

Biosidivalmisteiden ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: TWP 094

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: EU-0028968-0000

R4BP-viitenumero: EU-0028968-0000

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	4
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	4
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	7
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	7
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	8
2.2. Valmistetyyppi	8
3. Vaara- ja turvalausekkeet	8
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	8
5. Yleiset käyttöohjeet	15
5.1. Käyttöohjeet	15
5.2. Riskinhallintatoimet	15
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	15
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	15
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	16
6. Muut tiedot	16

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

TWP 094

StoPrim Protect W 22

Aqua Holz-Imprägnier-Grund

Gjøco Impregnering Aqua

Omnia Preservative

Voima Aqua Base

Aqua IG-16

Aqua Holz-Imprägnierung

Induline SW-906

Sadolin QD Wood Preserver WB

Holz-Öl Imprägniergrund WX

Imprägniergrund W21000

Imprägniergrund W219

Protox Woodprotect

B3 Grundingsolie WP

GVK-Pohjuste Plus

Pinja Base

Grundolja

Villa Protect

Primex Olja plus

Primex Olja

Valtti Plus Primer

Gori Professional Træimprægnering Vandig

Sigmalfie WB Primer

GORI Transparent grunder træværk 11

IM151A

profilan-prevent pro

impralan-Grund I100 pro

impralan-Grund G300 pro

impralan-Grund G400 pro

Rhenocryl pro-TL 30 EU

Rhenocryl pro-TL 45 EU
Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois
Impregnační základ
Impregnačný základ
Houtimpregneer
Grund pentru protecția lemnului
Holzschutzgrundierung
Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Träimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Treimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019
Osmo Color Träimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019
Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019
Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019
Osmo Impregnálás WR Aqua 4019
Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019
Osmo WR Base Coat Aqua 4019
Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019
Osmo Impregnešana kokam WR Aqua 4019
Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019
Osmo WR Base Coat Aqua 4019
Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019
Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019
Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019
Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019
Flügger 01 Wood Tex Grund-olie
Flügger 01 Wood Tex Grund-olja

Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje
Flügger 01 Wood Tex Grundieröl
Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge
Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy
Flügger 01 Wood Tex
Flügger 01 Wood Tex Grundolie
Holzschutzgrund
WOODEX AQUA BASE +
AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno
458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno
HI2550 Linea Blu protettivo per Legno
AM0572/00 Hydroplus Wood protection
458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection
HI2550 Linea Blu Wood Protection
AA1960 Laqvin Seal
37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
MasqueWoodPro 10
CETOL WP 5000-02
BAUFIX Holz-Imprägnierung
YM---M103/-----
674840 HF PROTECTIVE PRIMER W
Grundolja V
Ronseal Wood Preserver
Ronseal Trade Wood Preserver
Screwfix Wood Preserver
B&Q Wood Preserver
Good Home Wood Preserver
Sherwin Williams Wood Preserver
Ronseal Fence Life Wood Preserver
Ronseal Shed & Fence Preserver
Castorama Traitement Bois Extérieur
Brico Depot Traitement Bois Extérieur
Good Home Traitement Bois Extérieur
Altax Traitement Bois Extérieur

Ronseal Traitement Bois Extérieur
Valspar Traitement Bois Extérieur
Valspar Pro Traitement Bois Extérieur
Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur
Luxens Traitement Bois Extérieur
Castorama Impregnat do drewna
Good Home Impregnat do drewna
Altax Impregnat do drewna
Valspar Impregnat do drewna
Valspar Pro Impregnat do drewna
Sherwin Williams Impregnat do drewna
Luxens Impregnat do drewna
Castorama Conservant pentru lemn
Good Home Conservant pentru lemn
Altax pentru lemn
Valspar pentru lemn
Valspar Pro pentru lemn
Sherwin Williams pentru lemn

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Osoite	Poortweg 4C 2612PA Delft Alankomaat
Lupanumero	EU-0028968-0000
R4BP-viitenumero	EU-0028968-0000
Luvan myöntämispäivä	19/06/2023
Luvan voimassaolon päättymispäivä	31/05/2033

