

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Wolsit F-15T

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2022-0011

R4BP-viitenumero: FI-0026666-0000

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	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	3
2.2. Valmistetyyppi	4
3. Vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	5
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	8

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Wolsit F-15T

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Osoite	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Saksa
Lupanumero		FI-2022-0011
R4BP-viitenumero		FI-0026666-0000
Luvan myöntämispäivä		20/04/2022
Luvan voimassaolon päättymispäivä		23/06/2026

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Valmistajan osoite	Dr. Wolman Strasse 31 - 33 D-76547 Sinzheim Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Dr. Wolman Strasse 31 - 33 D-76547 Sinzheim Saksa

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1370 - Kookos-alkyyli(trimetyyli)ammoniumkloridi (ATMAC/TMAC)
Valmistajan nimi	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Valmistajan osoite	Stenunge, Alle 3 SE 444 85 Stenungsund Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Akzo Nobel Surface Chemistry A, Stockviksverken 85013 Sundsvall Ruotsi

Tehoaine	1370 - Kookos-alkyyli(trimetyyli)ammoniumkloridi (ATMAC/TMAC)
Valmistajan nimi	Lonza Cologne GmbH
Valmistajan osoite	Nattermannallee 1 50829 Cologne Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	- 84508 Burgkirchen Saksa

Tehoaine	51 - Tebukonatsoli
Valmistajan nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Valmistajan osoite	Bayer CropScience Corp., 2 T.W. Alexander Drive NC 27709 Research Triangle Park Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-001 Kansas City Yhdysvallat

Tehoaine	51 - Tebukonatsoli
Valmistajan nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Valmistajan osoite	JIANGSU SWORD AGROCHEMICALS CO.,LTD; 1008, East Guanhua Road 224700 Jianhu County, Jiangsu Kiina
Valmistuspaikkojen sijainti	Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park P.C. 224500 Binhai County, Jiangsu Kiina

Tehoaine	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli)
Valmistajan nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Valmistajan osoite	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Syngenta Crop Protection AG; CH-4002 Basel, Switzerland CH-1870 Monthey Sveitsi
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd; Wenfeng Road, Yangzhou Jiangsu 225009 Yangzhou Kiina
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone Jiangsu, 215600 Zhanjiagang Kiina
Tehoaine	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli)
Valmistajan nimi	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
Valmistajan osoite	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	North Area of Dongsha Chem-Zone Jiangsu, 215600 Zhanjiagang Kiina

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	7,81
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	7,89
Kookos-alkyyli-trimetyyliammoniumkloridi (ATMAC/TMAC)		Tehoaine	61789-18-2	263-038-9	0,105
bentsyylialkoholi	benzyl alcohol	Muu aine kuin tehoaine	100-51-6	202-859-9	36,6
Isotridekanoli, etoksyloitu	Isotridecanol, ethoxylated	Muu aine kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	30,717

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista nieltynä.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Voi vaurioittaa sikiötä.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
Vältä pölyn hengittämistä.
Vältä savun hengittämistä.
Vältä kaasun hengittämistä.
Vältä sumun hengittämistä.
Vältä höyryn hengittämistä.
Vältä suihkeen hengittämistä.
Pese likaantuneet ruumiinosat huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Käytä suojakäsineitä.
Käytä suojavaatetusta.
Käytä silmiensuojainta.
Käytä kasvonsuojainta.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla vedellä.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.
Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
Erityishoitoa tarvitaan (katso tiedot pakkauksen merkinnöissä).
Huuhto suu.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:Hakeudu lääkäriin.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:Hakeudu lääkäriin.

Riisu saastunut vaatetus.Ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Valumat on kerättävä.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä tai metallijätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö # 1 – Liimakäsittely suljetuissa järjestelmissä

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Fungisidi, jota käytetään puun johdannaistuotteissa käyttöluokissa 2 (OSB + lastulevy ja päällystetty vaneri) ja 3.1 (päällystetty vaneri) standardin EN 335-1 mukaisesti. Käyttövalmis tuote
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Puuta tuhoavat sienet Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö Vaneri-, lastulevy-, OSB-levyt (vain puun johdannaistuotteet). Käytetään pääasiassa julkisivujen ja välikattojen ulkoverhoukseen. Käytetään myös rakennustelineisiin. Erityisesti vanerille, joka on tehty lahoamisarasta lehtipuusta. Käsittely tehdään sisätiloissa. Käsiteltyä puuta käytetään alueilla, jotka ovat suojattuja tai alttiina satunnaisille sääoloille, mutta jotka eivät ole kosketuksissa maaperään. Käyttöluokat (UC) 2 ja 3.1.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: - Yksityiskohtainen kuvaus: Täysin automatisoitu ruiskutusprosessi suljetussa järjestelmässä. Biosidivalmiste lisätään suoraan liimasumaan (sekoitetaan liiman ja laastin kanssa).
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: OBS+lastulevy: vähintään 0,64% - enintään 0,69% (w/w) suhteutettuna hartsisideaineessa olevaan valmiiseen tuotteeseen (vähintään 0,75% - enintään 0,8% (w/w) suhteutettuna uunikuivattuihin puulastuihin). Vaneri: vähintään 3,65 kg / m ³ - enintään 4,5 kg / m ³ valmiissa vanerissa. Laimennus (%): - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kertalevitys
Käyttäjryhmä(t)	

