

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Liq-io concentrate

**Produkta veids(-i):** 03 pv - Veterinārā higiēna

03 pv - Veterinārā higiēna

**Atļaujas numurs:** EU-0018397-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0018397-0005

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	2
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	3
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	4
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	4
2.2. Preparatīvais veids	4
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	4
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	5
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	10
5.1. Lietošanas instrukcija	10
5.2. riska samazināšanas pasākumi	10
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	10
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	11
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	11
6. Cita informācija	11

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

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. Atļaujas turētājs

**Atļaujas turētāja nosaukums  
un adrese**

Nosaukums	HYPRED SAS
Adrese	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francija

**Atļaujas numurs**

EU-0018397-0000 1-3

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)**

EU-0018397-0005

**Atļaujas piešķiršanas datums**

11/10/2018

**Atļaujas derīguma  
termiņš**

30/09/2028

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

**Ražotāja nosaukums**

HYPRED SAS - KERSIA Group

**Ražotāja adrese**

55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Francija

**Ražotnes atrašanās vieta**

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

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

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

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

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

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

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Vācija

KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Austrija

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

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

Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Īrija

#### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

<b>Aktīvā viela</b>	1319 - Jods
<b>Ražotāja nosaukums</b>	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Ražotāja adrese</b>	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Čīle
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Čīle

<b>Aktīvā viela</b>	1319 - Jods
<b>Ražotāja nosaukums</b>	ACF MINERA SA
<b>Ražotāja adrese</b>	San Martin 499 Iquique Čīle
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Čīle

<b>Aktīvā viela</b>	1319 - Jods
<b>Ražotāja nosaukums</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Ražotāja adrese</b>	Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Čīle
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Čīle Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Čīle

<b>Aktīvā viela</b>	1319 - Jods
<b>Ražotāja nosaukums</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Ražotāja adrese</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japāna
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japāna

<b>Aktīvā viela</b>	1319 - Jods
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
<b>Ražotāja adrese</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japāna
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japāna

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Jods		Aktīvā viela	7553-56-2	231-442-4	2,5
Spirti, C12-14, etoksilēti (11 mol EO vidējā molārā attiecība)	Poli(oksi-1,2-etāndiils), - C12-14-(vienmērīgi numurēts)-alkil-hidroksi	Neaktīva viela	68439-50-9		24,199

### 2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	<p>Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>Var izraisīt orgānu bojājumus (vairogdziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā orāli.</p> <p>Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</p>
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>Sargāt no bērniem.</p> <p>Neieelpot izgarojumus.</p> <p>Neieelpot tvaikus.</p> <p>Neieelpot smidzinājumu.</p>

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu.

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/ reģionālajiem/ valsts/ starptautiskajiem noteikumiem

Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem/ reģionālajiem/ valsts/ starptautiskajiem noteikumiem

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

## 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

**tabula. Lietojums 1 - Use # 3.1 – Manuāla vai automātiska iegremdēšana, noklāšana ar putām vai apsmidzināšana pirms slaukšanas**

<b>Produkta veids(-i)</b>	03 pv - Veterinārā higiēna
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Bacteria Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: Yeasts Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Piena lopu pupu dezinficēšana, iegremdējot, noklājot ar putām vai apsmidzinot pirms slaukšanas
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: iegremdēšana, noklāšana ar putām, apsmidzināšana sīks apraksts:  Manuāla vai automātiska pupu dezinficēšana iegremdējot, noklājot ar putām vai apsmidzinot pirms slaukšanas  Iegremdēšanas krūze, krūze noklāšanai ar putām, pupu apsmidzinātājs, automātiska

	iegremdēšanas iekārta, automātiska iekārta noklāšanai ar putām vai automātiska smidzināšanas iekārta
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - govīs un bifeļj: 3 līdz 10 ml (ieteicams 5 līdz 8 ml) - aitas: 1,5 līdz 5 ml (ieteicams 1,5 līdz 3 ml) - kazas: 2,5 līdz 6 ml (ieteicams 2,5 līdz 4 ml) Atšķaidīšana (%): 10% Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Biežums: 2 līdz 3 reizes dienā
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	HDPE KANNA 5, 10, 22 L  HDPE MUCA 60, 120, 220 L  HDPE TVERTNE 1000L

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Sagatavojiet 10% šķīdumu (v/v: 10 ml produkta pievienojiet līdz 100ml ūdens), lai panāktu antibakteriālu un rauga veidošanās novēršanas iedarbību.

