

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

Valmisteperheen nimi: TEKNOS BLUESTAIN PRIMERS

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2022-0015

R4BP-viitenumero: FI-0027291-0000

Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	2
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	3
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta SPC 1, TEKNOCOMBI 2917-62	3
2. Meta SPC koostumus	3
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	4
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	10
6. Muut tiedot	11
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	11
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta SPC 2, AQUAPRIMER 2907-63	21
2. Meta SPC koostumus	21
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	22
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	22
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	29
6. Muut tiedot	30
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	30

Osa I - Ensimmäinen tietotaso

1. Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteperheen nimi

TEKNOS BLUESTAIN PRIMERS

1.2. Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi Teknos A/S

Osoite Industrivej 19 6580 Vamdrup Tanska

Lupnumero

FI-2022-0015

R4BP-viitenumero

FI-0027291-0000

Luvan myöntämispäivä

14/06/2022

Luvan voimassaolon
päättymispäivä

20/10/2031

1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

Teknos A/S

Valmistajan osoite

Industrivej 19 6580 Vamdrup Tanska

Valmistuspaikkojen sijainti

Industrivej 19 6580 Vamdrup Tanska

Valmistajan nimi	Teknos Oy
Valmistajan osoite	Takkatie 3 FI-00371 Helsinki Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	Perämatkuntie 12 FI-05201 Rajamäki Suomi

1.5. 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 L07105 Newark, New Jersey Yhdysvallat

Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Chemical Europe BV
Valmistajan osoite	Uiverlaan 12 E3145 XN Maassluis Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Industriepark 23 56593 Horhausen Saksa

2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

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	0,294 - 0,6
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,0290741 - 0,0309791
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0 - 0,0002

Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0 - 0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,094 - 0,144
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	1,96 - 2,5
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,176 - 0,36

2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

AL - Kaikki muut nesteet

Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

Meta SPC 1, TEKNOCOMBI 2917-62

1.2. Lupanumeron päätte

1-1

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

2. Meta SPC 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	0,294 - 0,30009

BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,0303 - 0,030979
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0 - 0,0002
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,000098 - 0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,094 - 0,096
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,45 - 2,5
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,176 - 0,18

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaattia, 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia (BIT) ja 2-metyyli-2h-isotiatsol-3-onia (MIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus metalli- tai sekajätteenä.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö # 1.1 – Teollinen - Automaattinen ruiskutus

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Puunsuoja-aine puun ennaltaehkäisevään suojaukseen puuta värjääviltä sieniltä

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp.
Yleisnimi: Sinistäjäsieni
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Tieteellinen nimi: Sydowia pithyophilia
Yleisnimi: Sinistäjäsieni
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Käyttöalue

sisäkäyttö

Käyttöluokka 2
Käyttöluokka 3

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Automaattinen ruiskutus
Yksityiskohtainen kuvaus:
Levitysmenetelmä, jossa materiaali sumutetaan hienoksi erityyppisissä automaattisissa levitys- tai ruiskutuslaitteissa.
Pannoituslaitteistoissa voidaan käyttää joko automaattisia ruiskupistooleja, pyöriä levyjä tai pyöriä sumuttimia, ja ruiskutusprosessi tapahtuu tyypillisesti suljetussa kammiossa.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 250–400 g/m²
Laimennus (%): 100
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Käytettävä kokonaismäärä on 250–400 g/m². Se saavutetaan 1–4 levityskerralla.

Käyttäjärhmä(t)

teollinen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

20 l metallipurkki (sisäosa pinnoitettua peltilevyä)

120 litran HDPE-tyynyri (muovi)
1000 litran HDPE IBC-kontti (muovi)

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kohta 5.1

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvanhaltija määrittää käytettävien käsineiden materiaalin valmistetiedoissa).

Käyttäjän on käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 6, EN 13034).
Vasta käsitelty puutavara on säilytettävä käsittelyn jälkeen suojan alla ja/tai kovalla läpäisemättömällä alustalla, josta valumat maaperään, viemäriin tai veteen on estetty. Valumat on kerättävä talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.
Katso kohdasta 5.2 lisätietoja yleisistä riskinhallintatoimenpiteistä.

