

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: TEKNOL AQUA 1411-01

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2021-0017

R4BP-viitenumero: FI-0026555-0000

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)	2
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	13
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	14
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	14
6. Muut tiedot	14

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

TEKNOL AQUA 1411-01

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Teknos A/S
	Osoite	Industrivej 19 6580 Vamdrup Tanska
Lupanumero		FI-2021-0017
R4BP-viitenumero		FI-0026555-0000
Luvan myöntämispäivä		03/09/2021
Luvan voimassaolon päättymispäivä		09/02/2026

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Teknos A/S
Valmistajan osoite	Industrivej 19 6580 Vamdrup Tanska
Valmistuspaikkojen sijainti	Industrivej 19 6580 Vamdrup Tanska
Valmistajan nimi	Teknos Oy
Valmistajan osoite	Takkatie 3 FI-00370 Helsinki Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	Perämatkuntie 12, PL 14 FI-05201 RAJAMÄKI Suomi

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	48 - 1-[[2-(2,4-dikloorifenyyli)-4-propyyli-1,3-dioksolan-2-yylij]metyyli]-1H-1,2,4-triatsoli (propikonatsoli)
Valmistajan nimi	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV
Valmistajan osoite	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Kiina
Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Corporation
Valmistajan osoite	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	One Avenue L 07105 New Jersey Yhdysvallat
Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Chemical Europe BV
Valmistajan osoite	Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Saksa

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, Material Protection Products
Valmistajan osoite	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location: CH-1870 Monthey Sveitsi
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Kiina
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu Kiina

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
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-triatsoli (propikonatsoli)		Tehoaine	60207-90-1	262-104-4	0,6
1-methoxypropan-2-ol	1-methoxypropan-2-ol	Muu aine kuin tehoaine	107-98-2	203-539-1	0,225
Octamethylcyclotetrasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatetrasiloxane	Muu aine kuin tehoaine	556-67-2	209-136-7	0,000024
Decamethylcyclopentasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasiloxane	Muu aine kuin tehoaine	541-02-6	208-764-9	0,000054
Dodecamethylcyclohexasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-1,3,5,7,9,11-hexaoxa-2,4,6,8,10,12-hexasilacyclododecane	Muu aine kuin tehoaine	540-97-6	208-762-8	0,00008
Monoethylene glycol	1,2 ethanediol	Muu aine kuin tehoaine	107-21-1	203-473-3	0,05

2.2. Valmistetyyppi

ME - Mikroemulsio

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaattia ja propikonatsolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Voi vaurioittaa sikiötä.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä kasvonsuojainta.

Käytä silmiensuojainta.

Varastoi lukitussa tilassa.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #1 -Teollisuus - Valelumaalaus - Upottaminen - Automaattinen ruiskutus - Vacumat-laite - Harjakone

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Fungisidi

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Ascomycetes ja Deuteromycetes
Yleisnimi: sinistäjäsienet
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Tieteellinen nimi: Basidiomycetes:
Yleisnimi: ruskolahot
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Tieteellinen nimi: Basidiomycetes:
Yleisnimi: valkolahot
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Käyttöalue

Annostelutapa/-tavat	<p>ulkokäyttö</p> <p>Käyttöluokkaan 2 ja 3 tarkoitetun puun ennaltaehkäisevään käsittelyyn. Valmiste on tarkoitettu käytettäväksi puulla, joka ei ole kosketuksissa maahan ja altistuu jatkuvasti säälle tai on suojassa säältä, mutta kastuu toistuvasti.</p> <p>Menetelmä: -Valelumaalaus -Upottaminen -Automaattinen ruiskutus -Vacumat-laite -Harjakone Yksityiskohtainen kuvaus: Biosidivalmistetta käytetään sisätiloissa teollisissa työympäristöissä. Käsittely puu on tarkoitettu käyttöön käyttöluokissa 2 ja 3.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: 90 g/m² puuta tuhoavia sieniä vastaan (havupuu), 100 g/m² puuta tuhoavia sieniä vastaan (lehtipuu), 110 g/m² sinistäjäseniä vastaan. Laimennus (%): 100 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Asianmukainen käsittely saavutetaan 1–2 levityskerralla. Normaaliolosuhteissa TEKNOL AQUA 1411-01 kuivuu kosketuskuivaksi noin 1–2 tunnissa ja on pintakäsiteltävissä noin 3–4 tunnin kuluttua. Puu pintamaalataan ennen käyttöönottoa.</p>
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Purkki/tynnyri: 10, 20, 200, 1000 litraa – metallia, metallikansi/-korkki (peltilevy, epoksihartsipinnoite).