Manuāli vai automatizēti piepildiet iegremdēšanas krūzi / krūzi noklāšanai ar putām /smidzinātāju ar sagatavoto šķīdumu.

Pirms produkta uzklāšanas notīriet visus redzamos netīrumus.

Pirms slaukšanas manuāli vai automātiski iegremdējiet/ noklājiet ar putām /apsmidziniet dzīvnieka pupus visā pupa garumā.

Ļaujiet produktam iedarboties vismaz 1 minūti

Pirms slaukšanas iekārtas pieslēgšanas sistemātiski notīriet un noslaukiet pupus.



Skatīt arī vispārējos meta SPC 3 lietošanas norādījumus.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izsmidzinot manuāli, valkājiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiālu norāda atļaujas turētājs informācijā par produktu) /aizsargapģērbu/acu aizsargbrilles.

Gadījumā, ja nepieciešams kombinēt pirms un pēc slaukšanas dezinfekciju, pēc slaukšanas dezinfekcijai ir jāapsver lietot citu biocīdu, kas nesatur jodu.

#### 4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārējos meta SPC 3 lietošanas norādījumus

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārējos meta SPC 3 lietošanas norādījumus

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārējos meta SPC 3 lietošanas norādījumus

#### 4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Use # 3.2 – Manuāla vai automātiska iegremdēšana, noklāšana ar putām vai apsmidzināšana pēc slaukšanas

<b>Produkta veids(-i)</b>	03 pv - Veterinārā higiēna
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Bacteria Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: Yests  
Vispārpieņemtais nosaukums: raugi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: Algae  
Vispārpieņemtais nosaukums: aļģes  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: Viruses  
Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi  
Attīstības stadija: Nav datu

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Piena lopu pupu dezinficēšana, iegremdējot, noklājot ar putām vai apsmidzinot pēc slaukšanas

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: iegremdēšana, noklāšana ar putām, apsmidzināšana  
Sīks apraksts:

Manuāla vai automātiska pupu dezinficēšana iegremdējot, noklājot ar putām vai apsmidzinot pēc slaukšanas

Iegremdēšanas krūze, krūze noklāšanai ar putām, pupu apsmidzinātājs, automātiska iegremdēšanas iekārta, automātiska iekārta noklāšanai ar putām vai automātiska smidzināšanas iekārta

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: - govīs un bifelī: 3 līdz 10 ml (ieteicams 5 līdz 8 ml) - aitas: 1,5 līdz 5 ml (ieteicams 1,5 līdz 3 ml) - kazas: 2,5 līdz 6 ml (ieteicams 2,5 līdz 4 ml)  
Atšķaidīšana (%): Baktēriju, raugu un aļģu dezinficēšanai ir jāgatavo 10% šķīdums (v/v: 10 ml produkta pievienojiet līdz 100ml ūdens). Vīrusu dezinficēšanai ir jāgatavo 20% šķīdums (v/v: 20 ml produkta pievienojiet līdz 100ml ūdens)  
Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:  
Biežums: 2 līdz 3 reizes dienā

**Lietotāju kategorija(-as)**

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

HDPE KANNA 5, 10, 22 L

HDPE MUCA 60, 120, 220 L

HDPE TVERTNE 1000L

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Sagatavojiet 10% šķīdumu (v/v: 10 ml produkta pievienojiet līdz 100ml ūdens), lai panāktu antibakteriālu un rauga un aļģu veidošanās novēršanas iedarbību vai 20% (v/v: 20 ml produkta pievienojiet līdz 100ml ūdens) gadījumā, ja ir nepieciešama arī pretvīrusu iedarbība.

