

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Celcure MC-T4

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2023-0105

R4BP-viitenumero: FI-0031303-0000

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	4
3. Vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	7
5.1. Käyttöohjeet	7
5.2. Riskinhallintatoimet	7
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	8
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	8
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	8
6. Muut tiedot	8

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Celcure MC-T4

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Osoite	Avernakke 1 5800 Nyborg Tanska
Lupanumero		FI-2023-0105
R4BP-viitenumero		FI-0031303-0000
Luvan myöntämispäivä		09/11/2023
Luvan voimassaolon päättymispäivä		31/03/2033

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Protim Solignum Ltd
Valmistajan osoite	Lingfield Way DL1 4QA Darlington Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Lingfield Way DL1 4QA Darlington Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistajan nimi	LMI AB
Valmistajan osoite	Långebergavägen 40 256 69 Helsingborg Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Långebergavägen 40 256 69 Helsingborg Ruotsi

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	6 - Emäksinen kuparikarbonaatti
Valmistajan nimi	CP Chem. Co. Ltd
Valmistajan osoite	#129, Poseunggongdan-ro 117 beon-gil 17956 Poseung-eup, Pyongtaek-si, Kyeonggi-do Etelä-Korea
Valmistuspaikkojen sijainti	#129, Poseunggongdan-ro 117 beon-gil 17956 Poseung-eup, Pyongtaek-si, Kyeonggi-do Etelä-Korea
Tehoaine	6 - Emäksinen kuparikarbonaatti
Valmistajan nimi	Ruanshi Chemicals Company Ltd
Valmistajan osoite	No. 28 Dongzhou Road, Economic & Technological Development Zone 21550 Changshu, Jiangsu Province Kiina
Valmistuspaikkojen sijainti	No. 28 Dongzhou Road, Economic & Technological Development Zone, 21550 Changshu, Jiangsu Province, China 21550 Kiina
Tehoaine	6 - Emäksinen kuparikarbonaatti
Valmistajan nimi	Cosaco (formerly Spiess Urania)
Valmistajan osoite	Frankenstrasse 18b 20097 Hamburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Frankenstrasse 18b 20097 Hamburg Saksa

Tehoaine	6 - Emäksinen kuparikarbonaatti
Valmistajan nimi	Adchem (Australia) PTY Limited
Valmistajan osoite	Linkson Street 5417 Burra Australia
Valmistuspaikkojen sijainti	Linkson Street 5417 Burra Australia
Tehoaine	1346 - Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli)- α -[2-(didekyyylimetyyliammonio)etyyli]- ω -hydroksiopropanoaatti (suola) (Bardap 26)
Valmistajan nimi	Arxada (formerly Lonza Ltd)
Valmistajan osoite	Nattermannallee 1 DE-50829 Köln Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	3500 Trenton Avenue PA-17701 Williamsport Yhdysvallat
Tehoaine	51 - Tebukonatsoli
Valmistajan nimi	Lanxess AG
Valmistajan osoite	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Bayer Corp Agricultural Division, PO Box 4913, Hawthorn Road, MO 64120-0013 Kansas City Yhdysvallat

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	0,8
Emäksinen kuparikarbonaatti	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Tehoaine	12069-69-1	235-113-6	36,37
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli)- α -[2-(didekyyylimetyyliammonio)etyyli]- ω -hydroksiopropanoaatti (suola) (Bardap 26)		Tehoaine	94667-33-1		0,81
natriumnitriitti	sodium nitrite	Muu aine kuin tehoaine	7632-00-0	231-555-9	3,06

2.2. Valmistetyyppi

SC - Suspensiokonsentraatti (lieteväkeväite)

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista nieltynä.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Haitallista hengitettynä.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Vältä höyryn hengittämistä.
Vältä sumun hengittämistä.
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Käytä suojakäsineitä.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
Huuhto suu.
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.
Valumat on kerättävä.
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä säiliö sekajätteenä..

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö # 1 – havupuun teollinen ennaltaehkäisevä käsittely painemenetelmällä suojaamaan puuta sieniltä, tupajäärältä ja termiiteiltä käyttöluokissa 1-4

