

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Boracol 10_3Bd

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2020-0008

R4BP-viitenumero: FI-0021939-0000

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	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	9
5.1. Käyttöohjeet	9
5.2. Riskinhallintatoimet	9
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	10
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	11
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	11
6. Muut tiedot	11

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Boracol 10_3Bd

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	KRS ApS
	Osoite	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Tanska
Lupnumero	FI-2020-0008	
R4BP-viitenumero	FI-0021939-0000	
Luvan myöntämispäivä	17/04/2020	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	20/12/2024	

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	KRS ApS
Valmistajan osoite	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Tanska
Valmistuspaikkojen sijainti	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Tanska

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	68 - Dinatriumtetraboraatti
Valmistajan nimi	Borax Europe Limited
Valmistajan osoite	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Yhdysvallat

Tehoaine	68 - Dinatriumtetraboraatti
Valmistajan nimi	Etimine S.A.
Valmistajan osoite	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxemburg
Valmistuspaikkojen sijainti	Kırka ' Eskişehir Turkki

Tehoaine	9 - Boorihappo
Valmistajan nimi	Borax Europe Limited
Valmistajan osoite	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Yhdysvallat

Tehoaine	9 - Boorihappo
Valmistajan nimi	Etimine S.A.
Valmistajan osoite	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxemburg
Valmistuspaikkojen sijainti	Emet - Kütahya Turkki

Tehoaine	67 - Didekyylidimetyyliammoniumkloridi (DDAC)
Valmistajan nimi	Lonza Cologne GmbH
Valmistajan osoite	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Saksa

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Dinatriumtetraboraatti	disodium tetraborate	Tehoaine	1330-43-4	215-540-4	2,38
Boorihappo	boric acid	Tehoaine	10043-35-3	233-139-2	2,5
Didekyylidimetyyliammoni umkloridi (DDAC)		Tehoaine	7173-51-5	230-525-2	2,45
2-Propanoli	Propan-2-ol		67-63-0	200-661-7	0,98

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Säilytä lasten ulottumattomissa.
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
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.
Jos ilmenee ihoärsytystä:Hakeudu lääkäriin.
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.
Riisu saastunut vaatetus.Ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Ammattikäyttö

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	<p>Puun ennaltaehkäisevä käsittely ruskolahoa vastaan.</p> <p>Muurauksen käsittely lattiasientä (<i>Serpula lacrymans</i>) vastaan viereisen puun altistumisen estämiseksi.</p> <p>Puun ennaltaehkäisevä käsittely homesieniä vastaan.</p> <p>Muurauksen käsittely homesieniä vastaan viereisen puun altistumisen estämiseksi.</p> <p>Puun korjaava käsittely homesieniä vastaan.</p> <p>Muurauksen korjaava käsittely lattiasientä (<i>Serpula lacrymans</i>) vastaan. Puulle, käyttöluokka 2.</p>
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: Coniophora puteana Yleisnimi: Ruskolaho Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Poria placenta Yleisnimi: Ruskolaho Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Gloeophyllum trabeum Yleisnimi: Ruskolaho Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Serpula lacrymans Yleisnimi: Lattiasieni Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Aspergillus versicolor Yleisnimi: Sieni/hiiva Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Cladosporium caldosporioides Yleisnimi: Sieni/hiiva Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Penicillium purpurogenum Yleisnimi: Sieni/hiiva Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Phoma violacea Yleisnimi: Sieni/hiiva Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Rhodotorula rubra Yleisnimi: Sieni/hiiva Kehitysvaihe: Ei tietoja</p>

Tieteellinen nimi: Sporobolomyces roseus
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Stachybotrys chartarum
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Ulocladium atrum
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Havupuu
Käsittelyssä puussa kiinni oleva muuraus
Ennaltaehkäisevä käsittely
Korjaava käsittely
Käyttöluokka 2 (puu)
Sisätiloissa.

Annostelutapa/-tavat

Avoin systeemi: harjakäsittely/sively -
Harja

Käyttömäärä ja -taajuus

200 mL/m² - - -
Kertakäsittely.

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Pullo - muovi: HDPE- 1 litra
Suljin - muovi : PP

Kanisteri - Muovi: HDPE - 2½ - 5 - 10 - 20 litraa
Suljin - Muovi: PP

Tynnyri - Muovi: HDPE - 200 litraa
Suljin - Muovi: PP

IBC-kontti - Muovi: HDPE - 1000 litraa
Suljin - Muovi: PP

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Kuluttajakäyttö

Valmisteryhmä(t)

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Puun ennaltaehkäisevä käsittely ruskolahoa vastaan.
Puun ennaltaehkäisevä käsittely homesieniä vastaan.
Muurauksen käsittely homesieniä vastaan viereisen puun altistumisen estämiseksi.
Puun korjaava käsittely homesieniä vastaan.

Puulle: käyttöluokka 2.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Coniophora puteana
Yleisnimi: Ruskolaho
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Poria placenta
Yleisnimi: Ruskolaho
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Gloeophyllum trabeum
Yleisnimi: Ruskolaho
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Aspergillus versicolor
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Cladosporium caldosporioides
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Penicillium purpurogenum
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Phoma violacea
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Rhodotorula rubra
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Sporobolomyces roseus
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Stachybotrys chartarum
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Ulocladium atrum
Yleisnimi: Sieni/hiiva
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Havupuu
Käsitellyssä puussa kiinni oleva muuraus
Ennaltaehkäisevä käsittely
Korjaava käsittely
Käyttöluokka 2 (puu)
Sisätiloissa.

Annostelutapa/-tavat

Avoin systeemi: harjakäsittely/sively -
Harja

Käyttömäärä ja -taajuus

200 mL/m² - - -
Kertakäsittely.