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Ks. kohta 5.1.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

TEKNOL AQUA 1411-01 voidaan ladata teollisiin levityslaitteisiin vain täysautomaattisen annostelujärjestelmän välityksellä.

Teolliset levitysprosessit on suoritettava suljetulla alueella kovalla läpäisemättömällä alustalla, jossa on esteet valmisteen karkaamisen estämiseksi ja talteenottojärjestelmä (esimerkiksi säiliö).
Käytä asianmukaisia suojajalkineita (EN 13832), kun levität valmistetta.

Katso myös yleiset riskinhallintatoimet.

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

Ks. kohta 5.3.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Ks. kohta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Käyttö #2 -Teollisuus - Automaattinen kastaminen

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Fungisidi
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Ascomycetes ja Deuteromycetes Yleisnimi: sinistäjä sienet Kehitysvaihe: Sienirihmat Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: ruskolaho Kehitysvaihe: Sienirihmat Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: valkolaho Kehitysvaihe: Sienirihmat
Käyttöalue	ulkokäyttö Käyttöluokkaan 2 ja 3 tarkoitetun puun ennaltaehkäisevään käsittelyyn. Valmiste on tarkoitettu käytettäväksi puulla, joka ei ole kosketuksissa maahan ja altistuu jatkuvasti säälle tai on suojassa säältä, mutta kastuu toistuvasti.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Automaattinen kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Biosidivalmiste levitetään automaattisesti kastamalla ja sitä käytetään sisätiloissa teollisissa työympäristöissä. Käsittely puu on tarkoitettu käyttöön käyttöluokissa 2 ja 3.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 90 g/m² puuta tuhoavia sieniä vastaan (havupuu), 100 g/m² puuta tuhoavia sieniä vastaan (lehtipuu), 110 g/m² sinistäjäseniä vastaan.
Laimennus (%): 100
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Asianmukainen käsittely saavutetaan 1–2 levityskerralla. Normaaliolosuhteissa TEKNOL AQUA 1411-01 kuivuu kosketuskuivaksi noin 1–2 tunnissa ja on pintakäsiteltävissä noin 3–4 tunnin kuluttua.
Puu pintamaalataan ennen käyttöönottoa.

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Purkki/tyynyri: 10, 20, 200, 1000 litraa – metallia, metallikansi/-korkki
(tinal levy, epoksihartsipinnoite)

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Ks. kohta 5.1.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

TEKNOL AQUA 1411-01 -valmistetta saa käyttää vain täysautomaattisissa kastamisprosesseissa, joissa kaikki käsittely- ja kuivumisvaiheet ovat mekaanisia ja joissa valmistetta ei käsitellä käsin, mukaan lukien vaiheet, joissa käsitelty puu kuljetetaan kastamissäiliöstä valutukseen/kuivaukseen ja säilytykseen (lukuun ottamatta pintakuivan puun kuljettamista säilytykseen). Käsiteltävät puukappaleet on tarvittaessa kiinnitettävä kunnolla (esim. kiristyshihnoilla tai kiinnityslaitteilla) ennen käsittelyä ja kastamisprosessia, eikä niitä saa käsitellä manuaalisesti ennen kuin käsitellyn puun pinta on kuiva.
Käytä asianmukaisia suojajalkineita (EN 13832) valmistetta levittäessäsi.
Katso myös yleiset riskinhallintatoimet.

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

Ks. kohta 5.3.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Ks. kohta 5.4

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Käyttö #3 -Teollinen ja ammattimainen manuaalinen kastaminen

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Fungisidi

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Ascomycetes ja Deuteromycetes
Yleisnimi: sinistäjä sienet
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Tieteellinen nimi: Basidiomycetes:
Yleisnimi: ruskolaho
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Tieteellinen nimi: Basidiomycetes:
Yleisnimi: valkolaho
Kehitysvaihe: Sienirihmat