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

Katso kohta 5.3

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Käyttö # 1.2 - Teollinen - Ammattimainen - Manuaalinen ruiskutus

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Puunsuoja-aine puun ennaltaehkäisevään suojaukseen puuta värjääviltä sieniltä

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp.
Yleisnimi: Sinistäjäsieni
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Tieteellinen nimi: Sydowia pithyophila
Yleisnimi: Sinistäjäsieni
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Käyttöalue	sisäkäyttö Käyttöluokka 2 Käyttöluokka 3
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Avoin systeemi: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Levitysmenetelmä, jossa materiaali sumutetaan hienoksi erityyppisissä levitys- tai ruiskutuslaitteissa, esim ruiskupistoolissa.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 250–400 g/m ² Laimennus (%): 100 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytettävä kokonaismäärä on 250–400 g/m ² . Se saavutetaan 1–4 levityskerralla.
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 l metallipurkki (sisäosa pinnoitettua peltilevyä) 120 litran HDPE-tyynyri (muovi) 1000 litran HDPE IBC-kontti (muovi)

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kohta 5.1

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvanhaltija määrittää käytettävien käsineiden materiaalin valmistetiedoissa). Älä käytä käsineitä uudelleen. Käytä uusia käsineitä kunkin työjakson alussa tai vähintään 4 tunnin välein.

Käyttäjän on käytettävä biosidivalmistetta läpäisemättömiä suojahaalareita (vähintään tyyppi 4, EN 14605) (luvanhaltija määrittää haalarin materiaalin valmistetiedoissa).

Hengityksensuojaimen (RPE), jonka suojauskerto on 10, käyttö on pakollista. Vähintään moottoroitu ilmaa puhdistava hengityksensuojain, joka on varustettu kypärällä/hupulla/maskilla (TH1/TM1), tai puoli-/kokonaamari yhdistelmäsuodattimella kaasu/P2 on pakollinen (luvanhaltija määrittää suodatintyyppin (koodikirjain, väri) valmistetiedoissa).

Vasta käsitelty puutavara on säilytettävä suojattuna ja/tai kovalla läpäisemättömällä alustalla, josta valumat maaperään, viemäriin tai veteen on estettävä. Valumat on kerättävä talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.

Katso kohdasta 5.2 lisätietoja yleisistä riskinhallintatoimenpiteistä.

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

Katso kohta 5.3

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Käyttö # 1.3 - Ammattimainen - Manuaalinen harja/tela/maalaustyyny

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Puunsuoja-aine puun ennaltaehkäisevään suojaukseen puuta värjääviltä sieniltä
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp. Yleisnimi: Sinistäjäsieni Kehitysvaihe: Sienirihmat Tieteellinen nimi: Sydowia pithyophilia Yleisnimi: Sinistäjäsieni Kehitysvaihe: Sienirihmat
Käyttöalue	ulkokäyttö Käyttöluokka 2 Käyttöluokka 3
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Manuaalinen harja/rulla/laikka Yksityiskohtainen kuvaus: Manuaalinen levitys harjalla/telalla tai laikalla.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 250–400 g/m ² Laimennus (%): 100

	Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytettävä kokonaismäärä on 250–400 g/m ² . Se saavutetaan 1–4 levityskerralla.
Käyttäjärhmä(t)	koulutettu ammattilainen ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	10 l metallipurkki (sisäosa pinnoitettua peltilevyä) 20 l metallipurkki (sisäosa pinnoitettua peltilevyä)

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kohta 5.1

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Peitä alusta levityksen ajaksi ja kerää mahdolliset roiskeet.

Katso kohdasta 5.2 lisätietoja yleisistä riskinhallintatoimenpiteistä.

4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso kohta 5.3

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

TEKNOCOMBI 2917-62 on vesipohjainen, läpinäkymätön puunsuoja-aine, joka on tarkoitettu pintakäsittelyyn teollisessa ympäristössä.