Manuāli vai automatizēti piepildiet iegremdēšanas krūzi / krūzi noklāšanai ar putām /smidzinātāju ar sagatavoto šķīdumu.

Pēc slaukšanas manuāli vai automātiski iegremdējiet/ noklājiet ar putām /apsmidziniet dzīvnieka pupus visā pupa garumā.

Atstājiet produktu līdz nākamajai slaukšanai. Turiet govīs stāvus, līdz produkts ir nožuvis (vismaz 5 minūtes).

Nākamajā slaukšanas reizē pirms slaukšanas iekārtas pieslēgšanas sistemātiski notīriet un noslaukiet pupus.

Skatīt arī vispārējos meta SPC 3 lietošanas norādījumus.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izsmidzinot manuāli, valkājiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiālu norāda atļaujas turētājs informācijā par produktu) /aizsargapģērbu/ acu aizsargbrilles.

Gadījumā, ja nepieciešams kombinēt pirms un pēc slaukšanas dezinfekciju, pirms slaukšanas dezinfekcijai ir jāapsver lietot citu biocīdu, kas nesatur jodu.

#### 4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārējos meta SPC 3 lietošanas norādījumus

#### 4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārējos meta SPC 3 lietošanas norādījumus

#### 4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārējos meta SPC 3 lietošanas norādījumus

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Skatīt lietošanas norādījumus konkrētam lietošanas veidam.  
Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visus norādījumus.  
Pirms lietošanas produktiem jāsasniedz temperatūra virs 20°C.  
Produkta iepildīšanai iekārtā ieteicams izmantot dozēšanas sūkni. Manuāli vai automatizēti piepildiet iegremdēšanas krūzi / krūzi noklāšanai ar putām /smidzinātāju ar sagatavoto šķīdumu.

Ja nepieciešams, pēc katras slaukšanas atkārtoti uzklājiet produktu  
Regulāri tīriet uzklāšanas iekārtu ar siltu ūdeni.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Skatīt riska ierobežošanas pasākumus konkrētam lietošanas veidam.

### 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Nekavējoties novelciet sasmērēto apģērbu un apavus. Izmazgājiet tos, pirms valkāt tos atkal.

Ģīboņa gadījumā dodieties pie ārsta/lūdziet ārsta padomu. Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

#### INSTRUKCIJAS PIRMĀS PALĪDZĪBAS SNIEGŠANAI

- Ieelpošanas gadījumā: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā.

- Nonākot saskarē ar ādu: Nomazgāt ar ūdeni.

- Nokļūstot acīs:

Uzreiz skalojiet plaši atvērtas acis ar nelielu ūdens strūklu vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

- Norīšanas gadījumā: Izskalojiet muti. NEizraisiet vemšanu. Dodieties pie ārsta.

Lūdzam skatīt profesionāliem lietotājiem pieejamo drošības datu lapu: tajā ir norādīts tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas gadījumos.

Lielas noplūdes: Iezīmējiet noplūdes vietu, norobežojiet ar inerti absorbentu un iesūknējiet avārijas tvertnē. Glabājiet piemērotos, pienācīgi marķētos un slēgtos konteineros vēlākai iznīcināšanai. Nekādā gadījumā neļiejiet izlijušo produktu atpakaļ tvertnē atkārtotai izmantošanai.

## 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Pēc apstrādes utilizējiet neizmantoto produktu un iepakojumu saskaņā ar vietējām prasībām. Lietotu produktu atļauts noskalot sadzīves notekūdeņu sistēmā vai utilizēt mēslu novietnē, atkarībā no vietējām prasībām. Novērsiet nonākšanu individuālā notekūdeņu apstrādes iekārtā.

Produkta notīrīšanai un pupu nožāvēšanai lietotie papīra dvieļi ir jāizmet parastajos un sadzīves atkritumos.

## 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas laiks: 2 gadi HDPE

Neuzglabāt temperatūrā, kas ir augstāka par 30°C.

## 6. Cita informācija