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

Troy Chemical Company BV

Valmistajan osoite

Poortweg 4C 2612 PA Delft Alankomaat

Valmistuspaikkojen sijainti

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Alankomaat

Industriepark 23 56593 Horhausen Saksa

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Saksa

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Saksa

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Saksa

Am Nordturm 5 46562 Voerde Saksa

Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Saksa

Valmistajan nimi

Tikkurila Oyj

Valmistajan osoite

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Suomi

Valmistuspaikkojen sijainti

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Suomi

uL.Mościckiego 23 39-200 DĘBICA Puola

Valmistajan nimi

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

Valmistajan osoite

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Ruotsi

Valmistuspaikkojen sijainti

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Ruotsi

Valmistajan nimi

Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Valmistajan osoite

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Saksa

Valmistuspaikkojen sijainti

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Saksa

Valmistajan nimi

Remmers GmbH

Valmistajan osoite

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Saksa

Valmistuspaikkojen sijainti

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Saksa

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Saksa

Valmistajan nimi

Remmers Industrielacke GmbH

Valmistajan osoite

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Saksa

Valmistuspaikkojen sijainti

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Saksa

Valmistajan nimi

Teknos A/S

Valmistajan osoite

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Tanska

Valmistuspaikkojen sijainti

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Tanska

Valmistajan nimi

Sherwin Williams

Valmistajan osoite

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown S35 2YP Sheffield Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistuspaikkojen sijainti

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown, S35 2YP Sheffield Yhdistynyt kuningaskunta

Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Puola

Valmistajan nimi

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

Valmistajan osoite

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italia

Valmistuspaikkojen sijainti

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italia

Valmistajan nimi	Sherwin-Williams Sweden AB
Valmistajan osoite	Bellö 570 32 Hjärtevad Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Bellö 570 32 Hjärtevad Ruotsi

Valmistajan nimi	PPG Industries (Dyrup A/S)
Valmistajan osoite	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Tanska
Valmistuspaikkojen sijainti	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Tanska

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Corporation
Valmistajan osoite	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	One Avenue L NJ 07105 Newark Yhdysvallat

Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Chemical Company BV
Valmistajan osoite	Poortweg 4C 2612 PA Delft Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Industriepark 23 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 (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,75

2.2. Valmistetyyppi

Jokin muu neste (AL) ja liukoinen tiiviste (SL)

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaattia (IPBC). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Hävitä sisältö paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti.
Hävitä pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Siveltimellä ja telalla (yleiset käyttäjät, ammattilaiset)

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Sienimyrkky.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: Sinistäjäsenet
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Basidiomykeetit
Yleisnimi: Ruskolaho

	Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö ulkokäyttö Havupuun ennaltaehkäisevä käsittely, käyttöluokka 2 standardin EN 335:2013 mukaisesti (kun puu tai puupohjainen tuote on suojattu eikä altistu säälle (erityisesti sateelle ja viistosateelle), mutta joka voi kastua satunnaisesti, mutta ei jatkuvasti). käyttöluokka 3 standardin EN 335:2013 mukaisesti (kun puu tai puupohjainen tuote on maanpinnan yläpuolella ja altistuu säälle (erityisesti sateelle). Katso osiosta 6 EN-standardien täydelliset nimet.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: harja ja tela Yksityiskohtainen kuvaus: Pintakäsittely
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 100 ml/m ² (sinistäjäsiementen torjuntaan); 150–160 ml/m ² (lahottajasienten torjuntaan) Laimennus (%): - Käyttövalmis tuote Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1 levitys
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-purkki (suuritiheyksinen polyeteeni): 0,375 litraa, 0,75 litraa, 1,0 litraa, 2,5 litraa, 5,0 litraa <u>Vain ammattikäyttöön:</u> HDPE-purkki: 10 litraa, 20 litraa, 25 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Älä laimenna (käyttövalmis).

Levitä tuotetta puulle harjalla tai telalla ja anna kuivua noin 24 tunnin ajan. Työkalut voidaan puhdistaa miedolla saippuavedellä. Vaaditaan pintamaalin käyttöä. Pintamaali ei voi sisältää pintasäilytys- tai puun suoja-ainetta. Pintamaalia on hoidettava.