Valmiste suojaa puun pintaa ja käsiteltyä aluetta puuta värjääviltä sieniltä ja täyttää standardin EN 599.1 mukaiset suorituskyvyvaatimukset sinistymien osalta sekä standardin EN 350:2016 mukaiset käyttöluokan 2 ja 3.1 vaatimukset, kun sitä levitetään puulle, joka on kohtalaisesti tai hieman sienten kestävä: Kestävyysluokka DC3-4. Käytettävä kokonaismäärä on 250–400 g/m². Se saavutetaan 1–4 levityskerralla. Pintamaalia ei tarvita.

Koska todellinen imeytyminen riippuu puulajista, puun ja pinnan laadusta sekä levitysmenetelmästä, se voi vaihdella käytännössä ja se on tarkistettava asianmukaisilla menetelmillä.

Kuivumisajat, määritetty 20 °C:een lämpötilassa ja 50 %:n suhteellisessa kosteudessa:

Käsittelykuiva: 2–3 tuntia

Hionta- tai uudelleenpinnoituskuiva: 3–4 tuntia

Kuivumisaikaa voi lyhentää käyttämällä erityisiä kuivaamisjärjestelmiä. Kuivumisajat ovat viitteellisiä. Ne voivat vaihdella puun laadun, lämpötilan, kosteuden ja ilmanvaihdon mukaan.

Puhdistaminen: Laitteisto puhdistetaan vedellä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Pidä lapset ja lemmikkieläimet poissa käsitellyn puun lähetyviltä levittämisen ja kuivumisen aikana. Valmisteella ei saa käsitellä puuta, joka voi joutua suoraan kosketukseen elintarvikkeiden, rehun tai karjan kanssa. Biosidivalmistetta ei saa käyttää elintarvikkeiden, rehun tai karjan kanssa kosketuksiin joutuvan puun käsittelyyn.

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

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö kykenee nielemään. EI saa oksennuttaa.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho saippualla ja vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Jos oireita ilmenee, huuhtelee vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päättyessä hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten ohjeiden mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa hyvin suljetuissa säiliöissä. Suojaa suoralta auringonvalolta.
Säilyvyysaika: 9 kuukautta alkuperäisissä pakkauksissa.

6. Muut tiedot

Valmisteperheen valmisteiden lupanumerot:
TEKNOCOMBI 2917-62 WHITE BASE **FI-2022-0015-1**
TEKNOCOMBI 2917-62 REF. MAX TONING (2%) **FI-2022-0015-2**
TEKNOCOMBI 2917-62 NCS - S0500N **FI-2022-0015-3**
TEKNOCOMBI 2917-62 NCS - S0502Y **FI-2022-0015-4**
TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 1013 **FI-2022-0015-5**
TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 7035 **FI-2022-0015-6**
TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 7042 **FI-2022-0015-7**
TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9001 **FI-2022-0015-8**
TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9003 **FI-2022-0015-9**
TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9010 **FI-2022-0015-10**
TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9016 **FI-2022-0015-11**
TEKNOCOMBI 2917-62 TS 7086 **FI-2022-0015-12**
TEKNOCOMBI 2917-62 DUMMY - PIGMENTED 2% **FI-2022-0015-13**

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi

TEKNOCOMBI 2917-62 WHITE BASE

Markkina-alue: FI

Lupanumero

FI-0027291-0001 1-1

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,030795
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,5
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,18

Kauppanimi

TEKNOCOMBI 2917-62 REF. MAX TONING (2%)

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0002 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,298
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,030311
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,0001496
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,000098
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,09408

Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,45
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,1764

Kaupan nimi

TEKNOCOMBI 2917-62 NCS - S0500N

Markkina-alue: FI

Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0003 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,300052
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,03079101
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,000002
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,499
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,18

Kaupan nimi

TEKNOCOMBI 2917-62 NCS - S0502Y

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0004 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,299794
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,0307808
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,000006
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,498
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,18

Kaupan nimi

TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 1013

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0005 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,299558
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,03073528
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,0000343
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0000995
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,09552
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,491
Butyylidiglykoli/butylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,1791

Kaupan nimi

TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 7035

Markkina-alue: FI

Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0006 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,299616
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,03076239
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,0000013
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0001

DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,495
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,18

Kauppanimi

TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 7042

Markkina-alue: FI

Lupanumero

FI-0027291-0007 1-1

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,2988
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,0304902
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0000985
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,09456
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,465
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,1773

Kauppanimi

TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9001

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0008 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,299968
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,03076602
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,0000164
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,495
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,18

Kaupan nimi

TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9003

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0009 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,300026
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,03079337
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,5
Butyylidiglykoli/butylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,18

Kauppanimi

TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9010

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0010 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,30009
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,03078806
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,000004
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,096

Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,499
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,18

Kaupan nimi

TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9016

Markkina-alue: FI

Lupnumero

FI-0027291-0011 1-1

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,300028
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,03079271
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,000001
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,5
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,18

Kaupan nimi

TEKNOCOMBI 2917-62 TS 7086

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0012 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,299478
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,03071016
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,00002406
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,0000995
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,09552
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,487
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,1791

Kauppanimi**Lupanumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

TEKNOCOMBI 2917-62 DUMMY -
PIGMENTED 2%

Markkina-alue: FI

FI-0027291-0013 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,2964
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,030523
Formaldehydi	Formaldehyde	Muu aine kuin tehoaine	50-00-0	200-001-8	0,000098
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,09408
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2,45
Butyylidiglykoli/butylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,1764

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunnistus

Meta SPC 2, AQUAPRIMER 2907-63

1.2. Lupanumeron pääte

1-2

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

2. Meta SPC 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	0,588 - 0,6
BIT	1,2-benzisotiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,0291 - 0,0298
MIT	2-methyl-2h-isotiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0 - 0,0002
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,1411 - 0,144
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	1,96 - 2
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,3528 - 0,36

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaattia, 1,2-bentsisotiazolin-3-onia (BIT) ja 2-metyyli-2h-isotiazol-3-onia (MIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus metalli- tai sekajätteenä.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö # 2.1 Teollinen - Automaattinen ruiskutus

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Puunsuoja-aine puun ennaltaehkäisevään suojaukseen puuta värjääviltä sieniltä.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp. Yleisnimi: Sinistäjäsieni Kehitysvaihe: Sienirihmat Tieteellinen nimi: Sydowia pithyophilia Yleisnimi: Sinistäjäsieni Kehitysvaihe: Sienirihmat
Käyttöalue	sisäkäyttö Käyttöluokka 2 Käyttöluokka 3
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Automaattinen ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Levitysmenetelmä, jossa materiaali sumutetaan hienoksi erityyppisissä automaattisissa levitys- tai ruiskutuslaitteissa. Pinnoituslaitteistoissa voidaan käyttää joko automaattisia ruiskupistooleja, pyöriviä levyjä tai pyöriviä sumuttimia, ja ruiskutusprosessi tapahtuu tyypillisesti suljetussa kammiossa.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 150–200 g/m ² Laimennus (%): 100 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytettävä kokonaismäärä on 150–200 g/m ² . Se saavutetaan 1–2 levityskerralla.
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 l metallipurkki (sisäosa pinnoitettua peltilevyä) 120 litran HDPE-tyynyri (muovi) 1000 litran HDPE IBC-kontti (muovi)

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kohta 5.1

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvanhaltija määrittää käytettävien käsineiden materiaalin valmistetiedoissa).

Käyttäjän on käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 6, EN 13034).

Vasta käsitelty puutavara on säilytettävä jästittelyn jälkeen suojattuna ja/tai kovalla läpäisemättömällä alustalla, josta valumat maaperään, viemäriin tai veteen on estettävä. Valumat on kerättävä talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.

Katso kohdasta 5.2 lisätietoja yleisistä riskinhallintatoimenpiteistä.

