

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Aqua Primer PIP /03

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2022-0018

R4BP-viitenumero: FI-0029974-0021

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	1
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	3
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	11
5.1. Käyttöohjeet	11
5.2. Riskinhallintatoimet	11
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	11
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	11
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	12
6. Muut tiedot	12

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Aqua Primer PIP /03

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Lanxess Deutschland GmbH
	Osoite	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksa
Lupnumero	FI-2022-0018 1-5	

R4BP-viitenumero	FI-0029974-0021
Luvan myöntämispäivä	28/11/2022
Luvan voimassaolon päättymispäivä	20/07/2027

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (propikonatsoli)
Valmistajan nimi	Syngenta Crop Protection AG
Valmistajan osoite	CH 4002 Basel Sveitsi
Valmistuspaikkojen sijainti	1870 Monthey 1870 Monthey Sveitsi

Tehoaine	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (propikonatsoli)
Valmistajan nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Valmistajan osoite	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Kiina

Tehoaine	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triaatsoli (propikonatsoli)
Valmistajan nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Valmistajan osoite	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Kiina

Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Chemical Europe BV
Valmistajan osoite	Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Industriepark 23 56593 Horhausen Saksa
	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Yhdysvallat

Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Valmistajan osoite	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Kiina
Tehoaine	1342 - 3-fenoksibentsyyli-(1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksyalaatti (permetriini)
Valmistajan nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Valmistajan osoite	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi Intia

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-fenoksibentsyyli-(1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksyalaatti (permetriini)		Tehoaine	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
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	0,9
MIT	2-Methylisothiazol-3(2H)-one	Muu aine kuin tehoaine	2682-20-4	220-239-6	0
BIT	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Muu aine kuin tehoaine	2634-33-5	220-120-9	0,0285

2.2. Valmistetyyppi

AL - Mikä tahansa muu neste (käyttövalmis emulsio)

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi vaurioittaa sikiötä.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia, IPBC:tä, permetriiniä ja propikonatsolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus seka/metallijätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Levitys siveltimellä/telalla (ammattikäyttäjät)

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Fungisidi, hyönteismyrkky

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Muu
Yleisnimi: Puuta tuhoavat sienet (ruskolaho ja valkolahosienet)
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Muu
Yleisnimi: Puuta värjäävät sienet
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Muu
Yleisnimi: Puuta tuhoavat kovakuoriaiset (testilaji Hylotrupes bajulus) - toukat
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

Annostelutapa/-tavat	<p>sisäkäyttö</p> <p>ulkokäyttö</p> <p>Puun ennaltaehkäisevään suojaukseen käyttöluokassa 2. Ei sisäkäyttöön tarkoitettulle puulle.</p>
	<p>Menetelmä: Avoin systeemi: levitys siveltimellä/telalla Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Levitys siveltimellä/telalla, joka on suunniteltu vesiohenteisille valmisteille. Valmiste levitetään puun pinnalle ohuesti ja tasaisesti.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Käyttövalmis - 120 g valmistetta / m². Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>Levitä 2-3 kerrosta, riippuen puulajista ja pinnan ominaisuuksista.</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Enintään 25 litran päällystetyt metallipurkit tai HDPE-säiliöt (muovi). Kaikki päällystetyt metallipurkit ovat läpinäkymättömiä. HDPE-pakkaukset ovat läpikuultavia.</p>

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso 5.1.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Siveltimeillä ja telalla levitettäessä on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka täyttävät eurooppalaisen standardin EN 374 vaatimukset (luvanhaltija määrittää käytettävien käsineiden materiaalin valmistetiedoissa). Tämä ei estä työnantajia soveltamasta neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa unionin lainsäädäntöä. Älä saastuta ympäristöä valmistetta levitettäessä puulle ja pintojen kuivuessa. Kaikki valmisteen valumat on rajattava peittämällä maa (esim. suojapeitteellä) ja hävitettävä turvallisella tavalla.

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

Katso 5.3.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso 5.4.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso 5.5.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Levitys automaattisella ruiskutuksella, (täysin) automatisoidulla ja manuaalisella upotuksella ja vaelumaalauksella

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Fungisidi, hyönteismyrkky

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Muu
Yleisnimi: Puuta tuhoavat sienet (ruskolaho ja valkolahosienet)
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Muu
Yleisnimi: Puuta värjäävät sienet
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Muu
Yleisnimi: Puuta tuhoavat kovakuoriaiset (testilaji Hylotrupes bajulus) - toukat
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Puun ennaltaehkäisevään suojaamiseen käyttöluokissa 2 ja 3. Ei sisäkäyttöön tarkoitettulle puulle.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Avoin systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:

Käyttö automatisoiduissa ruiskutus- sekä manuaalisissa upotus- ja valelumaalausyksiköissä.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttövalmis - 120 g valmistetta / m².
Laimennus (%): 0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
1-2 levityskertaa.

