

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Liq-io 5500

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0018397-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande  
viitenumber:** EU-0018397-0007

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	2
1.3. Biotsiidide tootja(d)	2
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	3
2. Toote koostis ja olek	4
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	4
2.2. Oleku kirjeldus	5
3. Ohu- ja hoiatuslaused	5
4. Lubatud kasutusala(d)	5
5. Üldised kasutamisingihised	9
5.1. Kasutusjuhendid	10
5.2. Riskivähendamismeetmed	10
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	10
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	10
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	11
6. Muu teave	11

# Haldusteave

## 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Liq-io 5500  
IODYPRO  
INO JOD 50 Liquid  
Usual Iod Liquid +  
IODIUM PRO SPRAY  
IODEX  
Iodoliquid +  
Iodospray Plus  
DESINTEAT PLUS  
ROBOSPRAY IODE  
INOTRAYON  
IODYPRO 5500  
Robot Liq-io 55  
IODYPRO BL5500  
ADF iDip+ 5500  
HOEVE-JODIUM SPRAY  
GRUPAIODE  
IODOCAN  
JOFO  
JODI PLUS  
K-AGRO PRODIP ID  
IODIP  
HELIO IODE SPRAY  
MAMMO-JOD  
KRONI Jod Spray 5500  
MUNGI-IOD  
LELY QUARESS-Iodine  
GOLD GLYCODIP  
EMPRASAN EXTRA CARE  
H&M RTU IODINE  
ANGLIA FARMERS SUPPLEDIP-IO

PROLAC RTU IODINE TEAT DIP  
PREMIER GOLD POST DIP  
FULLWOOD IODINE EXTRA  
H&M EXTRACARE  
M WILLIAMS TEAT DIP  
PLATINUM  
WDH GOLD DIP RTU  
WYNNAN IODINE HE RTU

## 1.2. Loaomanik

**Loaomaniku nimi ja aadress**

Nimi	HYPRED SAS
Aadress	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Prantsusmaa
<b>Loa number</b>	EU-0018397-0000 1-5

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber**

EU-0018397-0007
11/10/2018
30/09/2028

**Loa andmise kuupäev**

**Loa kehtivusaja lõppkuupäev**

## 1.3. Biotsiidide tootja(d)

<b>Tootja nimi</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group
<b>Tootja aadress</b>	55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Prantsusmaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Prantsusmaa
	KERSIA POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64320 Buk Poola
	KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA – NAVARRA Hispaania
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Saksamaa
	HYPRED Italia s.r.l. - KERSIA Group - Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Itaalia
	AG France S.A.S – KERSIA Group - Zone Industrielle Le Roineau 72500 VAAS Prantsusmaa
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Saksamaa
	KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Austria
	Kilco Holdings Ltd – KERSIA Group - Broomhouses 2 Industrial Estate, Old Glasgow Road DG11 2SD LOCKERBIE Ühendkuningriik
	Kilco (International) Ltd – KERSIA Group - 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Iirimaa
	Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Iirimaa

#### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Tootja aadress</b>	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Tšiili

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	ACF MINERA SA
<b>Tootja aadress</b>	San Martín 499 Iquique Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Tšiili

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Tootja aadress</b>	Los Militaers 4290 SANTIAGO DE CHILE Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Tšiili
	Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Tšiili

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Tootja aadress</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Jaapan
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Jaapan

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
<b>Tootja aadress</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Jaapan
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Jaapan

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,55
Alkoholid, C12-14, etoksüleeritud (11 mol EO keskmine molaarsuhe)	Polü(oksü-1,2-etaandiüül), -C12-14- (paarisnumbritega)-alküül--hüdrosü	Mittetoimeaine	68439-50-9		4,69

## 2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

### Ohulaused

Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Hoiatuslaused

Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
Pärast käitlemist pesta hoolega käed.  
Kanda kaitsekindaid.  
Kanda kaitserõivastust.  
Kanda kaitseprille.  
SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutusala # 5.1 – Käsitsi või automatiseeritud lüpsielne sissekastmine, vahuga katmine või pihustamine**

#### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

#### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bacteria  
Tavanimetus: Bacteria  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Yeasts  
Tavanimetus: Yeasts  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Lüpstavate loomade nisade lüpsieelne desinfitseerimine sissekastmise, vahuga katmise või pihustamise teel

**Kasutusmeetod(id)**

Meetod: Sissekastmine, vahuga katmine, pihustamine  
Üksikasjalik kirjeldus:

Nisade lüpsieelne käsitsi või automatiseeritud desinfitseerimine sissekastmise, vahuga katmise või pihustamise teel.

Sissekastmistops, vahuga katmise tops, nisa pihusti, automatiseeritud sissekastmise seade, automatiseeritud vahuga katmise seade või automatiseeritud pihustusseade.

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: - lehmad ja pühvlid: 3 kuni 10 ml (soovitav kogus 5 kuni 8 ml) - lambad: 1,5 kuni 5 ml (soovitav kogus 1,5 kuni 3 ml) - kitsed: 2,5 kuni 6 ml (soovitav kogus 2,5 kuni 4 ml)  
Lahjendus (%):  
Kasutamise arv ja ajastus:  
Sagedus: 2 kuni 3 korda päevas

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

HDPE KANISTER 5, 10, 22 l

HDPE VAAT 60, 120, 220 l

HDPE MAHUTI 1000 l

**4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Täita sissekastmis-/vahuga katmise tops/pihusti käsitsi või automatiseeritult kasutusvalmis tootega.  
Enne toote pealekandmist eemaldada mistahes nähtav mustus.  
Lüpsieelne looma nisade kogu ulatuses käsitsi või automatiseeritud sissekastmine/vahuga katmine/pihustamine.

