

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Preventol Aqua Primer PIP-T /04-1

**Valmisteryhmä(t):** PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

**Lupnumero:** FI-2022-0018

**R4BP-viitenumero:** FI-0029974-0014

## 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	12
5.1. Käyttöohjeet	13
5.2. Riskinhallintatoimet	13
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	13
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	13
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	13
6. Muut tiedot	13

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

Preventol Aqua Primer PIP-T /04-1

### 1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Lanxess Deutschland GmbH
	Osoite	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksa
Lupnumero	FI-2022-0018 1-4	
R4BP-viitenumero	FI-0029974-0014	
Luvan myöntämispäivä	28/11/2022	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	20/07/2027	

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

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

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

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

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

<b>Tehoaine</b>	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
<b>Valmistajan nimi</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Valmistajan osoite</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Kiina
<b>Tehoaine</b>	1342 - 3-fenoksibentsyyli-(1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksyalaatti (permetriini)
<b>Valmistajan nimi</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Valmistajan osoite</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	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	0,099
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-triaatsoli (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	0,019

### 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

sisäkäyttö

ulkokäyttö

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

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso 5.1.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Siveltimellä 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 valmisteeseen 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, 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 valemalausyksiköissä.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Käyttövalmis - 120 g valmistetta / m <sup>2</sup> . Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  1-2 levityskertaa.
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	teollinen  ammattilainen
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	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 valemalaauksessa 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 automaattiselle ruiskutukselle, vaelumaalaukselle:

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

Muita, käyttökohtaisia riskinhallintatoimenpiteitä manuaalisessa upotuksessa:

- Valmisteen saa (uudelleen) ladata ja tyhjentää vain puoliautomaattisella annostelujärjestelmällä (käsikäyttöisellä 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:

- Valmiste 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 - (täysin) Automatisoitu upotus

##### 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 Hylotropes bajulus) - toukat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

<b>Käyttöalue</b>	<p>sisäkäyttö</p> <p>Puun ennaltaehkäisevään suojaamiseen käyttöluokissa 2 ja 3. Ei sisäkäyttöön tarkoitettulle puulle.</p>
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	<p>Menetelmä: Avoin systeemi: upotus Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Käyttö automatisoiduissa upotusyksiköissä.</p>
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	<p>Käyttömäärä: Käyttövalmis - 120 g valmistetta / m<sup>2</sup>. Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1-2 levityskertaa.</p>
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	<p>teollinen</p> <p>ammattilainen</p>
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<p>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.</p>

#### 4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso 5.1.

#### 4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Automaattisessa upotuksessa 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).
- Käytetään täysin automatisoiduissa upotusprosesseissa, joissa kaikki käsittely- ja kuivausprosessien vaiheet ovat mekaanisia eikä manuaalista käsittelyä tehdä, mukaan lukien käsittelyjen 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 upottamisen ajaksi, eikä käsiteltäviä 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).

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

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:

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

### 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

## 4.4 Käytön kuvaus

### Käyttö 4 - Levitys käsiruiskutuksella

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

#### 4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso 5.1.

#### 4.4.2 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.

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

Katso 5.3.

#### 4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso 5.4.

#### 4.4.5 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. Levitysluokset 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.

## 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 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 ylijäämäkemikaali, saastunut materiaali (sahanpuru mukaan lukien) 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 valmisteyhteenveto, 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:

- Preventol Aqua Primer PIP /04-1 FI-2022-0018-12
- Preventol Aqua Primer PIP New /04-1 FI-2022-0018-13
- Preventol Aqua Primer PIP-T /04-1 FI-2022-0018-14
- Preventol Aqua Primer PIP-T New /04-1 FI-2022-0018-15
- Preventol Aqua Primer PIP /04-2 FI-2022-0018-16
- Preventol Aqua Primer PIP New /04-2 FI-2022-0018-17
- Preventol Aqua Primer PIP-T /04-2 FI-2022-0018-18
- Preventol Aqua Primer PIP-T New /04-2 FI-2022-0018-19