

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** ANTIBLU SELECT 3787

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

**Lupnumero:** FI-2019-0015

**R4BP-viitenumero:** FI-0020872-0000

## 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	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	6
5.1. Käyttöohjeet	6
5.2. Riskinhallintatoimet	7
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	7
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	7
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	7
6. Muut tiedot	7

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

Antiblu Select 3787

### 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	YOU Solutions Germany GmbH
	Osoite	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Saksa
<b>Lupanumero</b>		FI-2019-0015
<b>R4BP-viitenumero</b>		FI-0020872-0000
<b>Luvan myöntämispäivä</b>		02/10/2019
<b>Luvan voimassaolon päättymispäivä</b>		30/10/2025

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	Nattermannallee 1 50829 Köln Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Yhdistynyt kuningaskunta

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

<b>Tehoaine</b>	51 - Tebukonatsoli
<b>Valmistajan nimi</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	D-51369 Leverkusen Saksa D-51369 Leverkusen Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Bayer Corp., Agriculture Division, PO Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Yhdysvallat
<b>Tehoaine</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli)
<b>Valmistajan nimi</b>	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
<b>Valmistajan osoite</b>	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kiina
<b>Tehoaine</b>	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
<b>Valmistajan nimi</b>	Troy Chemical Company BV (ISP)
<b>Valmistajan osoite</b>	Industriepark D-56593 Horhausen Saksa D-56593 Horhausen Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Industriepark D-56593 Horhausen Saksa D-56593 Horhausen Saksa
<b>Tehoaine</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli)
<b>Valmistajan nimi</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	D-51369 Leverkusen, Saksa D-51369 Leverkusen Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Syngenta Crop Protection AG CH - 4002 Basel Sveitsi

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Tebukonatsoli	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Tehoaine	107534-96-3	403-640-2	2
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	4
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	7,915

## 2.2. Valmistetyyppi

vesipohjainen konsentraatti

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Haitallista nieltynä.

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Saattaa vahingoittaa elimiä (kurkunpää) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa hengitettynä.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Voi vaurioittaa sikiötä.

### Turvalausekkeet

Käytä suojakäsineitä.

Älä hengitä pölyä.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla vedellä ja saippualla..

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Jos ilmenee ihoärsytystä:Hakeudu lääkäriin.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjät, puhtaat säiliöt sekajätteenä.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Teollisuuskäyttö

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT08 - Puun suoja-aineet
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Väliaikaiseen puun suojaukseen puuta värjääviä sieniä ja pintahometta vastaan, vain vasta sahattua/kaadettua puuta ja käsittelemätöntä puutavaraa varten. Tällä valmisteella käsiteltyä puuta voi käyttää käyttöluokissa 2 ja 3 (eli puutavara ei kosketa maata tai ole jatkuvasti alltiina sääolosuhteille tai on muuten suojattu sääolosuhteilta, mutta altistuu toistuvasti kastumiselle).
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Sienet: Yleisnimi: Fungi Kehitysvaihe: Sienirihmat  Tieteellinen nimi: Pintahomeet Yleisnimi: Pintahomeet Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö ulkokäyttö Muu  IV.1 Käyttöluokka 2 IV.2 Käyttöluokka 3
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Kastaminen Ruiskuttaminen suojatussa putkessa Tiivisteen laimennusaste (veden kanssa) on seuraava:  Pakkaus A: 0,2 % – 1,5 % Pakkaus B: 0,3 % – 0,9 % Käyttövalmiin tuotteen levitettävä käyttömäärä on 15 l/m <sup>3</sup>  Käyttö puuta värjääviä sieniä ja pintahometta vastaan, vain vasta sahattua/kaadettua puuta ja käsittelemätöntä puutavaraa varten.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: 15 l/m <sup>3</sup> Laimennus (%): 0,2 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: -
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	teollinen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	IBC (keskikokoinen säiliö), muovia: HDPE , 1 000 l IBC (keskikokoinen säiliö), muovia: HDPE , 200 l IBC (keskikokoinen säiliö), muovia: HDPE , 25 l

1000 litran suuritiheyspolypropyleeniset teollisuuskäytön säiliöt – päältä täytettävä, pohjassa lukittava valutusventtiili.

200 litran suuritiheyspolypropyleeniset tynnyrit – pystytynnyri, jossa kaksi tulppakantta kierteellä.

25 litran suuritiheyspolypropyleeniset teollisuuskäytön säiliöt – pystymalliset neliömäiset Polykeg-säiliöt pyöristetäillä kulmilla. Yksi tulppa kierteillä kannessa.

n/a

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltyä puutavaraa ei saa käyttää ulkokohteissa, joissa se joutuu kosketuksiin maan kanssa ja altistuu jatkuvasti kosteudelle tai jatkuvalle kosketukselle makean tai suolaisen veden kanssa.

Luvan ehtona on, että luvan haltijan täytyy antaa valmisteen käyttäjälle yksityiskohtainen käyttöohje, jossa huomioidaan valmisteen teollisen käyttökohteen ominaisuudet..

Käyttöprosessit täytyy tehdä rajatulla alueella, jolla on läpäisemätön, kova alusta, valumisen estävät suojaavallit ja talteenottojärjestelmä (esim. kokooja-allas).

Vasta käsitelty puu täytyy säilyttää joko peitettynä ja talteenottojärjestelmällä varustettuna (esim. kokooja-allas) tai läpäisemättömällä kovalla alustalla ja suojavaileilla ympäröitynä valumien estämiseksi sekä talteenottojärjestelmällä varustettuna (esim. kokooja-allas).