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

Katso kohta 5.3

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Käyttö # 2.2 Teollinen - Ammattimainen - Manuaalinen ruiskutus

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Puunsuoja-aine puun ennaltaehkäisevään suojaukseen puuta värjääviltä sieniltä
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp. Yleisnimi: Sinistäjäsieni Kehitysvaihe: Sienirihmat Tieteellinen nimi: Sydowia pithyophilia Yleisnimi: Sinistäjäsieni Kehitysvaihe: Sienirihmat
Käyttöalue	sisäkäyttö Käyttöluokka 2 Käyttöluokka 3
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Avoin systeemi: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Levitysmenetelmä, jossa materiaali sumutetaan hienoksi erityyppisissä levitys- tai ruiskutuslaitteissa, esim ruiskupistoolissa.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 150–200 g/m ² Laimennus (%): 100 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytettävä kokonaismäärä on 150–200 g/m ² . Se saavutetaan 1–2 levityskerralla.
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoort ja pakkausmateriaali	20 l metallipurkki (sisäosa pinnoitettua peltilevyä) 120 litran HDPE-tyynyri (muovi) 1000 litran HDPE IBC-kontti (muovi)

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kohta 5.1

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvanhaltija määrittää käytettävien käsineiden materiaalin valmistetiedoissa). Älä käytä käsineitä uudelleen. Käytä uusia käsineitä jokaisen työjakson alussa tai vähintään 2 tunnin välein.

Käyttäjän on käytettävä biosidivalmistetta läpäisemättömiä suojahaalareita (vähintään tyyppi 4, EN 14605) (luvanhaltija määrittää haalarin materiaalin valmistetiedoissa).

Hengityksensuojaimen (RPE), jonka suojauskerroin on 10, käyttö on pakollista. Vähintään moottorikäyttöinen ilmaa puhdistava hengityksensuojain, joka on varustettu kypärällä/hupulla/maskilla (TH1/TM1), tai puoli- tai kokosuojain, joka on varustettu yhdistelmäsuodattimella kaasu/P2 on pakollinen (luvanhaltija määrittää suodatintyyppin (koodikirjain, väri) valmistetiedoissa). Maksimikäyttöaika päivää ja käyttäjää kohden ei saa ylittää 4 tuntia.

Vasta käsitelty puutavara on säilytettävä käsittelyn jälkeen katettuna ja/tai kovalla läpäisemättömällä alustalla, josta valumat maaperään, viemäriin tai veteen on estettävä. Valumat on kerättävä talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.

Katso kohdasta 5.2 lisätietoja yleisistä riskinhallintatoimenpiteistä.

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

Katso kohta 5.3

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Käyttö # 2.3 Ammattimainen - Manuaalinen harja/tela/maalaustyyny

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Puunsuoja-aine puun ennaltaehkäisevään suojaukseen puuta värjääviltä sieniltä
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Aureobasidium pullulans spp. Yleisnimi: Sinistäjäsieni Kehitysvaihe: Sienirihmat Tieteellinen nimi: Sydowia pithyophilia Yleisnimi: Sinistäjäsieni Kehitysvaihe: Sienirihmat
Käyttöalue	ulkokäyttö Käyttöluokka 2 Käyttöluokka 3
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Manuaalinen harja/rulla/laikka Yksityiskohtainen kuvaus: Manuaalinen levitys harjalla/telalla tai laikalla.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 150–200 g/m ² Laimennus (%): 100 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytettävä kokonaismäärä on 150–200 g/m ² . Se saavutetaan 1–2 levityskerralla.
Käyttäjärhmä(t)	koulutettu ammattilainen ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	10 l metallipurkki (sisäosa pinnoitettua peltilevyä) 20 l metallipurkki (sisäosa pinnoitettua peltilevyä)

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kohta 5.1

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Peitä alusta levityksen ajaksi ja kerää mahdolliset roiskeet.
Katso kohdasta 5.2 lisätietoja yleisistä riskinhallintatoimenpiteistä.

