

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Wolsit KD-10

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2017-0009, FI-2021-0024

R4BP-viitenumero: FI-0005921-0000

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	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	2
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	6
5.1. Käyttöohjeet	6
5.2. Riskinhallintatoimet	6
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

Wolsit KD-10
Wolsin FC-5

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-2017-0009, FI-2021-0024
R4BP-viitenumero		FI-0005921-0000
Luvan myöntämispäivä		10/09/2012
Luvan voimassaolon päättymispäivä		28/07/2025

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	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yyli]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli)
Valmistajan nimi	Janssen PMP
Valmistajan osoite	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang (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 Köln (Cologne) Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Sveitsi
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou (Jiangsu) Kiina
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd 215600 Zhangjiagang Kiina

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
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	4,74
Amiinit, C12-C14-alkyyliidimetyyli	Amines, C12-C14-alkyldimethyl	Muu aine kuin tehoaine	84649-84-3	283-464-9	50

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Voi vaurioittaa sikiötä.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää propikonatsolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta ja suojavaatetusta.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.

Älä hengitä suihketta.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Erityishoitoa tarvitaan (katso tiedot pakkauksen merkinnöissä).

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuho suu.Ei saa oksennuttaa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuho iholla vedellä.

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

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Valumat on kerättävä.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä säiliö sekajätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Teollinen käyttö

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	<p>Ennaltaehkäisevä suojaus</p> <p>Hyväksyminen on annettu käyttöluokkaan 2 ja käyttöluokkaan 3.</p>
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: Fungi: Yleisnimi: Puuta lahottavat sienet Kehitysvaihe: Sienirihmat</p> <p>Tieteellinen nimi: Fungi: Yleisnimi: sinistymäsienet Kehitysvaihe: Sienirihmat</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>ulkokäyttö</p> <p>Käyttöluokka 2 (tyhjiöpainekeyllästys, kaksoistyhjiökeyllästys, kastaminen ja suihkutunneli) Käyttöluokka 3 (ainoastaan tyhjiöpainekeyllästys ja kaksoistyhjiökeyllästys) Valmistetta käytetään puutavaraan, joka ei ole maakoetuksessa, mutta joka on jatkuvasti alltiina säälle tai suojassa säältä, mutta alltiina usein toistuvalla kastumiselle.</p>
Annostelutapa-tavat	<p>Menetelmä: Suljettu systeemi: Tyhjiökeyllästys Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttöluokka 2 ja käyttöluokka 3.</p> <p>Valmisteen käyttö havupuulle puuta lahottavia sienä vastaan keyllästysmenetelmällä (tyhjiöpainekeyllästys ja kaksoistyhjiökeyllästys) on hyväksyttyä tuoterenttiolla 1,8 kg/m³. Käyttöliuosväkevyys: 0,5 – 1,0 % Wolsit KD-10:tä vedessä.</p> <p>Huomautus: Ainoastaan tyhjiöpainekeyllästys ja kaksoistyhjiökeyllästys ovat hyväksyttyjä käyttöluokassa 3.</p> <p>Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttöluokka 2. Valmisteen käyttö puuta lahottavia sienä (vain havupuu) ja puuta värjääviä homeita vastaan pintakäsittelynä kastelumenetelmällä allaskatelussa ja suihkutunnelikastelussa on hyväksyttyä käyttöäärällä 3,5 g / m². Käyttöliuosväkevyys: 1,75 – 3,5 % Wolsit KD-10:tä vedessä.</p> <p>Menetelmä: suihkutunnelikastelu Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Suihkutunnelikastelu on hyväksytty käyttöäärällä 3,5 g / m². Käyttöliuosväkevyys: 3,5 % Wolsit KD-10:tä vedessä.</p>

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 1,8 kg valmistetta /m³
Laimennus (%): 0,5 - 1,0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
-

Käyttömäärä: 3,5 g valmistetta / m².
Laimennus (%): 1,75 - 3,5
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
-

Käyttömäärä: 3,5 g valmistetta / m²
Laimennus (%): 3,5
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
-

Käyttäjryhmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykanisteri, Muovi: HDPE , Koko: 30 L
Tynnyri, Muovi: HDPE , Koko: 60 L
IBC kontti (intermediate bulk container), Muovi : HDPE , Koko: 1000 L

Säiliöauto

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Valmistetta käytetään puutavaraan, joka ei ole maakosketuksessa, mutta joka on jatkuvasti alttiina säälle tai suojassa säältä, mutta alttiina usein toistuvalla kastumiselle.
Käsiteltyä puutavaraa ei tule käyttää ulkotiloissa maakosketuksessa ja pysyvästi alttiina kastumiselle, tai pysyvässä kosketuksessa makean tai suolaveden kanssa.
Merkinnöissä ja siihen liittyvässä kirjallisuudessa on mainittava, että kaikki puun käsittely on suoritettava teollisuuslaitoksissa, joissa:

- Kaikki teollisuuskäyttöprosessit on toteutettava rajatulla alueella läpäisemättömällä kovalla alustalla, jossa on valumisen ehkäisevät suojavallit. Talteenottojärjestelmän on oltava käytössä (esim. lokakaivo).
- Juuri käsitelty puutavara on säilytettävä käsittelyn jälkeen suojan alla läpäisemättömällä kovalla alustalla, josta valumat maaperään, viemäriin tai veteen on estettävä. Valumat on kerättävä talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.

Älä saastuta maaperää, vesistöjä tai viemäreitä kemikaaleilla tai käytetyllä säiliöllä.
Pese kädet ja altistunut iho ennen ateriala ja käytön jälkeen.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta ja suojavaatetusta.

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

Ihokosketus: Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Mikäli oireita esiintyy, hakeuduttava lääkäriin.
Roiskeet silmiin: Huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä. Mikäli oireita esiintyy, hakeuduttava lääkäriin.
Nieleminen: Oksetetaan vain mikäli myrkytystietokeskus tai lääkäri neuvoa näin tekemään. Jos oksennus tulee, pitää pää pitää alhaalla, ettei oksennus pääse keuhkoihin. Hakeuduttava lääkäriin.
Hengitys: Siirrä altistunut henkilö raikaaseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos hengitys on vaikeaa tai pysähtyy, koulutetun henkilön tulee antaa teko hengitystä. Hakeudu lääkäriin, jos oireet ovat vakavat tai pitkäkestoiset. Jos altistunut on tajuton, aseta hänet lepoasentoon ja hälytä ensiapu välittömästi.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Hävitä ylimääräinen kemikaali ja saastuneet materiaalit (myös sahanpuru) vaarallisena jätteenä ja tyhjät astiat sekajätteenä. Estä tuotteen pääsy maahan, vesistöihin ja viemäriin.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Varastointi suljetuissa alkuperäisissä säiliöissä
Säilyvyys 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 valmisteeseen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

-

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

-

6. Muut tiedot

Erityiset pitoisuusrajat: enintään 3,5 osaa valmistetta 96,5 osassa vettä.

Valmisteessa tulee olla merkintä:

- 50 % seoksesta sisältää ainesosia, joiden myrkyllisyyttä iholle ei tunneta
- 80 % seoksesta sisältää ainesosia, joiden myrkyllisyyttä hengitykselle ei tunneta

Valmisteeseen lupanumerot Suomessa ovat

FI-2017-0009 Wolsit KD-10

FI-2021-0024 Wolsin FC-5