

# Sammendrag av produktegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Liq-io concentrate

**Produkttype(r):** PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

**Godkjenningsnummer:** EU-0018397-0000

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0019641-0005

## Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	2
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	3
2. Produktets sammensetning og formulering	4
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	4
2.2. Formuleringstype	4
3. Fare- og sikkerhetssetninger	4
4. Godkjent bruk	5
5. Generell beskrivelse av bruk	9
5.1. Bruksanvisning	9
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	9
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	10
5.4. Avfallshåndtering	10
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	10
6. Annen informasjon	10

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

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. Innehaver av godkjenningen

**Navn og adresse til innehaver  
av godkjenningen**

Navn	HYPRED SAS
Adresse	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Frankrike

Godkjeningsnummer

EU-0018397-0000 1-3

R4BP 3-  
asset\_referansenummer

NO-0019641-0005

Godkjeningsdato

08/11/2018

Godkjenningens  
utløpsdato

30/09/2028

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent

HYPRED SAS - KERSIA Group

Adresse til produsent

55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Frankrike

Adresse til produsentsted

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

KERSIA POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64-320 Buk Polen

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

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

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 Frankrike

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Tyskland

KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Østerrike

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

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

Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irland

#### 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	1319 - Iodine
<b>Navn på produsent</b>	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Adresse til produsent</b>	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
<b>Adresse til produsentsted</b>	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile

<b>Aktivt stoff</b>	1319 - Iodine
<b>Navn på produsent</b>	ACF MINERA SA
<b>Adresse til produsent</b>	San martin 499 Iquique Chile
<b>Adresse til produsentsted</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

<b>Aktivt stoff</b>	1319 - Iodine
<b>Navn på produsent</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Adresse til produsent</b>	Los Militaers 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
<b>Adresse til produsentsted</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile
	Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

<b>Aktivt stoff</b>	1319 - Iodine
<b>Navn på produsent</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Adresse til produsent</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japan
<b>Adresse til produsentsted</b>	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japan

<b>Aktivt stoff</b>	1319 - Iodine
<b>Navn på produsent</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
<b>Adresse til produsent</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan
<b>Adresse til produsentsted</b>	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan

## 2. Produktets sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Iodine		Aktivt stoff	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alkoholer, C12-14, etoksylerede (gjennomsnittlig molforhold 11 mol EO)	Poly (oksy-1,2-etandiy), - C12-14-(partall)-alkyl--hydroksy	Ikke-aktivt stoff	68439-50-9		24,199

### 2.2. Formuleringstype

SL - Løselig konsentrat
-------------------------

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

<b>Faresetninger</b>	<p>Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>Kan forårsake organskader (skjoldbruskkjertel) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.</p> <p>Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>Kan være etsende for metaller.</p>
<b>Sikkerhetssetninger</b>	<p>Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>Ikke innånd tåke.</p> <p>Ikke innånd damp.</p> <p>Ikke innånd aerosoler.</p>

Vask hender grundig etter bruk.

Benytt vernehansker.

Benytt verneklær.

Benytt Øyevern.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN/eller en lege.

Søk legehjelp ved ubehag.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til til godkjent avfallsmottak

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Absorber spill for å hindre materiell skade.

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Use # 3.1 – Manuell eller automatisert dypping, skumming eller spraying før melking

##### Produkttype

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Bakterier  
 Vanlig navn: Bakterier  
 Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Gjær  
 Vanlig navn: Gjær  
 Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Innendørs

Desinfisering av spener på melkedyr ved å dyppe, skumme eller spraye før melking

##### Bruksmåte

Metode: Dypping, skumming, spraying  
 Detaljert beskrivelse:

Manuell eller automatisert desinfisering av spener ved dypping, skumming eller spraying før melking  
 Dyppekopp, skummekopp, spenesprøyteapplikasjon, automatisert dyppe-maskin, automatisert skummekopp eller automatisert sprøyte-maskin

<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Dosering av det fortyndede produktet: Kyr: 3–10 ml, 5-8 ml anbefales. Sauer: 1.5–5 ml, 1.5-3 ml anbefales. Geiter: 2.5–6 ml, 2.5-4 ml anbefales Fortynning (%): En fortykning på 10% (v/v) skal klargjøres Antall og tidspunkt for behandling: Hyppighet: 2–3 ganger daglig
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	HDPE-JERRYKANNE 5, 10, 22 L  HDPE-FAT 60, 120, 220 L  HDPE-TANK 1000 L

#### 4.1.1 Bruksanvisning

For desinfisering av bakterie og gjær skal det forberedes en fortykning på 10% (v/v: 10 ml produkt, etterfyll med vann opp til 100 ml). Fyll opp dypekoppen/skummekoppen/sprøyteapplikasjonen manuelt eller automatisk med den forberedte fortykningen.

Fjern all synlig smuss før produktet påføres.

Manuell eller automatisk dypping/skumming/spraying av hele lengden av dyrenes spener før melking.

La produktet virke i minst ett minutt.

Ved neste melking vask og tørk spenene, før du setter på spenekoppene.

Se også de generelle bruksinstruksjonene for meta SPC 3.

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

For manuell påføring ved bruk av sprøyteapplikasjonen skal det brukes vernehansker som beskytter mot kjemikalier (hanskematerialet skal angis av godkjenningssinneholder i produktinformasjonen) / verneklær / vernebriller.



Hvis det er nødvendig å kombinere desinfisering før og etter melking, skal det benyttes et annet biocidprodukt som ikke inneholder jod, ved desinfisering etter melking.