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

teollinen

Jerrykannu (HDPE), 30 L; suljin: Kierrekorkki polypropeenista

IBC (HDPE), 1000 L; suljin: Kierrekorkki polypropeenista

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kappale 5.1

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso kappale 5.2

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

Katso kappale 5.3

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kappale 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kappale 5.5

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

1. Käyttöliuokset on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä vaarallisena jätteenä. Niitä ei saa päästää maahan, pohja- tai pintaveteen tai minkäänlaiseen viemäriin.
2. Jos käytetään pintamaalia, sillä ei saa olla biosidista vaikutusta. Käsitelty vaneri on aina pinnoitettava ei-biosidisella fenolihartsilla.
3. Vain vanerille, joka koostuu lehtipuukomponenteista ja OSB- tai lastulevyille, jotka koostuvat havupuukomponenteista.
4. Valmistetta saa levittää vain täysin automatisoidussa tuotantojärjestelmässä (suljettu järjestelmä). Puun biosidivalmisteella käsittelyn aikana sekä kuivausvaiheessa ei aiheudu ihokontaktia biosidivalmisteeseen tai käsiteltyyn puuhun. Käsitellyn puun kuivaamisen jälkeen käsiteltyä puuta voidaan käsitellä manuaalisesti.

5.2. Riskinhallintatoimet

1. Kaikki teollisuuskäyttöprosessit on toteutettava rajatulla alueella läpäisemättömällä kovalla alustalla, jossa on valumisen ehkäisevät suojavallit. Talteenottojärjestelmän on oltava käytössä (esim. lokakaivo).
2. Juuri käsitelty puutuote on säilytettävä käsittelyn jälkeen suojan alla tai läpäisemättömällä kovalla alustalla, tai molemmilla, josta valumat maaperään, viemäriin tai veteen on estettävä. Valumat on kerättävä talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.
3. Älä käytä biosidivalmistetta puuhun, joka on tarkoitettu käytettäväksi leikkikenttärakenteissa ja muissa sisä- tai ulkorakenteissa (esim. lattiat, huonekalut), joihin yleisö ja lemmikit saattavat olla pitkään kosketuksissa.
4. Valmistetta saa ladata vain automaattisella annostelujärjestelmällä.
5. Seuraavia riskinhallintatoimenpiteitä on sovellettava, ellei niitä voida korvata teknisillä ja / tai organisatorisilla toimenpiteillä: Teknisinä ja organisatorisina suoja-toimenpiteitä on harkittava ensisijaisesti (henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet eivät voi olla pysyviä toimenpiteitä).

• Valmisteen levitys:

1. Käytä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheen aikana (luvanhaltijan on ilmoitettava käsinemateriaali valmisteen tiedoissa).
2. Suojalasien käyttö valmisteen käsittelyn aikana on pakollista.

• Käsitellyn puun mekaaninen käsittely (toissijainen altistus)

1. Käytä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheen aikana (luvanhaltijan on ilmoitettava käsinemateriaali valmisteen tiedoissa).
2. Suojahaalaria (vähintään tyyppiä 6, EN 13034) on käytettävä
3. Suojalasien käyttö valmisteen käsittelyn aikana on pakollista.

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

1. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/... jos ilmenee pahoinvointia.
2. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...
3. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista,
4. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...
5. Huuhto suu.
6. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin,
7. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

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

1. Säilyvyys 13 kuukautta
2. Säilytä pakkaselta suojattuna.

6. Muut tiedot

Valmiste on yhteensopiva urea-formaldehydin (UF), melamiini-urea-formaldehydin (MUF) ja melamiini-urea-fenoli-formaldehydi (MUPF) -liimojen sekä fenoliformaldehydien (PF) kanssa. Valmiste ei sovi yhteen difenyylimetaanidi-isosyanaatti (pMDI) -liimojen kanssa.

Valmisteen lupanumero Suomessa on FI-2022-0011.