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yllä

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

Pese kädet ja altistunut iho ennen aterioita ja käytön jälkeen.

Säilytä turvallisessa paikassa.

3-jodi-2-propynyli-n-butylikarbamaatti on karbamaattiyhdiste, jolla on heikko antikolinesteraasi-vaikutus. Älä käytä, jos lääkäri on kehottanut välttämään antikolinesteraasiyhdisteiden käsittelyä.

##### **Pakkaus A:**

Ihokosketuksen jälkeen: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos haittavaikutuksia ilmenee

Silmäkosketuksen jälkeen: Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Huuhtelee silmät perusteellisesti nostamalla silmäluomia ylös. Hakeudu heti lääkäriin.

Aineen nieleminen: Älä yritä oksennuttaa henkilöä, anna vettä juotavaksi 200-300 ml. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suuhun.  
Hakeudu lääkäriin.

Hengittäminen: Siirrä asianomainen henkilö raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Hanki koulutettu henkilö antamaan tekohengitystä, jos hengitys on epäsäännöllistä tai keskeytynyt. Hakeudu lääkäriin, jos oireet ovat vakavia tai ne kestävät kauan. Jos henkilö on tajuton, aseta hänet elvytysasentoon ja hanki heti lääkärin apua.

Jos on tapahtunut onnettomuus tai jos tunnet oloksi huonovointiseksi, hakeudu heti lääkäriin (näytä käyttöturvallisuustiedote tai valmisteen myyntipäällys, jos mahdollista).

**Ympäristövarotoimet:**

Tuki vuodon lähde, jos voit tehdä sen turvallisesti.

Käytä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen estämiseksi.

Jos vuoto tapahtuu puutavaran käsittelylaitoksella, noudata laitoksen hätätoimikäytäntöjä.

Jos viemäriverkon tai vesistön saastumista ei voi estää, ilmoita asiasta välittömästi asianmukaisille viranomaisille.

#### **Pakkaus B**

Ihokosketuksen jälkeen: Poista saastuneet vaatteet välittömästi ja huuhtele altistunut iho runsaalla vedellä. Pese sitten saippualla ja vedellä.

Hakeudu lääkäriin, jos haittavaikutuksia ilmenee.

Silmäkosketuksen jälkeen: Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtele välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Huuhtelee silmät perusteellisesti nostamalla silmäluomia ylös. Hakeudu heti lääkäriin.

Aineen nieleminen: Älä yritä oksennuttaa henkilöä, anna vettä juotavaksi 200-300 ml. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suuhun.

Hakeudu heti lääkäriin.

Hengittäminen: Siirrä asianomainen henkilö raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Hanki koulutettu henkilö antamaan tekohengitystä, jos hengitys on epäsäännöllistä tai keskeytynyt. Hakeudu lääkäriin, jos oireet ovat vakavia tai ne kestävät kauan. Jos henkilö on tajuton, aseta hänet elvytysasentoon ja hanki heti lääkärin apua.

Jos on tapahtunut onnettomuus tai jos tunnet oloksi huonovointiseksi, hakeudu heti lääkäriin (näytä käyttöturvallisuustiedote tai valmisteen myyntipäällys, jos mahdollista).

**Ympäristövarotoimet:**

Tuki vuodon lähde, jos voit tehdä sen turvallisesti.

Käytä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen estämiseksi.

Jos vuoto tapahtuu puutavaran käsittelylaitoksella, noudata laitoksen hätätoimikäytäntöjä.

Jos viemäriverkon tai vesistön saastumista ei voi estää, ilmoita asiasta välittömästi asianmukaisille viranomaisille.

### **4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet**

Älä saastuta maaperää tai vesistöjä kemikaaleilla tai käytetyillä säiliöillä.

**Puhdistusmenetelmät:**

Kerää valmiste talteen, jos mahdollista.

Imeytä vuoto maahan tai hiekkaan.

Laita jäämät asianmukaiseen säiliöön.

Sulje säiliöt tiiviisti ja merkitse ne.

Vie saastunut materiaali turvalliseen paikkaan hävittämistä varten.

Kysy asiantuntijalta neuvoa kaikkien saastuneiden materiaalien ja jätteiden poistamiseksi ja hävittämiseksi.

Hävitä ylimääräiset kemikaalit, saastuneet materiaalit (mukaan lukien sahanpuru) ja tyhjä säiliö turvallisesti jätehuollosta vastaavien viranomaisten hyväksymällä tavalla.

### **4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa**

Säilytä turvallisessa paikassa.

Säilytä tuote tiukasti suljetuissa alkuperäisissä säiliöissä.

Tuotteen säilyvyysaika on 24 kuukautta.

## **5. Yleiset käyttöohjeet**

### **5.1. Käyttöohjeet**



-

## 5.2. Riskinhallintatoimet

-

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

-

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

-

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

-

## 6. Muut tiedot

Valmisteen lupanumero Suomessa on **FI-2019-0015**.

Valmiste on pakattu kahteen komponenttiin. Niiden merkinnät ovat seuraavat:

### **Pakkaus A:**

Vaaralausekkeet

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H373 - Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet

P280 - Käytä suojakäsineitä.

P260 - Älä hengitä pölyä.

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

P332 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin

P302 + P350 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla

P391 - Valumat on kerättävä

P501 - Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja tyhjät, puhtaat säiliöt sekajätteenä.

### **Pakkaus B:**

Vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet

P280 - Käytä suojakäsineitä.

P260 - Älä hengitä pölyä.

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

P332 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin

P302 + P350 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla

P391 - Valumat on kerättävä

P501 - Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjät, puhtaat säiliöt sekajätteenä.