHEM 895-1806 AYO YELLOW OXIDE (AL keltainen oksidi)
6. AQUA-CHEM 895- 2505 AMY L / F MDIUM YELLOW (AV tummankeltainen)
7. AQUA-CHEM 895-2605 Aoy ORGANIC YELLOW (AD vaaleankeltainen)
8. AQUA-CHEM 895-5505 APG PHTALO GREEN (AU vihreä)
9. AQUA-CHEM 895-7205 APB PHTALO BLUE (AS sininen)
10. AQUA-CHEM 895-9905 ALB LAMP BLACK (AT musta)
11. AQUA-CHEM 895-2525 AYE YELLOW (AM puhtaan keltainen)
12. AQUA-CHEM 895-0725 ARE RED (AQ punainen)
13. AQUA-CHEM 895-8805 ACV carbazole violet (AW violetti)
14. Hostatint Black GR-T 500 VP 3745 (musta TT)
15. Luconyl rot 2817 (läpinäk. punainen A)
16. Luconyl gelb 1916 (läpinäk. keltainen B)