Käyttäjärhmä(t)

kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Pullo - Muovi: HDPE - 1 litra
Suljin - Muovi (lapsiturvallinen)

Kanisteri - Muovi: HDPE - 2½ - 5 litraa

Suljin - Muovi: PP (lapsiturvallinen)

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Katettujen puurakenteiden, kuten kattoristikoiden ja tukirakenteiden paikan päällä tapahtuvaan käsittelyyn. Voidaan levittää muuripinnalle estämään lattiasienen leviäminen viereiseen puumateriaaliin.
Jos epäillään lattiasienen tartuntaa, on otettava yhteyttä ammattihenkilöön, koska on tarpeen suorittaa perusteelliset toimenpiteet sienilajin tunnistamiseksi, identifioida sieni-tartunnan laajuus sekä puumateriaalissa että muurauksessa, samoin kuin mahdolliset poisto- ja käsittelytoimenpiteet.

Sekoita hyvin ennen käyttöä.

Älä laimenna (käyttövalmis).

Varmista hyvä ilmanvaihto käsitellessäsi ja levitettäessä.

Ei saa käyttää puuhun, joka voi olla suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden, eläinten rehun tai juomaveden kanssa.

Älä käsittele puuta, joka on suorassa kosketuksessa maaperän tai veden kanssa.

Käsittelyolosuhteet: Lämpötila 5 - 40 ° C, suhteellinen kosteus alle 90%.

Levitys siveltimellä: Levitysmäärä 200 ml / m² yhtenä levityksenä.

Ylimääräinen valmiste on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä vaarallisena jätteenä.

Valmistetta ei saa päästä maaperään, pohjaveteen, pintaveteen eikä viemäri- tai sadevesikanavaan.

5.2. Riskinhallintatoimet

Lue etiketti ennen käyttöä.

Pidä valmiste poissa lasten ulottuvilta

Pidä lapset ja lemmikkieläimet erillään käsittelystä puusta levityksen ja kuivauksen aikana.

Pidä valmiste erillään elintarvikkeista, juomista, juomavedestä ja eläinten rehuista.

Älä levitä valmistetta puuhun tai aseta käsiteltyä puuta alueille, jossa elintarvikkeet, eläinrehu tai ruokailuvälineet voivat joutua kosketuksiin valmisteiden kanssa, tai voivat saastua valmisteesta tai käsittelystä puusta.

Älä käytä pinnoilla, joiden kanssa karja voi olla kosketuksissa, tai niiden lähellä.

Vältä höyryn tai sumun hengittämistä.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Pese kädet valmisteiden levittämisen ja käytön jälkeen sekä ennen syömistä, juomista tai tupakointia.

Levityksen ja kuivauksen aikana maanpinta on suojattava ja kaikki vuodot kerättävä.

Ylimääräinen valmiste on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä vaarallisena jätteenä.

Valmistetta ei saa päästä maaperään, pohjaveteen tai pintaveteen.

Sitä ei tule kaataa viemäriin eikä sadevesikanaviin.

Valmiste voi olla haitallista suojelluille lajeille, kuten lepakoille, hyönteisille tai linnuille. Suojeltujen lajien esiintyminen kyseisellä alueella on arvioitava ennen valmisteiden käyttöä. Tarvittavat suojatoimenpiteet on toteutettava.

Ammattimaiselle käyttäjälle:

Käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä valmisteiden käsittelyn ja käytön aikana sekä käsitellyn puun käsittelyn aikana (käsine materiaalin, jonka luvanhaltija määrittelee tuotetiedoissa).

Pukeudu suojahaalariin. Käytä kasvonsuojainta.

Valmiste voidaan annostella vain automaattisella tai puoliautomaattisella annostelujärjestelmällä, kun kyseessä yli 20 litran pakkauskoko.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä valmisteiden pakkaus tai etiketti saatavilla.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee heti juoksevalla vedellä.

Ihokosketus: Poista saastuneet vaatteet heti ja pese saippualla ja vedellä.

Nieleminen: Jos ainetta on nieltävä, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Älä yritä oksennuttaa.

Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Pakkaukset, käyttämätön tuote ja levityksen aikana kerätyt tuotteet, joita ei käytetä uudelleen, on hävitettävä turvallisesti vaarallisina jätteinä paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Valmistetta ei tule hävittää viemäriin tai sadevesikanaviin.

Tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, käsiteltäessä on noudatettava varovaisuutta. Tyhjät astiat voivat sisältää joitain valmistejäämiä.

Älä puhdista käytettyjä välineitä (kuten harjoja tai likaantuneita suoja- tai suojaalareita) vedellä, voit käyttää niitä uudelleen tai hävittää ne turvallisesti kuivajätteenä.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Varastoi kuivassa, viileässä hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojaa pakkaselta.

Varastoi vain läpinäkymättömässä astiassa.

Säilytä alle 40 ° C.

Valmiste on stabiili kahden vuoden ajan huoneenlämpötilassa.

Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja pidettävä pystyssä vuotojen estämiseksi.

Pitä poissa lasten ulottuvilta.

Varastoi paikallisten määräysten mukaisesti.

Älä säilytä paikoissa, joissa voi tapahtua vuotamista maaperään tai pintaveteen.

Pitä poissa hapettimien, vahvojen emästen ja vahvojen happojen lähetyiltä.

Älä säilytä elintarvikkeiden, juoman, eläinrehujen tai juomaveden lähellä.

6. Muut tiedot

Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja valmistetiedot ennen käyttöä.

Resistenssiä tulisi seurata jatkuvasti. Jos luvanhaltija saa tiedon resistenssistä, siitä tulee ilmoittaa toimivaltaiselle viranomaiselle.

Valmisteen lupanumero Suomessa on FI-2020-0008.