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Ammattikäyttö: Enintään 25 litran päällystetyt metallipurkit tai HDPE-säiliöt (muovi).
Teollisuuskäyttö: 25 litran päällystetyt metallipurkit, päällystetyt metallitynnyrit (200 litraa ja 1000 litraa) tai IBC-kontit (HDPE-muovi).
Kaikki päällystetyt metallipurkit ovat läpinäkymättömiä. HDPE-pakkaukset ovat läpikuultavia.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso 5.1.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Automatisoiduissa ruiskutuksessa, manuaalisissa upotuksessa ja valelumaalauksessa on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka täyttävät eurooppalaisen standardin EN 374 vaatimukset (luvanhaltija määrittää käytettävien käsineiden materiaalin valmistetiedoissa).
- Käytä suojahaalaria (vähintään tyyppi 6, EN 13034).

Tämä ei estä työnantaja soveltamasta neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa unionin lainsäädäntöä.

Muita, käyttökohtaisia Riskinhallintatoimenpiteitä automatisoitua upotusta varten:

- Käytetään täysin automatisoiduissa upotusprosesseissa, joissa kaikki käsittely- ja kuivausprosessien vaiheet ovat mekaanisia eikä manuaalista käsittelyä tehdä, mukaan lukien käsiteltyjen esineiden siirtäminen upotusaltaasta kuivaukseen ja säilytykseen (jos pinnat eivät ole kuivia ennen säilytykseen siirtämistä). Käsiteltävät puuesineet on kiinnitettävä huolellisesti (esim. kiristysvöillä tai puristimilla) ennen käsittelyä ja pottamisen ajaksi, eikä käsiteltyjä esineitä saa käsitellä käsin, ennen kuin niiden pinta on kuivunut. Käsittelemättömän puun saa laskea upotusaltaaseen vain erillisellä nostolaitteella.
- Valmistetta saa ladata vain automaattisella annostelujärjestelmällä (mekaanisella pumpulla).

Muita, käyttökohtaisia riskinhallintatoimenpiteitä automaattiselle ruiskutukselle, valelumaalaukselle:

- Valmistetta saa ladata vain automaattisella annostelujärjestelmällä (mekaanisella pumpulla).

Muita, käyttökohtaisia riskinhallintatoimenpiteitä manuaalisessa upotuksessa:

- Valmisteen saa (uudelleen) ladata ja tyhjentää vain puoliautomaattisella annostelujärjestelmällä (käsi käyttöisellä pumpulla).

Riskinhallintatoimenpiteet teollisille käyttäjille:

- Kaikki teolliset sovellusprosessit on suoritettava suljetulla alueella, joka sijaitsee läpäisemättömällä kovalla alustalla, jossa on sidonta valumisen estämiseksi ja talteenottojärjestelmä (esim. lokakaivo).
- 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.

Riskinhallintatoimenpiteet ammattikäyttäjille:

- Valmistetta tulee levittää suljetulla alueella (sisätiloissa katon alla) läpäisemättömällä alustalla.

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

Katso 5.3.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso 5.4.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso 5.5.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Levitys käsiruiskutuksella

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Fungisidi, hyönteismyrkky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Muu Yleisnimi: Puuta tuhoavat sienet (ruskolaho ja valkolahosienet) Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Muu Yleisnimi: Puuta värjäävät sienet Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Muu Yleisnimi: Puuta tuhoavat kovakuoriaiset (testilaji Hylotrupes bajulus) - toukat Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Puun ennaltaehkäisevään suojaamiseen käyttöluokissa 2 ja 3. Ei sisäkäyttöön tarkoitettulle puulle.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Avoin systeemi: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Levitys manuaalisilla ruiskutuslaitteilla.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis - 120 g valmistetta / m ² . Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1-2 levityskertaa.
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Ammattikäyttö: Enintään 25 litran päällystetyt metallipurkit tai HDPE-säiliöt (muovi). Teollisuuskäyttö: 25 litran päällystetyt metallipurkit, päällystetyt metallitynnyrit (200 litraa