4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso kohta 5.3

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Vesipohjainen, läpinäkymätön puunsuoja-aine, joka on tarkoitettu pintakäsittelyyn. Valmiste suojaa puun pintaa ja käsiteltä aluetta puuta värjääviltä sieniltä ja täyttää standardin EN 599.1 mukaiset suorituskyvyvaatimukset sinistymien osalta sekä standardin EN 350:2016 mukaiset käyttöluokan 2 ja 3.1 vaatimukset, kun sitä levitetään puulle, joka on vähintään kohtalaisesti tai hieman sienten kestävä: Kestävyyssluokka DC3-4. Käytettävä kokonaismäärä on 150–200 g/m². Se saavutetaan 1–2 levityskerralla. Käsiteltävään puuhun on levitettävä pintamaali. Pintamaali ei saa olla puunsuoja-aine eikä sitä saa käsitellä pintasäilytysaineella. Pintamaalia on huollettava. Koska todellinen imeytyminen riippuu puulajista, puun ja pinnan laadusta sekä levitysmenetelmästä, se voi vaihdella käytännössä ja se on tarkistettava asianmukaisilla menetelmillä. Kuivumisajat, määritetty 20 °C:een lämpötilassa ja 50 %:n suhteellisessa kosteudessa: Käsittelykuiva: 2–3 tuntia Hionta- tai uudelleenpinnoituskuiva: 3–4 tuntia Kuivumisaikaa voi lyhentää käyttämällä erityisiä kuivaamisjärjestelmiä. Kuivumisajat ovat viitteellisiä. Ne voivat vaihdella puun laadun, lämpötilan, kosteuden ja ilmanvaihdon mukaan.

Puhdistaminen: Laitteisto puhdistetaan vedellä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Pidä lapset ja lemmikkieläimet poissa käsitellyn puun lähetyviltä levittämisen ja kuivumisen aikana. Valmisteella ei saa käsitellä puuta, joka voi joutua suoraan kosketukseen elintarvikkeiden, rehun tai karjan kanssa.

Biosidivalmistetta ei saa käyttää elintarvikkeiden, rehun tai karjan kanssa kosketuksiin joutuvan puun käsittelyyn.

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

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö kykenee nielemään. EI saa oksennuttaa.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho saippualla ja vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Jos oireita ilmenee, huuhtelee vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päättyessä hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten ohjeiden mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa hyvin suljetuissa säiliöissä alle 20 °C:n lämpötilassa. Suojaa suoralta auringonvalolta.

Säilyvyysaika: 9 kuukautta alkuperäisissä säiliöissä.

6. Muut tiedot

Valmisteperheen valmisteiden lupanumerot:
AQUAPRIMER 2907-63 WHITE BASE **FI-2022-0015-14**
AQUAPRIMER 2907-63 REF. MAX TONING (2%) **FI-2022-0015-15**
AQUAPRIMER 2907-63 RAL 9010 **FI-2022-0015-16**
AQUAPRIMER 2907-63 TS 14872 GREY **FI-2022-0015-17**
AQUAPRIMER 2907-63 DUMMY - PIGMENTED 2% **FI-2022-0015-18**

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kauppanimi

AQUAPRIMER 2907-63 WHITE BASE

Markkina-alue: FI

Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0014 1-2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,6
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,029545
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,144
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	2
Butyylidiglykoli/butylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,36

Kauppanimi

AQUAPRIMER 2907-63 REF. MAX TONING (2%)

Markkina-alue: FI

Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0015 1-2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,592

BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,0291
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,0001496
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,14112
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	1,96
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,3528

Kauppanimi

AQUAPRIMER 2907-63 RAL 9010

Markkina-alue: FI

Lupanumero

FI-0027291-0016 1-2

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,599682
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,02953928
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,0000032
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,144
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	1,999
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,36

Kauppanimi

AQUAPRIMER 2907-63 TS 14872 GREY

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0017 1-2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,599794
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,02953085
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0,0000068
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,144
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	1,998
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,36

KauppanimiAQUAPRIMER 2907-63 DUMMY -
PIGMENTED 2%

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0027291-0018 1-2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,591
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,0292285
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Muu aine kuin tehoaine	34590-94-8	252-104-2	0,14112
Butyylidiglykoli	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muu aine kuin tehoaine	112-34-5	203-961-6	1,96
Butyylidiglykoli/ butyylioksitoli	2-butoxyethanol	Muu aine kuin tehoaine	111-76-2	203-905-0	0,3528