

FI

LIITE

BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO

ANTIBLU SELECT 3787

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT08: Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2019-0015

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: FI-0020872-0000

Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. Valmisteen kaupan nimi (-nimet)

Kaupan nimi (-nimet)	Antiblu Select 3787
----------------------	---------------------

1.2. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	YOU Solutions Germany GmbH
	Osoite	Seligmannallee 1 DE 30173 Hannover Saksa
Lupnumero		FI-2019-0015
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>		FI-0020872-0000
Luvan myöntämispäivä		02/10/2019
Luvan voimassaolon päättymispäivä		30/10/2025

1.3. Valmisteen valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Arch Timber Protection Ltd
Valmistajan osoite	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Arch Timber Protection Ltd site 1 Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Tebukonatsoli
Valmistajan nimi	Lanxess Deutschland GmbH
Valmistajan osoite	D-51369 Leverkusen Saksa D-51369 Leverkusen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Lanxess Deutschland GmbH site 1 Bayer Corp., Agriculture Division, PO Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Yhdysvallat

Tehoaine	1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triatsooli (propikonatsoli)
Valmistajan nimi	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
Valmistajan osoite	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV site 1 Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kiina

Tehoaine	1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triatsooli (propikonatsoli)
----------	---

Valmistajan nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Valmistajan osoite	D-51369 Leverkusen, Saksa D-51369 Leverkusen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Syngenta Crop Protection AG CH - 4002 Basel Sveitsi

Tehoaine	3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Chemical Company BV (ISP)
Valmistajan osoite	Industriepark D-56593 Horhausen Saksa D-56593 Horhausen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Troy Chemical Company BV (ISP) site 1 Industriepark D-56593 Horhausen Saksa D-56593 Horhausen Saksa

Luku 2. VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO

2.1. Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot

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 % (w/w)
1-[[2-(2,4-dikloorifenyyl)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triazoli (propikonatsoli)		tehoaine	60207-90-1	262-104-4	4 % (w/w)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		tehoaine	55406-53-6	259-627-5	7,915 % (w/w)

2.2. Valmistetyyppi (-tyypit)

XX Muut: vesipohjainen konsentraatti

Luku 3. VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	<p>H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H302: Haitallista nieltynä.</p> <p>H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H373: Saattaa vahingoittaa elimiä (kurkunpää) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa hengitettynä.</p> <p>H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H360D: Saattaa vaurioittaa sikiötä.</p> <p>H372: Vahingoittaa elimiä {0:tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet:} pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa {1:mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumismuotojen kautta:}.</p>
Turvalausekkeet	<p>P314: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P280: Käytä suojakäsineitä.</p> <p>P260: Älä hengitä pölyä.</p> <p>P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE :: Pese runsaalla vedellä ja saippualla..</p> <p>P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p> <p>P308 + P313: Altistumisen tapahtuttua tai jos epäillään altistumista:: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P391: Valumat on kerättävä.</p> <p>P501: Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjät, puhtaat säiliöt sekajätteenä.</p> <p>P264: Pese kasvat, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>P270: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.</p>

Luku 4. SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT

4.1. Käytön kuvaus

Taulu 1.
Teollisuuskäyttö

Valmistetyyppi	PT08: Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Väliaikaiseen puunsuojaukseen 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 alttiina sääolosuhteille tai on muuten suojattu sääolosuhteilta, mutta altistuu toistuvasti kastumiselle).
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Fungi: Sienet: Yleisnimi: fungi Kehitysvaihe: sienirihma Tieteellinen nimi: muu: Pintahomeet Yleisnimi: muu: Pintahomeet Kehitysvaihe: muu: -
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö ulkokäyttö muu: Muu IV.1 Käyttöluokka 2 IV.2 Käyttöluokka 3
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Kastaminen Ruiskuttaminen suojatussa putkessa Tiivisteiden 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 ³ Käyttö puuta värjääviä sieniä ja pintahometta vastaan, vain vasta sahattua/kaadettua puuta ja käsittelemätöntä puutavaraa varten.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 15 l/m ³ Laimennus (%): 0,2 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: -
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	IBC (keskikokoinen säiliö), muovia: HDPE , 1 000 l IBC (keskikokoinen säiliö), muovia: HDPE , 200 l IBC (keskikokoinen säiliö), muovia: HDPE , 25 l

	<p>1000 litran suuritiheyspolypropyleeniset teollisuuskäytön säiliöt – päältä täytettävä, pohjassa lukittava valutusventtiili.</p> <p>200 litran suuritiheyspolypropyleeniset tynnyrit – pystytynnyri, jossa kaksi tulppakantta kierteellä.</p> <p>25 litran suuritiheyspolypropyleeniset teollisuuskäytön säiliöt – pystymalliset neliömäiset Polykeg-säiliöt pyöristetyillä kulmilla. Yksi tulppa kierteillä kannessa.</p> <p>n/a</p>
--	---

4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltyä puutavaraa ei saa käyttää ulkokohteissa, joissa se joutuu kosketuksiin maan kanssa ja altistuu jatkuvasti kosteudelle tai jatkuvalla kosketuksella 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 suojavallit ja talteenottojärjestelmä (esim. kokooja-allas).

Vasta käsitelty puu täytyy säilyttää joko peitettynä ja talteenottojärjestelmällä varustettuna (esim. kokooja-allas) tai läpäisemättömällä kovalla alustalla ja suojavalleilla 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 turvallisissa 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 huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Pese sitten saippualla ja 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 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 turvallista hävittämistä koskevat 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 valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä turvallisessa paikassa.

Säilytä tuote tiukasti suljetuissa alkuperäisissä säiliöissä.

Tuotteen säilyvyysaika on 24 kuukautta.

Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET¹

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. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

-

¹Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitun käytössä.

Luku 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

H360D - Saattaa vaurioittaa sikiötä.

H373 - Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet

P280 - Käytä suojakäsineitä.

P260 - Älä hengitä pölyä.

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 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla

P391 - Valumat on kerättävä

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

Pakkaus B:

Vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H372 - Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet

P260 - Älä hengitä pölyä.

P264 - Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen

P280 - Käytä suojakäsineitä.

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit,

jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

P308 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin

P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla

P391 - Valumat on kerättävä

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