ja 1000 litraa) tai IBC-kontit (HDPE-muovi).
Kaikki päällystetyt metallipurkit ovat läpinäkymättömiä. HDPE-pakkaukset ovat läpikuultavia.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso 5.1.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (käsinemateriaalin määrittelee luvanhaltija valmistetiedoissa).
- Käytä suojahaalaria (vähintään tyyppi 3 tai 4, EN 14605). Luvanhaltijan on määriteltävä haalari valmistetiedoissa.
- Hengityksensuojaimen, jonka suojauskerroin on 10, käyttö on pakollista. On käytettävä ainakin moottorikäyttöistä ilmaa puhdistavaa hengityssuojainta (PAPR) ja kypärää/huppua/naamaria (TH1/TM1) tai koko- tai puolinaamaria, jossa on P2-hiukkassuodatin.

Tämä ei estä työnantajia soveltamasta neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa unionin lainsäädäntöä.

Valmiste tulee levittää suljetulla alueella (sisätiloissa katon alla) läpäisemättömällä alustalla.
Ruiskutus ulkona ei ole sallittua.

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

Katso 5.3.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso 5.4.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso 5.5.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Käsiteltyyn puuhun on aina levitettävä kuivumisen jälkeen pintakäsittelyaine. Pintakäsittelyaineella ei saa olla biosidista vaikutusta. Älä päästä biosidivalmistetta tai biosidivalmisteen laimennettua liuosta viemärijärjestelmään tai ympäristöön. Levitysliuokset on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä vaarallisena jätteenä. Niitä ei saa päästää maaperään, pohja- ja pintavesiin tai minkäänlaiseen viemäriin. Vältäaksesi valumia maaperään, säilytä käsiteltyjä esineitä tai materiaaleja läpäisemättömällä alustalla ja katon alla.

5.2. Riskinhallintatoimet

Älä levitä valmistetta puuhun, joka voi joutua suoraan kosketukseen elintarvikkeiden, rehun, karjan tai lemmikkien kanssa. Pidä käsitellyt pinnat lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa, kunnes pinnat ovat kuivuneet. Pidä käsitellyt pinnat kissojen ulottumattomissa, koska ne ovat erityisen herkkiä permetriinille. Myöhemmässä käsin tehtävässä käsittelyssä on käytettävä kemikaaleja läpäisemättömiä suojakäsineitä (EN 374). Tämä ei estä työnantajia soveltamasta neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa unionin lainsäädäntöä.

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

Pyretroidit voivat aiheuttaa parestesiaa (ihon polttamista ja pistelyä ilman ärsytystä). Jos oireet jatkuvat: Hakeudu lääkäriin.

Ensiapu:

- JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- JOS OLET ALTISTUNUT KEMIKAALILLE: Hakeudu lääkäriin.
- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: 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.
- JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä ylimääräinen kemikaali, saastunut materiaali (mukaan lukien sahanpuru) ja tyhjä säiliö turvallisesti jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä menetelmällä.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyys: 2 vuotta
Säilytä alle 40°C.
Suojaa auringonvalolta, jos pakattu HDPE:hen.

6. Muut tiedot

Vain PDF-muodossa oleva valmisteyhteenvedo, ei R4BP3:ssa ladattu xml-tiedosto, on laillisesti sitova.
Katso BIT:n pitoisuus valmisteyhteenvedon PDF-tiedostosta, koska pitoisuus on merkitty meta-SPC:hen vain, jos se johtaa luokitukseen. BIT on osa valmisteperhettä, mutta joidenkin meta-SPC:iden pitoisuus on raja-arvoa alhaisempi. Tällöin BIT:n pitoisuudeksi ilmoitettaisiin normaalisti "0". SPC-editorin teknisten rajoitusten vuoksi näin ei voi tehdä, koska "0"-pitoisuus on alle BIT-pitoisuuden minimiarvon perheen sisällä. Tämän vuoksi valmisteyhteenvedoon on merkitty todelliset arvot.

Valmisteiden lupanumerot Suomessa ovat:

- Aqua Primer PIP /02 FI-2022-0018-20
- Aqua Primer PIP /03 FI-2022-0018-21
- Aqua Primer PIP-New 1/02 FI-2022-0018-22
- Aqua Primer PIP-New 1/03 FI-2022-0018-23
- Aqua Primer PIP-New 2/02 FI-2022-0018-24
- Aqua Primer PIP-New 2/03 FI-2022-0018-25