Tuote suojaa puun pintaa sinistäjäsiemeniltä puussa, joka on vähintään "kohtalaisen tai hieman sientenkestävää" EN-standardin 350:2016: kestävyysluokan (DC) 3-4 mukaisesti. Katso osiosta 6 EN-standardien täydelliset nimet.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Älä käytä/levitä suoraan elintarvikkeisiin, rehuihin tai juomiin tai niiden läheisyyteen tai sellaisille pinnoille tai tarvikkeille tai niiden läheisyyteen, jotka ovat suoraan kosketuksissa elintarvikkeisiin, rehuihin, juomiin ja karjaan/lemmikkeihin.
Älä levitä pintavesien lähelle.
Älä saastuta ympäristöä levittäessäsi tuotetta (puulle) ja pintojen kuivussa. Kaikki tuotejäämät on kerättävä peittämällä maa (esim. pressulla) ja hävitettävä turvallisella tavalla.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Manuaalinen upotus (ammattilaiset)

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Sienimyrkky.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: Sinistäjä sienet
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Basidiomykeetit
Yleisnimi: Ruskolaho
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Havupuun ennaltaehkäisevä käsittely, käyttöluokka 2 ja 3

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: manuaalinen upotus
Yksityiskohtainen kuvaus:
Pintakäsittely

Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 100 ml/m ² (sinistäjäsiementen torjuntaan); 150–160 ml/m ² (lahottajasienten torjuntaan) Laimennus (%): - Käyttövalmis tuote Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1 levitys
Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-purkki: 0,375 litraa, 0,75 litraa, 1,0 litraa, 2,5 litraa, 5,0 litraa, 10 litraa, 20 litraa, 25 litraa

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Älä laimenna (käyttövalmis).

Kuivumisaika: Kosketuskuivaja valmis pintamaalille noin 24 tunnin kuluttua.

Työkalojen puhdistaminen: pese miedolla saippuavedellä.

Vaaditaan pintamaalin käyttöä. Pintamaali ei voi sisältää pintasäilytys- tai puunsuoja-ainetta. Pintamaalia on hoidettava.

Tuote suojaaa puun pintaa sinistäjäsiemiltä puussa, joka on vähintään "kohtalaisen tai hieman sientenkestävää" EN-standardin 350:2016: kestävyysluokan (DC) 3-4 mukaisesti. Katso osiosta 6 EN-standardien täydelliset nimet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä tuotteen käsittelyn aikana kemikaalinkestäviä suojakäsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisessa standardissa EN 374 tai vastaavassa. Luvanhaltijan on ilmoitettava käsinemateriaali tuotetiedoissa.

Käytä suojahaalaria (tyyppi 6, EN 13034 tai vastaava).

Tämä ei kuitenkaan rajoita neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta unionin lainsäädäntöä työterveyden ja -turvallisuuden alalla.

Katso osiosta 6 EN-standardien ja -lainsäädännön täydelliset nimet.

Manuaalisesti upottamalla tehtävää levitystä saa tehdä päivittäin korkeintaan 30 minuutin ajan.

Älä käytä/levitä suoraan elintarvikkeisiin, rehuihin tai juomiin tai niiden läheisyyteen tai sellaisille pinnoille tai tarvikkeille tai niiden läheisyyteen, jotka ovat suoraan kosketuksissa elintarvikkeisiin, rehuihin, juomiin ja karjaan/lemmikkeihin.

Älä saastuta ympäristöä levittäessäsi tuotetta (puulle) ja pintojen kuivussa. Kaikki tuotejäämät on kerättävä peittämällä maa (esim. pressulla) ja hävitettävä turvallisella tavalla.

Vastakäsitelty puu tulee varastoida käsittelyn jälkeen suojan alle tai kovalle, läpäisemättömälle pinnalle, jotta vältetään tuotejäämien joutuminen suoraan maaperään ja veteen.

