

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Liq-io concentrate

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0018397-0000

R4BP-viitenumero: EU-0018397-0005

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	2
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	3
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	4
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	4
2.2. Valmistetyyppi	4
3. Vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	5
5. Yleiset käyttöohjeet	9
5.1. Käyttöohjeet	9
5.2. Riskinhallintatoimet	10
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	10
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	10
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	10
6. Muut tiedot	10

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Liq-io concentrate
INO Jod Konzentrat
Usual Iod Concent
Iodoconcentrat
D 10 IODINE
D 5 IODINE
Liq-io C
INO IODE C
D 4 IODINE
ADF iDip+ concentrate
Mammizan Concentré
WYNNSAN IODINE CONCENTRATE
EMPRASAN OPTIMA
ANGLIA FARMERS CONC
PROLAC SENTINEL CONC
PREMIER GOLD CONCENTRATE
FULLWOOD IODINE CONC
H&M OPTIMA
SENTINAL CONC
HARRY TRAVIS SUPER CONC TEAT DIP
LANODIP CONC
E/SAN SOVEREIGN
PROLAC SENTINEL CONC

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	HYPRED SAS
Osoite	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Ranska

Lupanumero

EU-0018397-0000 1-3

R4BP-viitenumero

EU-0018397-0005

Luvan myöntämispäivä

11/10/2018

**Luvan voimassaolon
päättymispäivä**

30/09/2028

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

HYPRED SAS - KERSIA Group

Valmistajan osoite

55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

HYPRED SAS - - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803
DINARD Ranska

KERSIA POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64320 Buk Puola

KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA – NAVARRA
Espanja

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem
Saksa

HYPRED Italia s.r.l. - KERSIA Group - Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010
Ripalta Arpina CR Italia

AG France S.A.S – KERSIA Group - Zone Industrielle Le Roineau 72500 VAAS Ranska

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN
Saksa

KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM
WALLERSEE Itävalta

Kilco Holdings Ltd – KERSIA Group - Broomhouses 2 Industrial Estate, Old Glasgow
Road DG11 2SD LOCKERBIE Yhdistynyt kuningaskunta

Kilco (International) Ltd – KERSIA Group - 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36
4TY CO ANTRIM Irlanti

Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irlanti

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
Valmistajan osoite	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ACF MINERA SA
Valmistajan osoite	San Martín 499 Iquique Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
Valmistajan osoite	Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ISE Chemicals Corporation
Valmistajan osoite	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japani
Valmistuspaikkojen sijainti	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japani

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
Valmistajan osoite	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japani
Valmistuspaikkojen sijainti	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japani

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (keskimääräinen moolisuhde 11 mol EO)	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), -C12-14- (parillinen numero)-alkyylihydroksi	Muu aine kuin tehoaine	68439-50-9		24,199

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet	<p>Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa suun kautta..</p> <p>Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>Voi syövyttää metalleja.</p>
Turvalausekkeet	<p>Säilytä lasten ulottumattomissa.</p> <p>Älä hengitä sumua.</p> <p>Älä hengitä höyryä.</p> <p>Älä hengitä suihketta.</p>

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä silmiensuojainta.

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

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin..

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö # 3.1 – Manuaalinen tai automaattinen kastaminen, vaahdotus tai suihkutus ennen lypsämistä

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Vedinten desinfiointi
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsykarjan vedinten desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla ennen lypsämistä
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kastaminen, vaahdotus, suihkutus Yksityiskohtainen kuvaus: Vedinten manuaalinen tai automaattinen desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla ennen lypsämistä Kastokuppi, vaahdokuppi, vedinten suihkepullo, automaattinen kastolaite, automaattinen

	vaahdotuslaite tai automaattinen suihkutuslaite
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5–8 ml) – lampaat: 1,5–5 ml (suositus 1,5–3 ml) – vuohet: 2,5–6 ml (suositus 2,5–4 ml) Laimennus (%): 10% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: 2–3 kertaa päivässä
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-KANISTERI 5, 10, 22 l HDPE-TYNNYRI 60, 120, 220 l HDPE-SÄILIÖ 1 000 l

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p>Valmista 10 %:n laimennos (v/v: 10 ml valmistetta, lisää 90 ml vettä), jos tarvitaan bakteereita ja hiivoja tappava vaikutus.</p> <p>Täytä kasto-/vaahdokuppi tai suihkepullo valmistelulla laimennoksella käsin tai automaattisesti.</p> <p>Poista kaikki näkyvä lika ennen valmisteen käyttöä.</p> <p>Eläimen vedinten manuaalinen tai automaattinen kastaminen/vaahdottaminen/suihkutus koko vetimen pituudelta ennen lypsämistä.</p> <p>Anna valmisteen vaikuttaa vähintään yhden minuutin ajan.</p> <p>Puhdista vetimet systemaattisesti pyyhkien ennen lypsimen kiinnitystä.</p> <p>Tutustu myös meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.</p>