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se de generelle bruksinstruksjonene for meta SPC 3

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se de generelle bruksinstruksjonene for meta SPC 3

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se de generelle bruksinstruksjonene for meta SPC 3

### 4.2 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 2 - Use # 3.2 – Manuell eller automatisert dypping, skumming eller spraying etter melking

##### Produkttype

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Bakterier  
Vanlig navn: Bakterier  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Gjær  
Vanlig navn: Gjær  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Alger  
Vanlig navn: Alger  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Virus  
Vanlig navn: Virus  
Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Innendørs

Desinfisering av spener på melkedyr ved å dyppe, skumme eller spraye etter melking

##### Bruksmåte

Metode: Dypping, skumming, spraying  
Detaljert beskrivelse:

	<p>Manuell eller automatisert desinfisering av spener ved dypping, skumming eller spraying etter melking</p> <p>Dyppekopp, skummekopp, spenesprøyteapplikasjon, automatisert dyppe-maskin, automatisert skummemaskin eller automatisert sprøytemaskin</p>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: Dosering av det fortynnete produktet: Kyr: 3–10 ml, 5-8 ml anbefales. Sauer: 1.5–5 ml, 1.5-3 ml anbefales. Geiter: 2.5–6 ml, 2.5-4 ml anbefales</p> <p>Fortynning (%): For desinfisering av bakterier, gjær og alger skal det forberedes en fortynning på 10 % (v/v: 10 ml produkt, etterfyll med vann opp til 100 ml). For desinfisering av virus skal det forberedes en fortynning på 20 % (v/v: 20 ml produkt, etterfyll med vann opp til 100 ml) forberedes</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: Hyppighet: 2–3 ganger daglig</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>HDPE-JERRYKANNE 5, 10, 22 L</p> <p>HDPE-FAT 60, 120, 220 L</p> <p>HDPE-TANK 1000 L</p>

#### 4.2.1 Bruksanvisning

For desinfisering av bakterier, gjær og alger skal det forberedes en fortynning på 10 % (v/v: 10 ml produkt, etterfyll med vann opp til 100 ml).

For desinfisering av virus skal det forberedes en fortynning på 20 % (v/v: 20 ml produkt, etterfyll med vann opp til 100 ml).

Fyll opp dyppekoppen/skummekoppen/sprøyteapplikasjonen manuelt eller automatisk med den forberedte fortynningen.

Fjern all synlig smuss før produktet påføres.

Manuell eller automatisk dypping/skumming/spraying av hele lengden av dyrenes spener etter melking. Hold dyrene stående i minst 5 minutter og la det være på til neste melking.

Ved neste melking vask og tørk spenene, før du setter på spenekoppene.

Se også de generelle bruksinstruksjonene for meta SPC 3.

## 4.2.2 Beskyttelsestiltak

For manuell påføring ved bruk av sprøyteapplikasjon skal det brukes vernehansker som beskytter mot kjemikalier (hanskematerialet skal angis av godkjenningssinneholder i produktinformasjonen) / verneklær / vernebriller.

Hvis det er nødvendig å kombinere desinfisering før og etter melking, skal det benyttes et annet biocidprodukt som ikke inneholder jod, ved desinfisering før melking.

## 4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se de generelle bruksinstruksjonene for meta SPC 3

## 4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se de generelle bruksinstruksjonene for meta SPC 3

## 4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se de generelle bruksinstruksjonene for meta SPC 3

# 5. Generell beskrivelse av bruk

## 5.1. Bruksanvisning

Se bruksspesifikke instruksjoner for hvert bruksområde.  
Les alltid etiketten eller pakningsvedlegget før bruk, og følg alle angitte instruksjoner.  
Produktet må holde en temperatur på over 20 °C før bruk.

Det anbefales å bruke en doseringspumpe ved påfylling av produkt i applikasjonsutstyret.  
Fyll opp dypekopp/skummekopp/sprøyteapplikasjonen manuelt eller automatisk med den forberedte fortynningen.

Når det er nødvendig, gjentar du påføringen ved hver melking.  
Rengjør applikasjonsutstyret regelmessig med varmt vann.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Se bruksspesifikke tiltak for risikoreduksjon for hvert bruksområde.

### 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Ta av forurensede klær og sko øyeblikkelig. Vask dem før du bruker dem igjen.

Søk legehjelp ved besvimelse. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

#### FØRSTEHJELPSINSTRUKSJONER

– Ved innånding: Flytt til frisk luft.

– Ved hudkontakt: Vask med vann.

- Ved øyekontakt: Skyll øynene øyeblikkelig med en myk vannstrøm i minst 15 minutter – øynene skal være helt åpne.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN eller en lege.

– Ved svelging: Skyll munnen. IKKE framkall brekninger. Søk legehjelp.

Se sikkerhetsdatabladet som er tilgjengelig for profesjonelle brukere – det inneholder et nødnummer.

Større utslipp: Merk opp, avgrens med et inert absorberende middel, og pump det opp i en nødtank. Oppbevares i egnede, korrekt merkede, lukkede beholdere for avhending. Spilt produkt skal aldri returneres til originale beholdere for gjenbruk.

### 5.4. Avfallshåndtering

Ved avsluttet behandling, avhend ubrukt produkt og emballasje til godkjent avfallsmottak.

Rester av brukt produkt kan helles i kommunalt avløp eller i gjødselkjeller.

Unngå utslipp til ev. eget avløpsreseauanlegg.

Tørkepapir som har blitt brukt til å fjerne produktet og tørke spenene med, kastes som vanlig avfall i restavfallet.

### 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Holdbarhetstid ved lagring: 2 år i HDPE

Skal ikke lagres ved temperaturer over 30 °C.

## 6. Annen informasjon

Miljødirektoratet  
revidert 27.01.2022