Mahdolliset tuotejäämät on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Automaattinen upotus, automaattinen ruiskutus, vaelumaalaus/kastomaalaus (teollisuus)

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Sienimyrkky.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Yleisnimi: Sinistäjäsienet Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Basidiomykeetit Yleisnimi: Ruskolaho Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Havupuun ennaltaehkäisevä käsittely. Käytä puun kestävyysluokkaa 2 ja 3
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: automaattinen upotus, automaattinen ruiskutus, vaelumaalaus/kastomaalaus Yksityiskohtainen kuvaus: Pintakäsittely Vaelumaalauksen/upotuksen tavoin automaattisen ruiskutuksen oletetaan olevan lähtökohtaisesti täysin suljettu prosessi , jossa käyttäjä altistuu pääasiassa käsitellessään märkäkäsitteltyä puuta.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 100 ml/m ² (sinistäjäsiienten torjuntaan); 150–160 ml/m ² (lahottajasienten torjuntaan) Laimennus (%): - Käyttövalmis tuote Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1 levitys
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Purkki / IBC-intermediate bulk container pakkaus HDPE: 120 litraa, 220 litraa, 1 000 litraa

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Älä laimenna (käyttövalmis).
Kuivumisaika: kosketuskuiva.
Vaaditaan pintamaalin käyttöä. Pintamaali ei voi sisältää pintasäilytys- tai puunsuoja-ainetta. Pintamaalia on hoidettava.

Tuote suojaa puun pintaa sinistäjäsiemeniltä puussa, joka on vähintään "kohtalaisen tai hieman sientenkestävää" EN-standardin 350:2016: kestävyysluokan (DC) 3-4 mukaisesti. Katso osiosta 6 EN-standardien täydelliset nimet.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tuote on ladattava vain teollisiin levityslaitteisiin vain täysin automatisoidun pumppaus-/siirtojärjestelmän kautta.
Käytä tuotteen käsittelyn aikana kemikaalikestäviä suojakäsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisessa standardissa EN 374 tai vastaavassa. Luvanhaltijan on ilmoitettava käsinemateriaali tuotetiedoissa.
Käytä suojahaalaria (tyyppi 6, EN 13034 tai vastaava).
Tämä ei kuitenkaan rajoita neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta unionin lainsäädäntöä työterveyden ja -turvallisuuden alalla.
Katso osiosta 6 EN-standardien ja -lainsäädännön täydelliset nimet.
Tuotetta saa käyttää vain täysin automatisoiduissa upotusprosesseissa, joissa käsittely- ja kuivausprosessin kaikki vaiheet ovat koneellisia ja joissa ei tapahdu manuaalista käsittelyä, mukaan lukien käsiteltävien esineiden kuljettaminen upotussäiliön läpi valutukseen/kuivaukseen ja varastointiin (ellei pinta ole jo kuiva ennen siirtämistä varastoon). Käsiteltävät puuesineet on tarvittaessa kiinnitettävä kokonaan (esim. kiristyshihnoilla tai kiinnityslaitteilla) ennen käsittelyä ja upotusprosessin aikana, eikä niitä saa käsitellä käsin, ennen kuin käsitellyt esineet ovat pintakuivia.
Vastakäsitelty puu tulee varastoida käsittelyn jälkeen suojan alle tai kovalle, vettä läpäisemättömälle pinnalle tai molemmille, jotta vältetään tuotejäämien joutuminen suoraan maaperään, viemäriin ja veteen.
Mahdolliset tuotejäämät on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Kaksoistyhjiö-/matalapaine prosessi (teollinen)

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Sienimyrkky.

