

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto

Tuotteen nimi: TWP 085

Tuotetyyppi(-tyypit): PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2016-0005

**Biosidituoterekisterin (R4BP 3)
tuotteen viitenumero:** FI-0013470-0001

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvan haltija	1
1.3. Biosidituotteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulointi	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidituotteen koostumuksesta	3
2.2. Formuloinnin tyyppi	4
3. Vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Sallittu käyttö / sallitut käytöt	4
4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	5
4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	5
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
4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	7
4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	7
4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja	8
4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet	8
4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa	8
5. Yleiset käyttöohjeet	8
5.1. Käyttöohjeet	8
5.2. Riskinhallintatoimet	8
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset	8
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	9
5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys 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. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Osoite	Uiverlaan 12E 3145XN Maassluis Alankomaat
Lupnumero	FI-2016-0005 1-1	

Biosidituoterekisterin (R4BP 3) tuotteen viitenumero	FI-0013470-0001
Luvan myöntämispäivämäärä	16/03/2016
Luvan voimassaolon päättymispäivämäärä	31/03/2020

1.3. Biosidituotteiden valmistaja(t)

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

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 Europe BV
Valmistajan osoite	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Industriepark 23 56593 Horhausen Saksa

Tehoaine	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (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 formulointi

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidituotteen 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			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

2.2. Formuloinnin tyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

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

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

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. Sallittu käyttö / sallitut käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Ammatti- ja kuluttajakäyttö

Valmisteryhmä

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Telaus, sively ja ruiskutus

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)

Basidiomycetes:-Puuta lahottavat sienet-Iitiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet
Aureobasidium pullulans spp.-sinistymäsienet-Iitiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

Käyttöalue

ulkokäyttö

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

Annostelutapa/-tavat

Avoin systeemi: harjakäsittely/sively -
Telaus, sively ja ruiskutus

Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys

180-220 ml/m² - 100 -
1

Käyttäjärhmä(t)

ammattilainen
kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoost 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 pintakäsittellä esim. maalaamalla (top-coating). Pintakäsittely on pidettävä jatkuvasti kunnossa.

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä ja miedolla saippualla.

Jos käsittely puu joutuu alltiiksi 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).

Välttävää päästämistä ympäristöön; erityisesti välttävää 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.

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, suojaaa 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, räystäslisät ja autokatokset. Ei saa käyttää suoraan maahan tai veteen kosketuksissa olevalle puulle tai meriympäristössä.
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi - Kastaminen, valumaalaus, ruiskutus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	180-220 ml/m ² - 100 - 1
Käyttäjryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	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 (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.

Käsitelty puu tulee pintakäsitellä 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, 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 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.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteiden 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 valmisteiden 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 valmisteiden 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.