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Fungisidi, hyönteismyrkky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: ruskolahoa Kehitysvaihe: Sienirihmat</p> <p>Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: valkolahoa Kehitysvaihe: Sienirihmat</p> <p>Tieteellinen nimi: Fungi: Yleisnimi: katkolahoa Kehitysvaihe: Sienirihmat</p> <p>Tieteellinen nimi: Reticulitermes sp. Yleisnimi: termiitti Kehitysvaihe: -</p> <p>Tieteellinen nimi: Hylotrupes bajulus L. Yleisnimi: tupajäärä Kehitysvaihe: Toukat</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Havupuun teollinen ennaltaehkäisevä käsittely painemenetelmällä suojaamaan puuta ruskolahoa, valkolahoa, katkolahoa, tupajäärää ja termiittejä vastaan:</p> <ul style="list-style-type: none">• rakennuksen sisällä, ei alttiina säälle ja kastumiselle (käyttöluokka 1);• peitettynä ja säältä suojattuna (erityisesti sateelta ja tuulen mukana kulkeutuvalta sateelta), mutta jossa voi tapahtua satunnaista, mutta ei jatkuvaa kastumista (käyttöluokka 2).• maan yläpuolella ja alttiina säälle (erityisesti sateelle) (käyttöluokka 3);• tilanne, jossa puu tai puupohjainen tuote on suorassa kosketuksessa maan kanssa (käyttöluokka 4).
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Suljettu systeemi: Paine käsittely Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Laimenna valmistetta vedellä niin, että saadaan käyttöliuos, jossa on 0,5-3 % (w/w) valmistetta (eli 0,5-3 osaa valmistetta 99,5-97 osaan vettä). Käyttöliuosta käytetään tyhjiö-/paineekyllästämällä tarpeen mukaan.</p> <p>Vain havupuulle.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Retentiöt (tupajäärää, termiittejä, ruskolahoa, valkolahoa ja katkolahoa vastaan) kg laimentamatonta valmistetta per m³ puuta: Käyttöluokka 1: 6 - 8,53 kg/m³; Käyttöluokka 2: 8,53 kg/m³; Käyttöluokka 3: 8,53 kg/m³; Käyttöluokka 4: 8,53 - 13 kg/m³</p> <p>Laimennus (%): 0.5-3%</p> <p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta: ennaltaehkäisevä (ennen puun käyttöönnottoa)</p>

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

**Pakkauskoot ja
pakkausmateriaali**

25-1250L HDPE-säiliö tai IBC-säiliö
(30 000 litran irtotavaräsäiliöalukset kuljetukseen)

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

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Laimenna valmiste vedellä niin, että saadaan 0,5-3 % valmistetta käyttöliuokseksi (eli 0,5-3 osaa valmistetta 99,5-97 osaan vettä). Käyttöliuosta käytetään tyhjiö-/paineekyllästämällä tarpeen mukaan.

Sekoittaminen ja lataaminen tulisi tehdä säilytystankeista tai IBC-säiliöistä vain automaattisella annostelujärjestelmällä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Kun käsittelet laimentamatonta valmistetta pese kädet käytön jälkeen.

Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä ja suojaopukua.

Hävitä suojakäsineet käytön jälkeen.

Älä käytä valmistetta puuhun, joka voi joutua suoraan kosketukseen elintarvikkeiden, rehun tai karjan/lemmikkieläinten kanssa.

Käsittelyn puun markkinoille saattamisesta vastaavan henkilön on varmistettava, että käsiteltyä puuta ei ole tarkoitettu kosketukseen elintarvikkeiden, rehujen tai kotieläinten kanssa.

Käyttöliuokset on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä vaarallisena jätteenä. Niitä ei saa päästää maaperään, pohja- ja pintavesiin tai minkäänlaiseen viemäriin.

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.

Biosidivalmistetta saa levittää vain sellaiseen puuhun, jota ei käytetä suoraan kosketukseen pintavesien kanssa.

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

ENSIAPUTOIMET

Yleistä: Onnettomuuden sattuessa, epäilyllä altistumisen sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Jos kemikaalia on nielty: hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon ja näytä tämä pakkaus tai etiketti.

Jos kemikaalia joutuu silmiin; huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksen jälkeen: Pese välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Jos kemikaalia on hengitetty: siirrä raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti vaarallisena jätteenä.

Kaikki käytön aikana kerätty valmiste, jota ei käytetä uudelleen, on hävitettävä turvallisesti vaarallisena jätteenä.

Älä hävitä ylijäänyttä valmistetta viemäriin.

Älä saastuta maaperää, vesistöjä tai vesistöjä kemikaaleilla tai käytetyillä säiliöillä.

Hävitä pakkaus ja käyttämätön valmiste paikallisten määräysten mukaisesti. Ota tarvittaessa yhteyttä ammattimaiseen jätehuoltoon tai paikalliseen viranomaiseen.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Varastoi viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Suojaa pakkaselta.

Säilyvyys 2 vuotta.

6. Muut tiedot

Valmisteen lupanumero Suomessa on FI-2023-0105.