

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: TWP 085

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2016-0005 (family)

R4BP-viitenumero: FI-0013470-0001

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) | 2 |
| 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio | 3 |
| 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta | 3 |
| 2.2. Valmistetyyppi | 4 |
| 3. Vaara- ja turvalausekkeet | 4 |
| 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt | 4 |
| 5. Yleiset käyttöohjeet | 8 |
| 5.1. Käyttöohjeet | 8 |
| 5.2. Riskinhallintatoimet | 9 |
| 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi | 9 |
| 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä | 9 |
| 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa | 9 |
| 6. Muut tiedot | 9 |

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

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

1.2. Luvanhaltija

| | | |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Luvanhaltijan nimi ja osoite | Nimi | TROY CHEMICAL COMPANY BV |
| | Osoite | Poortweg 4C 2612PA Delft Alankomaat |
| Lupanumero | FI-2016-0005 (family) 1-1 | |
| R4BP-viitenumero | FI-0013470-0001 | |
| Luvan myöntämispäivä | 11/03/2015 | |
| Luvan voimassaolon päättymispäivä | 30/10/2025 | |

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

| | |
|------------------------------------|--|
| Tehoaine | 39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC) |
| Valmistajan nimi | Troy Corporation |
| Valmistajan osoite | 8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Yhdysvallat |
| Valmistuspaikkojen sijainti | One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Yhdysvallat |
| Tehoaine | 39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC) |
| Valmistajan nimi | Troy Chemical Company BV |
| Valmistajan osoite | Poortweg 4C 2612PA Delft Alankomaat |
| Valmistuspaikkojen sijainti | Industriepark 23 56593 Horhausen Saksa |
| Tehoaine | 48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli) |
| Valmistajan nimi | Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV |
| Valmistajan osoite | Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia |
| Valmistuspaikkojen sijainti | Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Kiina |

| | |
|------------------------------------|---|
| Tehoaine | 48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli) |
| Valmistajan nimi | Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV |
| Valmistajan osoite | Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia |
| Valmistuspaikkojen sijainti | Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600PO BOX CH-4002 Zhangjiagang Kiina |

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

| 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-triatsoli (propikonatsoli) | | Tehoaine | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,24 |
| Pigment Yellow 83 | | Muu aine kuin tehoaine | 5567-15-7 | 226-939-8 | 0 |
| C.I. Pigment Red 112 | | Muu aine kuin tehoaine | 6535-46-2 | 229-440-3 | 0 |
| C.I. Pigment Violet 19 | | Muu aine kuin tehoaine | 1047-16-1 | 213-879-2 | 0 |
| Pigment Red 122 | | Muu aine kuin tehoaine | 980-26-7 | 213-561-3 | 0 |
| Pigment Yellow 194 | | Muu aine kuin tehoaine | 82199-12-0 | 279-914-9 | 0 |
| Pigment violet 23 | | Muu aine kuin tehoaine | 6358-30-1 | 228-767-9 | 0 |
| Monoazoid pigment red | | Muu aine kuin tehoaine | 2786-76-7 | 220-509-3 | 0 |
| Red Iron Oxide | | Muu aine kuin tehoaine | 1309-37-1 | 215-168-2 | 0 |
| Carbon Black | | Muu aine kuin tehoaine | 1333-86-4 | 215-609-9 | 0 |
| Yellow iron oxide | | Muu aine kuin tehoaine | 51274-00-1 | 257-098-5 | 0 |

| | | | | |
|---------------------------------|------------------------|------------|-----------|---|
| phthalocyanine green | Muu aine kuin tehoaine | 1328-53-6 | 215-524-7 | 0 |
| copper phthalocyanine beta blue | Muu aine kuin tehoaine | 147-14-8 | 205-685-1 | 0 |
| titanium dioxide | Muu aine kuin tehoaine | 13463-67-7 | 236-675-5 | 0 |
| zinc ferite brown | Muu aine kuin tehoaine | 12063-19-3 | 235-052-5 | 0 |
| yellow iron oxide | Muu aine kuin tehoaine | 20344-49-4 | 243-746-4 | 0 |
| Pigment Orange 36 | Muu aine kuin tehoaine | 12236-62-3 | 235-462-4 | 0 |

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Sisältää IPBC:tä ja propikonatsolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

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. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Ammatti- ja kuluttajakäyttö

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Telaus, sively ja ruiskutus

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Basidiomycetes:
Yleisnimi: Puuta lahottavat sienet
Kehitysvaihe: ltiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp.
Yleisnimi: sinistymäsienet
Kehitysvaihe: 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

Menetelmä: Avoin systeemi: harjakäsittely/sively
Yksityiskohtainen kuvaus:
Telaus, sively ja ruiskutus

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 180-220 ml/m²
Laimennus (%): 100
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
1

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen
kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskooot 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/m².

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 käsiteltyä puuta alueille, joissa elintarvikkeet tai rehut, elintarvikkeiden astiat tai elintarviketeollisuuden pinnat voivat joutua kosketuksiin valmisteseeseen tai sillä käsiteltyyn puuhun.
Käsitelty 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, suoja 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(t)

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

| | |
|---|--|
| Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe) | <p>mukaan. Sekoitettava ennen käyttöä</p> <p>Kuivausaika: Käsittelykuiva ja valmis pintakäsittelyyn: noin 24 tuntia.</p> <p>Työkalujen puhdistus: käytä vettä ja mietoa saippuaa.</p> |
| | <p>Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: puuta lahottavat sienet Kehitysvaihe: Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet</p> <p>Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp. Yleisnimi: sinistymäsienet Kehitysvaihe: Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet</p> |
| Käyttöalue | <p>ulkokäyttö</p> <p>Käyttöluokkiin 2 ja 3. Sisällä tai ulkona sijaitsevat puuosat, kuten ikkunat, ulko-ovet, verhoukset, aidat, räystäälistat ja autokatokset. Ei saa käyttää suoraan maahan tai veteen kosketuksissa olevalle puulle tai meriympäristössä.</p> |
| Annostelutapa/-tavat | <p>Menetelmä: Avoin systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Kastaminen, valumaalaus, ruiskutus</p> |
| Käyttömäärä ja -taajuus | <p>Käyttömäärä: 180-220 ml/m² Laimennus (%): 100 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1</p> |
| Käyttäjärhmä(t) | <p>teollinen</p> |
| Pakkauskoot ja pakkausmateriaali | <p>20 L, 120 L, 200 L, 1000 L muovi- tai pinnoitetut teräsastiat</p> |

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 (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/m².

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 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, elintarviketeollisuuden pinnat voivat joutua kosketuksiin valmisteeseen tai sillä käsitelyyn 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.

Vastakäsittely 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 sytytyslähteiden lähellä. Älä tupakoi. Jos käytät valmistetta ulkona, suoja 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. Yleiset 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. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika 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