

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Liq-io YB MAX

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

**Broj odobrenja:** EU-0018397-0000

**Referentni broj odluke u registru  
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** EU-0018397-0004

## Sadržaj

|   |    |
|---|----|
| Administrativne informacije   | 1  |
| 1.1. Trgovački naziv proizvoda  | 1  |
| 1.2. Nositelj odobrenja   | 1  |
| 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda  | 1  |
| 1.4. Proizvođači aktivnih tvari   | 2  |
| 2. Sastav i formulacija proizvoda   | 3  |
| 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda   | 3  |
| 2.2. Vrsta formulacije  | 4  |
| 3. Oznake opasnosti i obavijesti  | 4  |
| 4. Odobrena uporaba   | 4  |
| 5. Opće upute za uporabu  | 9  |
| 5.1. Upute za uporabu   | 9  |
| 5.2. Mjere za smanjenje rizika  | 9  |
| 5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša | 9  |
| 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže  | 9  |
| 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja  | 10 |
| 6. Ostale informacije   | 10 |

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

|                      |
|----------------------|
| Liq-io YB MAX        |
| INO Io Liquid Max    |
| Iodoliquid YB MAX    |
| Iodospray YB MAX     |
| Desinteat YB MAX     |
| Iodium Spray YB MAX  |
| JodySpray YB MAX     |
| Delta IoSpray YB MAX |

### 1.2. Nositelj odobrenja

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| <b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>                             | Naziv               | HYPRED SAS  |
|   | Adresa              | 55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francuska |
| <b>Broj odobrenja</b>   | EU-0018397-0000 1-2 |   |
| <b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b> | EU-0018397-0004     |   |
| <b>Datum odobrenja</b>  | 11/10/2018          |   |
| <b>Datum isteka odobrenja</b>   | 30/09/2028          |   |

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Naziv proizvođača</b>           | HYPRED SAS - KERSIA Group   |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Francuska   |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | HYPRED SAS - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Francuska   |
|                                    | KERSIA POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64320 Buk Poljska  |
|                                    | KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA – NAVARRA Španjolska   |
|                                    | KERSIA DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Njemačka   |
|                                    | HYPRED Italia s.r.l. - KERSIA Group - Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Italija                     |
|                                    | AG France S.A.S – KERSIA Group - Zone Industrielle Le Roineau 72500 VAAS Francuska  |
|                                    | KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Njemačka  |
|                                    | 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 Ujedinjeno Kraljevstvo |
|                                    | Kilco (International) Ltd – KERSIA Group - 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Irska                        |
|                                    | Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irska   |

#### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 1319 - Jod   |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5   |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Čile   |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Čile |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 1319 - Jod  |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | ACF MINERA SA                                       |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | San Martin 499 Iquique Čile                         |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Čile |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 1319 - Jod   |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA                                 |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Čile                    |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Čile          |
|                                    | Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Čile |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 1319 - Jod   |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | ISE Chemicals Corporation  |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | 3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japan                          |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japan |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 1319 - Jod  |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd   |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | 661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan                                    |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan |

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

| Uobičajeni naziv   | IUPAC naziv  | Funkcija       | CAS broj   | EC broj   | Sadržaj (%) |
|--|--|----------------|------------|-----------|-------------|
| Jod  |  | Aktivna tvar   | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,49        |
| Alkoholi, C12-14, etoksilirani (11 mol EO prosječni molarni omjer) | Poli(oksi-1,2-etandiil), -C12-14-(parni)-alkil--hidroksi | Neaktivna tvar | 68439-50-9 |           | 4,69        |

## 2.2. Vrsta formulacije

AL - svaka druga tekućina

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

### Oznaka upozorenja

Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.  
Nakon uporabe temeljito oprati ruke  
Nositi zaštitne rukavice.  
Nositi zaštitno odijelo.  
Nositi zaštitu za oči.  
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.  
Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet liječnika.  
Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti pomoć liječnika.