Käyttöalue

Annostelutapa/-tavat	<p>ulkokäyttö</p> <p>Käyttöluokkaan 2 ja 3 tarkoitetun puun ennaltaehkäisevään käsittelyyn. Valmiste on tarkoitettu käyttöön puulla, joka ei ole kosketuksissa maahan ja alituu jatkuvasti säälle tai on suojassa säältä, mutta kastuu toistuvasti.</p>
	<p>Menetelmä: Manuaalinen kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Biosidivalmiste levitetään manuaalisesti kastamalla ja sitä käytetään sisätiloissa teollisissa tai ammattimaisissa työympäristöissä. Käsitelty puu on tarkoitettu käyttöön käyttöluokissa 2 ja 3.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: 90 g/m² puuta tuhoavia sieniä vastaan (havupuu), 100 g/m² puuta tuhoavia sieniä vastaan (lehtipuu), 110 g/m² sinistäjäseniä vastaan. Laimennus (%): 100 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Asianmukainen käsittely saavutetaan 1–2 levityskerralla. Normaaliolosuhteissa TEKNOL AQUA 1411-01 kuivuu kosketuskuivaksi noin 1–2 tunnissa ja on pintakäsiteltävissä noin 3–4 tunnin kuluttua. Puu pintamaalataan ennen käyttöönottoa.</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>teollinen</p> <p>koulutettu ammattilainen</p> <p>ammattilainen</p>
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<p>Teollisuus: Purkki/tyynyri: 10, 20, 200, 1000 litraa – metallia, metallikansi/-korkki (tinalevy, epoksihartsipinnoite)</p> <p>Ammattilaiset: Purkki: 10, 20 litraa – metallia, metallikansi/-korkki (tinalevy, epoksihartsipinnoite)</p>

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Ks. kohta 5.1.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

TEKNOL AQUA 1411-01 voidaan ladata teollisuus- tai ammattikäytössä säiliöihin vain automaattisen/puoliautomaattisen annostelujärjestelmän välityksellä.
Levitys manuaalisesti kastamalla saa kestää enintään 30 minuuttia päivässä.
Manuaalinen kastaminen on tehtävä suljetulla alueella ja läpäisemättömällä alustalla. Käsitelty puu on säilytettävä katettuna ja läpäisemättömällä alustalla paikassa, jossa on talteenottojärjestelmä.

Katso myös yleiset riskinhallintatoimet.

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

Ks. kohta 5.3.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Ks. kohta 5.4

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Käyttö #4 -Ammattilaiset - Harja, tyyny tai tela

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Fungisidi
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: Ascomycetes ja Deuteromycetes Yleisnimi: sinistäjä sienet Kehitysvaihe: Sienirihmat</p> <p>Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: ruskolaho Kehitysvaihe: Sienirihmat</p> <p>Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: valkolaho Kehitysvaihe: Sienirihmat</p>
Käyttöalue	<p>ulkokäyttö</p> <p>Käyttöluokkaan 2 ja 3 tarkoitetun puun ennaltaehkäisevään käsittelyyn. Valmiste on tarkoitettu käyttöön puulla, joka ei ole kosketuksissa maahan ja altistuu jatkuvasti säälle tai on suojassa säältä, mutta kastuu toistuvasti.</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Manuaalinen kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Biosidivalmiste levitetään ulkona siveltimellä, tyynyllä tai telalla. Käsitelty puu on tarkoitettu käyttöön käyttöluokissa 2 ja 3.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: 90 g/m² puuta tuhoavia sieniä vastaan (havupuu), 100 g/m² puuta tuhoavia sieniä vastaan (lehtipuu), 110 g/m² sinistäjä sienistä vastaan. Laimennus (%): 100 Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>Asianmukainen käsittely saavutetaan 1–2 levityskerralla. Normaaliolosuhteissa TEKNOL AQUA 1411-01 kuivuu kosketuskuivaksi noin 1–2 tunnissa ja on pintakäsiteltävissä noin 3–4 tunnin kuluttua. Puu pintamaalataan ennen käyttöönottoa.</p>
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Purkki: 10, 20 litraa - metallia, metallikansi/-korkki (tinalevy, epoksihartsipinnoite)

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Ks. kohta 5.1.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

TEKNOL AQUA 1411-01 -valmistetta voidaan ladata säiliöihin vain automaattisen/puoliautomaattisen annostelujärjestelmän välityksellä.

Katso myös yleiset riskinhallintatoimet.

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

Ks. kohta 5.3.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Ks. kohta 5.4

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Käsitellylle puulle on levitettävä pintamaali. Pintamaali ei saa sisältää kalvojen säilytysainetta tai puunsuoja-ainetta. Pintamaalia on huollettava.

Luvanhaltijan on varmistettava, että TEKNOL AQUA 1411-01 -valmisteella käsitelty puu saa aina pintamaalin.

Levitettäessä tätä valmistetta tai käsiteltäessä äskettäin käsiteltyä puutavaraa on käytettävä sopivaa suojavaatetusta (haalaria, käsineitä ja jalkineita). Vältä haalarien liiallista likaantumista.

Esikäsittele:

Puun pitää olla puhdasta. Siinä ei saa olla puupölyä tai likaa. Puun kosteuspuutisuuden pitää olla:

Ikkunat ja ovet: noin 13 % ja enintään 15 %.