Tieteellinen nimi: Basidiomykeetit

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Ruskolaho Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Havupuun ennaltaehkäisevä käsittely, käyttöluokka 2 ja 3
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kaksoistyhjiö-/matalapaine prosessi Yksityiskohtainen kuvaus: Läpäisevä käsittely.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 74,6–79,5 kg/m ³ Laimennus (%): 10 % käytössä olevasta liuoksesta (1 osa tuotetta: 9 osaa vettä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1 levitys
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	IBC/HDPE-purkki: 120 litraa, 220 litraa, 1 000 litraa

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Kuivumisaika: kosketuskuiva.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tuote on ladattava vain teollisiin levityslaitteisiin vain täysin automatisoidun pumppaus-/siirtojärjestelmän kautta. Käytä tuotteen käsittelyn aikana kemikaalinkestäviä suojakäsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisessa standardissa EN 374 tai vastaavassa. Luvanhaltijan on ilmoitettava käsinemateriaali tuotetiedoissa. Käytä suojahaalaria (tyyppi 6, EN 13034 tai vastaava). Tämä ei kuitenkaan rajoita neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta unionin lainsäädäntöä työterveyden ja -turvallisuuden alalla. Katso osiosta 6 EN-standardien ja -lainsäädännön täydelliset nimet. Vastakäsitelty puu tulee varastoida käsittelyn jälkeen suojan alle tai kovalle, vettä läpäisemättömälle pinnalle tai molemmille, jotta vältetään tuotejäämien joutuminen suoraan maaperään, viemäriin tai veteen.

Mahdolliset tuotejäämät on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Noudata käyttöohjetta.
Älä käytä tuotetta puulle tai puurakenteille, jotka on tarkoitettu sisäkäyttöön, paitsi ulkoisten ikkunanpuitteiden ja ulko-ovien/ovenpuitteiden sisäpinoille.
Lämpötilan on oltava yli 5 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 % levittämisen ja kuivumisen aikana.
Sekoita tuote ennen käyttöä.
Vältä kosketusta ihoon ja silmiin.
Pese kädet ja kasvat tuotteen levittämisen ja käytön jälkeen ja ennen syömistä, juomista tai tupakointia.

5.2. Riskinhallintatoimet

Älä käytä puulle, joka voi olla suoraan kosketuksissa elintarvikkeiden, rehun tai karjan kanssa.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Jos ilmenee oireita, huuhtelee vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Tämä tuote ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti ongelmajätteenä.
Kaikki käytön aikana kerätyt tuotteet, joita ei käytetä uudelleen, on hävitettävä turvallisesti ongelmajätteenä.
Hävitä pakkaus ja käyttämätön tuote paikallisten määräysten mukaisesti. Pyydä tarvittaessa ohjeita ammattimaiselta jätehuoltokeskukselta tai paikalliselta viranomaiselta.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Pidä poissa lasten ja muiden kuin torjuttavien eläinten / lemmikkien ulottuvilta.
Älä säilytä elintarvikkeiden, juoman ja eläinten rehun lähellä.
Säilyvyys: 12 kuukautta.
Säilytys alle 35 °C:ssa.
Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Suojaa pakkaselta.
Suojaa valolta.
Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystysuorassa vuotojen välttämiseksi.

6. Muut tiedot

Käyttötarkoitusten 1 ja 2 osalta: ammattilaiset ja/tai koulutetut ammattilaiset, jos kansallisessa lainsäädännössä niin edellytetään.

EN-standardien ja -lainsäädännön täydelliset nimet osioissa 4.1.1, 4.2.1, 4.3.2, 4.2.2, 4.3.2 ja 4.4.2:
EN 335:2013 - Puun kestävyys ja puupohjaiset tuotteet — Käyttöluokat: määriykset, levitys massiivipuulle ja puupohjaisille tuotteille
EN 350:2016 - Puun kestävyys ja puupohjaiset tuotteet — Käyttöluokat: Puun ja puupohjaisten materiaalien kestävyuden testaus ja luokittelu biologisille aineille
EN 374 – Suojakäsineet suojaamaan vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta. Osa 1: terminologia ja suoritusvaatimukset kemikaalivaaroille.
EN 13034 Nestemäisiltä kemikaaleilta suojaavat vaatteet. Vaatimukset kemikaalin suojavaatetukselle, joka suojaa rajoitetusti nestemäisiltä kemikaaleilta (tyypin 6 ja tyypin PB [6] varusteet)
Neuvoston 7. huhtikuuta 1998 antama direktiivi 98/24/EY, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).