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Use # 2.1 – Ručno ili automatizirano uranjanje, stvaranje pjene ili prskanje prije mužnje

#### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

**Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe**

-

**Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)**

Znanstveno ime: Bacteria  
Uobičajeno ime: bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Yeast  
Uobičajeno ime: kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

**Područje primjene**

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija vimena životinja koje proizvode mlijeko prije mužnje uranjanjem, stvaranjem pjene ili prskanjem

**Načini primjene**

Metoda: uranjanje, stvaranje pjene ili prskanje prije mužnje  
Detaljan opis:

Ručna ili automatizirana dezinfekcija vimena prije mužnje uranjanjem, stvaranjem pjene ili prskanjem

Posuda za uranjanje, posuda za stvaranje pjene, alat za prskanje vimena, automatizirani stroj za uranjanje, automatizirani stroj za stvaranje pjene ili automatizirani stroj za prskanje

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: - krave i bivoli: 3 do 10 ml (preporučeno 5 do 8 ml) - ovce: 1,5 do 5 ml (preporučeno 1,5 do 3 ml) - koze: 2,5 do 6 ml (preporučeno 2,5 do 4 ml)

Razrjeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Učestalost: 2 do 3 puta dnevno

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

KANTA OD POLIETILENA VISOKE GUSTOĆE (HDPE) 5, 10, 22 L

BAČVA OD POLIETILENA VISOKE GUSTOĆE (HDPE) 60, 120, 220 L

SPREMNIK OD POLIETILENA VISOKE GUSTOĆE (HDPE) 1000 L

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Uklonite vidljivu prljavštinu s vimena prije nanošenja proizvoda.  
Ručno ili automatsko uranjanje/stvaranje pjene/prskanje cijelog vimena prije mužnje.

Ostavite proizvod da djeluje najmanje jednu minutu.  
Sustavno očistite i obrišite vime prije nego što pričvrstite aparat za mužnju.

Pogledajte i opće upute za upotrebu meta SPC 2.

#### **4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Za ručno uranjanje/stvaranje pjene: nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije (nositelj odobrenja mora navesti materijal rukavica u informacijama o proizvodu)/zaštitu za oči.

Za ručno prskanje nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije (nositelj odobrenja mora navesti materijal rukavica u informacijama o proizvodu)/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči.

Ako je potrebno kombinirati dezinfekciju vimena prije i nakon mužnje, treba uzeti u obzir primjenu drugog biocidnog sredstva, koje ne sadrži jod, za dezinfekciju vimena prije mužnje.

#### **4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Pogledajte opće upute za upotrebu meta SPC 2

#### **4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Pogledajte opće upute za upotrebu meta SPC 2

#### **4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Pogledajte opće upute za upotrebu meta SPC 2

### **4.2 Opis uporabe**

**Uporaba 2 - Use # 2.2 – Ručno ili automatizirano uranjanje, stvaranje pjene ili prskanje nakon mužnje**



|   |  |
|---|--|
| <b>Vrsta proizvoda</b>                                  | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)   |
| <b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>   | -  |
| <b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b> | Znanstveno ime: Bacteria<br>Uobičajeno ime: bakterije<br>Stadij razvoja: nema podataka<br><br>Znanstveno ime: Yeast<br>Uobičajeno ime: kvasci<br>Stadij razvoja: nema podataka<br><br>Znanstveno ime: Algae<br>Uobičajeno ime: Algae<br>Stadij razvoja: nema podataka  |
| <b>Područje primjene</b>                                | u zatvorenom prostoru<br><br>Dezinfekcija vimena životinja koje proizvode mlijeko nakon mužnje uranjanjem, stvaranjem pjene ili prskanjem  |
| <b>Načini primjene</b>                                  | Metoda: uranjanje, stvaranje pjene ili prskanje nakon mužnje<br>Detaljan opis:<br><br>Ručna ili automatizirana dezinfekcija vimena nakon mužnje uranjanjem, stvaranjem pjene ili prskanjem<br>Posuda za uranjanje, posuda za stvaranje pjene, alat za prskanje vimena, automatizirani stroj za uranjanje, automatizirani stroj za stvaranje pjene ili automatizirani stroj za prskanje |
| <b>Broj i vremenski raspored primjena</b>               | Stopa primjene: - krave i bivoli: 3 do 10 ml (preporučeno 5 do 8 ml) - ovce: 1,5 do 5 ml (preporučeno 1,5 do 3 ml) - koze: 2,5 do 6 ml (preporučeno 2,5 do 4 ml)<br>Razrjeđivanje (%): 0<br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>Učestalost: 2 do 3 puta dnevno  |
| <b>Kategorije korisnika</b>                             | profesionalac  |
| <b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>         | KANTA OD POLIETILENA VISOKE GUSTOĆE (HDPE) 5, 10, 22 L<br><br>BAČVA OD POLIETILENA VISOKE GUSTOĆE (HDPE) 60, 120, 220 L<br><br>SPREMNIK OD POLIETILENA VISOKE GUSTOĆE (HDPE) 1000 L  |