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

<p>Manuaalisessa suihkutuksessa on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltijan määräitys käsinemateriaalista on tuotetiedoissa) / suojavaatetusta / silmiensuojainta.</p> <p>Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, lypsimisen jälkeen tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava</p>
--

sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Use # 3.2 – Manuaalinen tai automaattinen kastaminen, vaahdotus tai suihkutus lypsämisen jälkeen

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Vedinten desinfiointi

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat
Yleisnimi: Hiivat
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Levät
Yleisnimi: Levät
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Virukset
Yleisnimi: Virukset
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

Annostelutapa/-tavat	<p>sisäkäyttö</p> <p>Lypsykarjan vedinten desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen</p>
	<p>Menetelmä: Kastaminen, vaahdotus, suihkutus Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Vedinten manuaalinen tai automaattinen desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen. Kastokuppi, vaahtokuppi, vedinten suihkepullo, automaattinen kastolaite, automaattinen vaahdotuslaite tai automaattinen suihkutuslaite.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5–8 ml) – lampaat: 1,5–5 ml (suositus 1,5–3 ml) – vuohet: 2,5–6 ml (suositus 2,5–4 ml) Laimennus (%): Bakteerien, hiivojen ja levien desinfiointia varten valmista 10 %:n laimennos (v/v: 10 ml valmistetta, lisää 90ml vettä). Virusten desinfiointia varten valmista 20 %:n laimennos (v/v: 20 ml valmistetta, lisää 80ml vettä). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: 2–3 kertaa päivässä</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>HDPE-KANISTERI 5, 10, 22 l</p> <p>HDPE-TYNNYRI 60, 120, 220 l</p> <p>HDPE-SÄILIÖ 1 000 l</p>

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Valmista 10 %:n laimennos (v/v: 10 ml valmistetta, lisää 90ml vettä), jos tarvitaan bakteereja, hiivoja ja leviä tappava vaikutus, tai 20 %:n laimennos (v/v: 20 ml valmistetta, lisää 80ml vettä), jos tarvitaan myös viruksia tappava vaikutus.
Täytä kasto-/vaahtokuppi tai suihkepullo valmistelulla laimennoksella käsin tai automaattisesti.

Eläimen vedinten manuaalinen tai automaattinen kastaminen/vaahdotus/suihkutus koko vetimen pituudelta lypsämisen jälkeen.

Jätä valmiste vaikuttamaan seuraavaan lypsyyn asti. Seisota lehmiä, kunnes valmiste on kuivunut (vähintään viisi minuuttia).

Seuraavalla lypsykerralla puhdistat vetimet systemaattisesti pyyhkien ennen lypsimen kiinnitystä.

Tutustu myös meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Manuaalisessa suihkutuksessa on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltijan määräitys käsinemateriaalista on tuotetiedoissa) / suojavaatetusta / silmiensuojainta.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset ohjeet.

Lue etiketti tai esite aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Valmisteen on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

Täytä kasto-/vaahtokuppi tai suihkepullo valmistelulla laimennoksella käsin tai automaattisesti.

Käytä valmistetta tarvittaessa joka lypsykerralla.

Puhdista levitysvälineet säännöllisesti lämpimällä vedellä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet.

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

Jos valmistetta roiskuu vaatteisiin tai kenkiin, riisu ne välittömästi. Pese ne ennen niiden käyttöä uudelleen.

Jos ilmenee huimausta, hakeudu lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.

ENSIAPUOHJEET

- Jos kemikaalia on hengitetty: Henkilö on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- Jos kemikaalia joutuu iholle: Pestävä vedellä.

Jos kemikaalia joutuu silmiin:

Huuhtelee välittömästi kevyesti juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmiä auki.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

- Jos kemikaalia on nieltä: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

Lue ammattikäyttäjille saatavilla oleva käyttöturvallisuustiedote: se sisältää hätänumeron.

Suuri vuoto: Rajaa vuoto, estä sen leviäminen reagoimattomalla imeytysaineella ja pumpppaa vuoto varasäiliöön. Pidä varastossa sopivia, asianmukaisesti merkittyjä, suljettuja säiliöitä hävittämistä varten. Vuotanutta ainetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäissäiliöihin uudelleenkäyttöä varten.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisenä jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Valmisteen poistamiseen ja vedinten kuivaamiseen käytettävät paperipyyhkeet hävitetään kotitalousjätteen mukana.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 2 vuotta HDPE-astiassa
Ei saa säilyttää yli 30 °C:n lämpötilassa.

6. Muut tiedot