Lasta tootel toimida vähemalt ühe minuti jooksul.



Puhastada ja pühkida nisa alati enne lüpsiaparaadi allapanekut.

Vaadata ka meta SPC 5 kasutuse üldjuhiseid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Käsitsi sissekastmise/vahuga katmise korral: Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes)/kaitseprille.

Käsitsi pihustamise korral kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes)/kaitserõivastust/kaitseprille.

Lüpsieelse ja -järgse desinfitseerimise kombinatsiooni vajadusel kaaluda lüpsijärgseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava biotsiidi kasutamist.

#### 4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata meta SPC 5 kasutuse üldjuhiseid.

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata meta SPC 5 kasutuse üldjuhiseid.

#### 4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata meta SPC 5 kasutuse üldjuhiseid.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 2 - Kasutusala # 5.2 – Käsitsi või automatiseeritud lüpsijärgne sissekastmine, vahuga katmine või pihustamine**

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bacteria  
Tavanimetus: Bacteria  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Yeasts  
Tavanimetus: Yeasts  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Algae  
Tavanimetus: Algae  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Viruses  
Tavanimetus: Viruses  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Lüpstavate loomade nisade lüpsijärgne sissekastmine, vahuga katmine või pihustamine

**Kasutusmeetod(id)**

Meetod: Sissekastmine, vahuga katmine, pihustamine  
Üksikasjalik kirjeldus:

Nisade lüpsijärgne käsitsi või automatiseeritud desinfitseerimine sissekastmise, vahuga katmise või pihustamise teel

Sissekastmistops, vahuga katmise tops, nisa pihusti, automatiseeritud sissekastmiseade, automatiseeritud vahuga katmise seade või automatiseeritud pihustusseade.

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: - lehmad ja pühvlid: 3 kuni 10 ml (soovitav kogus 5 kuni 8 ml) - lambad: 1,5 kuni 5 ml (soovitav kogus 1,5 kuni 3 ml) - kitsed: 2,5 kuni 6 ml (soovitav kogus 2,5 kuni 4 ml)  
Lahjendus (%):  
Kasutamise arv ja ajastus:  
Sagedus: 2 kuni 3 korda päevas

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

HDPE KANISTER 5, 10, 22 l

HDPE VAAT 60, 120, 220 l

HDPE MAHUTI 1000 l

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Täita sissekastmis-/vahuga katmise tops/pihusti käsitsi või automatiseeritult kasutusvalmis tootega.  
Lüpsijärgne looma nisade kogu ulatuses käsitsi või automatiseeritud sissekastmine/vahuga katmine/pihustamine.  
Jätta toode nisade peale kuni järgmise lüpsimiseni. Lasta loomadel seista kuni toote kuivamiseni (vähemalt 5 minutit).

Puhastada ja pühkida nisa alati enne järgmist lüpsikorda enne lüpsiaparaadi allapanekut.

Vaadata ka meta SPC 5 kasutuse üldjuhiseid.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Käsitsi pihustamise korral kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes)/kaitseerõivastust/kaitseprille.

Lüpsieelse ja -järgse desinfitseerimise kombinatsiooni vajadusel kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava biotsiidi kasutamist.

#### 4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata meta SPC 5 kasutuse üldjuhiseid.

#### 4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata meta SPC 5 kasutuse üldjuhiseid.

#### 4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata meta SPC 5 kasutuse üldjuhiseid.

### 5. Üldised kasutamishüüdnäidised

## 5.1. Kasutusjuhendid

Vaadata kasutusala spetsiifilisi kasutusjuhendeid iga kasutusala kohta.

Enne kasutamist lugeda alati etiketti või pakendi infolehte ja järgida kõiki antud juhiseid.  
Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile üle 20°C.  
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.  
Vajadusel korrata pealekandmist igal lüpsikorral.  
Puhastada pealekandmisvahendit regulaarselt sooja veega.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vaadata kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid iga kasutusala kohta.

## 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Võtta saastunud riided ja jalatsid koheselt ära. Pesta need enne uuesti kasutamist puhtaks.

### ESMAABIJUHISED

- Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte.
- Nahaga kokkupuute korral: Pesta toode veega maha.
- Kokkupuutel silmadega:

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Silmade ärrituse püsimisel: Pöörduda arsti poole.

- Allaneelamisel: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda arsti poole.

Vaadata kutselisele kasutajale kättesaadavat ohutuskaarti: sellel on näidatud hädaabitelefoni number.

Suure koguse toote maha voolamisel: Tähistada, ümbritseda ala inertse absorbendiga ja pumbata mahavoolanud aine avariimahutisse. Kõrvaldamiseks hoida sobivas, nõuetekohaselt tähistatud ja suletud mahutites. Mitte kunagi kallata mahavoolanud ainet tagasi originaalmahutisse korduskasutamiseks.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Töötlemise lõpus visata kasutamata toode ja pakend minema vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või visata sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida sattumist individuaalsesse reoveepuhastisse.

Toote eemaldamiseks ja nisade kuivatamiseks kasutatavad paberrätikud kõrvaldada olmeprügina.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 2 aastat HDPE mahutis  
Mitte hoida temperatuuril üle 30°C.

## 6. Muu teave

Määratlemata