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Ručno ili automatsko uranjanje/stvaranje pjene/prskanje cijelog vimena nakon mužnje.  
Ostavite proizvod da djeluje do sljedeće mužnje. Krave moraju stajati dok se proizvod ne osuši (najmanje 5 minuta).  
Prije sljedeće mužnje sustavno očistite i obrišite vime prije nego što pričvrstite aparat za mužnju.

Pogledajte i opće upute za upotrebu meta SPC 2.

#### 4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Za ručno prskanje nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije (nositelj odobrenja mora navesti materijal rukavica u informacijama o proizvodu)/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči.

Ako je potrebno kombinirati dezinfekciju vimena prije i nakon mužnje, treba uzeti u obzir primjenu drugog biocidnog sredstva, koje ne sadrži jod, za dezinfekciju vimena prije mužnje.

#### 4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Pogledajte opće upute za upotrebu meta SPC 2

#### 4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Pogledajte opće upute za upotrebu meta SPC 2

#### 4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Pogledajte opće upute za upotrebu meta SPC 2

## 5. Opće upute za uporabu

### 5.1. Upute za uporabu

Za svaku upotrebu pogledajte upute specifične za upotrebu.  
Prije upotrebe uvijek pročitajte Uputu za upotrebu pripravka ili deklaraciju i slijedite sve navedene upute.  
Proizvod se prije upotrebe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.  
Za punjenje proizvoda u opremu za primjenu preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Ručno ili automatski napunite posudu za uranjanje/stvaranje pjene/prskanje proizvodom koji je spreman za upotrebu.  
Po potrebi ponovite primjenu pri svakoj mužnji.  
Redovito čistite opremu toplom vodom.

### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Za svaku upotrebu pogledajte mjere za ublažavanje rizika specifične za upotrebu.

### 5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću. Operite ih prije ponovne upotrebe.

#### UPUTE ZA PRVU POMOĆ

- U slučaju udisanja: izađite na svjež zrak.
- U slučaju doticaja s kožom: operite vodom.

- U slučaju doticaja s očima:

AKO UĐE U OČI: nekoliko minuta oprezno ispirite vodom. Uklonite kontaktne leće ako ih imate i ako je to izvedivo. Nastavite ispirati. Ako se nadražnost očiju nastavi: potražite liječnički savjet/pomoć.

- U slučaju gutanja: isperite usta. NE izazivajte povraćanje. Potražite liječnički savjet.

Pogledajte sigurnosno-tehnički list dostupan profesionalnom korisniku: sadrži telefonski broj u slučaju nužde.

Veliko izlivanje: označite, zaustavite pomoću inertnog apsorbirajućeg sredstva i pumpajte u spremnik za slučaj nužde. Držite u odgovarajućim, prikladno označenim i zatvorenim spremnicima za odlaganje otpada. Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu natrag u spremnik za ponovnu upotrebu.

### 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Na kraju tretmana treba zbrinuti neiskorišteni proizvod i pakiranje u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišteni proizvod može se isprati u kanalizaciju ili baciti u objekte za skladištenje stajskog gnoja, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u pojedinačno postrojenje za obradu otpadnih voda.  
Papirnati ubrusi koji se koriste za uklanjanje proizvoda i sušenje vimena bacaju se u uobičajeni i kućni otpad.

## 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Rok za upotrebu: 2 godine u HDPE-u  
Nemojte čuvati na temperaturi većoj od 30 °C.

## 6. Ostale informacije