

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Liq-io concentrate

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-0018397-0005

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	2
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	3
2. Sastav i formulacija proizvoda	4
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	4
2.2. Vrsta formulacije	4
3. Oznake opasnosti i obavijesti	4
4. Odobrena uporaba	5
5. Opće upute za uporabu	9
5.1. Upute za uporabu	9
5.2. Mjere za smanjenje rizika	10
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	10
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	10
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	11
6. Ostale informacije	11

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

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. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv	HYPRED SAS
Adresa	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francuska

Broj odobrenja

EU-0018397-0000 1-3

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

EU-0018397-0005

Datum odobrenja

11/10/2018

Datum isteka odobrenja

30/09/2028

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

HYPRED SAS - KERSIA Group

Adresa proizvođača

55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Francuska

Lokacija proizvodnih pogona

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

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

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

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

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

Aktivna tvar	1319 - Jod
Naziv proizvođača	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
Adresa proizvođača	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan
Lokacija proizvodnih pogona	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	2,5
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (11 mol EO prosječni molarni omjer)	Poli(oksi-1,2-etandil), - C12-14-(parni)-alkil--hidroksi	Neaktivna tvar	68439-50-9		24,199

2.2. Vrsta formulacije

SL -topivi koncentrat

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	<p>Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>Može uzrokovati oštećenje organa (tiroidni) tijekom produžene ili ponavljane izloženosti oralni.</p> <p>Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p> <p>Može nagrizzati metale.</p>
Oznake obavijesti	<p>Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>Čuvati samo u originalnom pakiranju.</p> <p>Ne udisati maglu.</p> <p>Ne udisati pare.</p>

Ne udisati aerosol.
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.
Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / liječnika.
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet liječnika.
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti pomoć liječnika.
Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.
Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.
Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Use # 3.1 – 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, prskanje 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: pripremiti 10% (v/v) otopinu; primjena razrijeđenog proizvoda: 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 (%): 10% 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

Pripremite 10%-tnu otopinu (v/v: na 10 mL proizvoda, dodati vode do 100 mL) za djelotvornost protiv bakterija i kvasaca. Ručno ili automatski napunite posudu za uranjanje/stvaranje pjene/prskanje pripremljenom otopinom.

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 3.

4.1.2 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.

4.1.3 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 3

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

Pogledajte opće upute za upotrebu meta SPC 3

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 3

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Use # 3.2 –Ručno ili automatizirano uranjanje, stvaranje pjene ili prskanje nakon 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

Znanstveno ime: Algae
Uobičajeno ime: Algae
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Viruses
Uobičajeno ime: virusi
Stadij razvoja: nema podataka

Područje primjene	u zatvorenom prostoru Dezinfekcija vimena životinja koje proizvode mlijeko nakon mužnje uranjanjem, stvaranjem pjene ili prskanjem
Načini primjene	Metoda: Uranjanje, stvaranje pjene, prskanje Detaljan opis: Ručna ili automatizirana dezinfekcija vimena nakon 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: -Primjena razrijeđenog proizvoda : 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 (%): Pripremiti 10%-tnu otopinu (v/v: na 10 mL proizvoda dodati vode do 100 mL) za djelotvornost protiv bakterija, kvasaca i algi. Za djelotvornost protiv virusa pripremiti 20%-tnu otopinu (v:v: na 20 mL proizvoda dodati vode do 100 mL) 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

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pripremite 10 %-tnu otopinu (v/v: na 10 mL proizvoda, dodati vode do 100 mL) za djelotvornost protiv bakterija, kvasaca i algi ili 20 % (v/v: na 20 mL proizvoda, dodati vode do 100 mL.) u slučaju da je potrebna i virucidna djelotvornost.
Ručno ili automatski napunite posudu za uranjanje/stvaranje pjene/prskanje pripremljenom otopinom.

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 3.

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 3

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

Pogledajte opće upute za upotrebu meta SPC 3

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 3

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 pripremljenom otopinom.

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.

U slučaju nesvjestice potražite savjet liječnika. Pokažite ovaj sigurnosno-tehnički list liječniku.

UPUTE ZA PRVU POMOĆ

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

U slučaju doticaja s očima:

Odmah ispirite nježnim mlazom vode najmanje 15 minuta širom otvorenih očiju.
Uklonite kontaktne leće ako ih imate i ako je to izvedivo. Nastavite ispirati.
Odmah nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili doktora/liječnika.

- 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 izlijevanje: 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