Verhous: 18 ± 2 %.

Valmiste toimitetaan käyttövalmiina. Sekoita hyvin ennen käyttöä.

Nesteen kiintoainepitoisuutta on säädettävä lisäämällä säännöllisesti vettä haihtumisen vuoksi. Veden lisäämisen tulee perustua kiintoaineen mittaamiseen nesteestä.

Ihanteellinen valmisteiden ja ympäristön lämpötila on 18–22 °C.

Ihanteellinen suhteellinen ilmankosteus: noin 50 %

Kuivumisaika, kun lämpötila on 20 °C ja suhteellinen kosteus 50 %:

Käsittelykuiva: 1–2 tuntia

Uudelleenkäsittele: 3–4 tuntia

Kuivumisaikaa voi lyhentää käyttämällä erityisiä kuivaamisjärjestelmiä. Kuivumisajat ovat viitteellisiä. Ne voivat vaihdella puun laadun, lämpötilan, kosteuden ja ilmanvaihdon mukaan.

Välineet puhdistetaan vedellä.

Käsittele valmistetta ja äskettäin käsiteltyä puuta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Ilmoita luvanhaltijalle, jos käsittely ei tehoa.

5.2. Riskinhallintatoimet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltija määrittää käytettävien suojakäsineiden materiaalin valmistetiedoissa). Suojahaalaria (vähintään tyyppi 6, EN 13034) on käytettävä.

Estä valmisteiden pääsy ympäristöön valmisteen levitysvaiheessa sekä käsitellyn puutavaran säilytyksen ja kuljetuksen aikana.

Vastakäsitelty puu on säilytettävä katettuna ja/tai kovalla läpäisemättömällä alustalla, jotta ainetta ei pääse maaperään, viemäriin tai veteen. Ylijäämä on otettava talteen ja uudelleenkäytettävä tai hävitettävä.

Varmista, että maaperä ei saastu puun käsittelyn ja pintojen kuivumisen aikana. Estä roiskeet peittämällä maaperä ja hävittämällä valmiste turvallisesti.

Saastunut vesi/maa-aines on kerättävä talteen, säilytettävä ja käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

Älä käytä sisätiloissa lukuun ottamatta ulkoisia ikkunankehyskiä ja ulko-ovia.

Biosidivalmistetta ei saa käyttää elintarvikkeiden, rehun tai karjan kanssa kosketuksiin joutuvan puun käsittelyyn.

Valmisteella ei saa käsitellä puuta, joka voi joutua suoraan kosketukseen elintarvikkeiden, rehun ja kotieläinten kanssa.

Vältä päästämistä ympäristöön valmisteen levitysvaiheessa sekä käsitellyn puutavaran säilytyksen ja kuljetuksen aikana.

Saastunut vesi/maa-aines on kerättävä talteen, säilytettävä ja käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

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

ENSIAPU: Yleistä tietoa:

JOS AINETTA ON HENGITETTY: Hakeudu lääkärin hoitoon.

JOS AINETTA ON NIELTY: Hakeudu lääkärin hoitoon.

JOS AINETTA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: hakeudu lääkärin hoitoon.

JOS AINETTA JOUTUU SILMIIN Jos oireita ilmenee, huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Ympäristö

Vältä valmisteen joutumista järviin, puroihin, viemäriin jne. Jos valmistetta pääsee vuotamaan ympäristöön, ota yhteyttä paikallisiin ympäristöviranomaisiin. Käytä tarvittaessa jätteenkeruustioita/-säiliöitä päästöjen estämiseksi.

Vuotojen keräämiseen ja siivoamiseen käytettävät menetelmät ja materiaalit: käytä palamattoman ja imukykyisen materiaalin sitomiseen ja keräämiseen hiekkaa, sahanpurua, multaa, vermikuliittia tai piimaata ja laita se säiliöön hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti. Siivouksessa on käytettävä mahdollisimman paljon tavallisia puhdistusaineita. Liottimien käyttöä on vältettävä.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Vältä valmisteen päästämistä ympäristöön. Älä kaada viemäriin.
Älä saastuta maaperää tai vesistöjä kemikaalilla tai käytetyillä säiliöllä.
Valumat on kerättävä.
Toimita sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Valmiste on säilytettävä hyvin suljetussa astiassa 5–20 °C:n lämpötilassa.

Suojaa suoralta auringonvalolta.

Säilyvyysaika: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

Valmisteen lupanumero Suomessa on FI-2021-0017