

II

(Nezakonodavni akti)

UREDBE

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/1844**od 22. listopada 2019.****o izdavanju odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „BPF_Iodine_VET”**

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 44. stavak 5.,

budući da:

- (1) Poduzetnik Applied Biocide GmbH podnio je 7. kolovoza 2015., u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012, zahtjev za odobrenje za skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „BPF_Iodine_VET”, koji pripadaju vrsti proizvoda 3 iz Priloga V. toj uredbi, i dostavio pisanu potvrdu da je nadležno tijelo Austrije pristalo ocijeniti taj zahtjev. Zahtjev je evidentiran pod brojem predmeta BC-XJ019074-33 u registru biocidnih proizvoda.
- (2) „BPF_Iodine_VET” kao aktivnu tvar sadržava jod koji je uvršten u popis odobrenih aktivnih tvari Unije iz članka 9. stavka 2. Uredbe (EU) br. 528/2012. Uzimajući u obzir intrinzična svojstva aktivne tvari i znanstvene kriterije za određivanje svojstava endokrine disrupcije utvrđene u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ⁽²⁾, Komisija će razmotriti potrebu za preispitivanjem odobrenja za jod, uključujući polivinilpirolidon jod, u skladu s člankom 15. Uredbe (EU) br. 528/2012. Ovisno o ishodu tog preispitivanja, Komisija će potom razmotriti je li odobrenja Unije za proizvode koji sadržavaju tu aktivnu tvar potrebno preispitati u skladu s člankom 48. Uredbe (EU) br. 528/2012.
- (3) Nadležno ocjenjivačko tijelo podnijelo je 22. kolovoza 2018., u skladu s člankom 44. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012, izvješće o ocjenjivanju i zaključke ocjenjivanja Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”).
- (4) Agencija je 4. travnja 2019. Komisiji dostavila mišljenje ⁽³⁾, uključujući nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda „BPF_Iodine_VET” i konačno izvješće o ocjenjivanju skupine biocidnih proizvoda u skladu s člankom 44. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 528/2012. U mišljenju se zaključuje da je skupina proizvoda pod nazivom „BPF_Iodine_VET” skupina biocidnih proizvoda u smislu članka 3. stavka 1. točke (s) Uredbe (EU) br. 528/2012, da je prihvatljiva za odobrenje Unije u skladu s člankom 42. stavkom 1. te uredbe te da, podložno sukladnosti s nacrtom sažetka svojstava biocidnog proizvoda, ispunjava uvjete utvrđene u članku 19. stavcima 1. i 6. te uredbe.

⁽¹⁾ SL L 167, 27.6.2012., str. 1.⁽²⁾ Delegirana uredba Komisije (EU) 2017/2100 od 4. rujna 2017. o utvrđivanju znanstvenih kriterija za određivanje svojstava endokrine disrupcije u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 301, 17.11.2017., str. 1.).⁽³⁾ Mišljenje ECHA-e od 27. veljače 2019. o odobrenju Unije za proizvode pod nazivom „BPF_Iodine_VET” (ECHA/BPC/219/2019).

- (5) Agencija je 4. lipnja 2019. Komisiji dostavila nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda na svim službenim jezicima Unije u skladu s člankom 44. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 528/2012.
- (6) Komisija je suglasna s mišljenjem Agencije te stoga smatra da je primjereno izdati odobrenje Unije za „BPF_Iodine_VET”.
- (7) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za biocidne proizvode,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Poduzetniku Applied Biocide GmbH izdaje se odobrenje Unije za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu za skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „BPF_Iodine_VET” s brojem odobrenja EU-0020540-0000 u skladu sa sažetkom svojstava biocidnog proizvoda navedenim u Prilogu.

Odobrenje Unije valjano je od 25. studenoga 2019. do 31. listopada 2029.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 22. listopada 2019.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

BPF_Iodine_VET

Vrsta proizvoda 3 – Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinfekcijska sredstva)

Broj odobrenja: EU-0020540-0000

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): EU-0020540-0000

I. DIO

PRVA RAZINA INFORMACIJA

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1 Naziv skupine

Naziv	BPF_Iodine_VET
-------	----------------

1.2 Vrsta(e) proizvoda

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

1.3 Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Applied Biocide GmbH
	Adresa	Sprl 31, Rue Jules Melotte, 4350, Remicourt, Belgija
Broj odobrenja	EU-0020540-0000	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	EU-0020540-0000	
Datum odobrenja	25. studenoga 2019.	
Datum isteka odobrenja	31. listopada 2029.	

1.4 Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Ewabo Chemikalien GmbH & Co KG
Adresa proizvođača	Kolpingstrasse 4, 49835 Wietmarschen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Kolpingstrasse 4, 49835 Wietmarschen Njemačka
Naziv proizvođača	FINK TEC GmbH
Adresa proizvođača	Oberster Kamp 23, 59069 Hamm Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Oberster Kamp 23, 59069 Hamm Njemačka
Naziv proizvođača	IRCASERVICE

Adresa proizvođača	S.S. Cremasca 591 no. 10, 24040 Forno S. Giovanni (BG) Italija
Lokacija proizvodnih pogona	S.S. Cremasca 591 no. 10, 24040 Forno S. Giovanni (BG) Italija
Naziv proizvođača	Laboratorios Maymo SA
Adresa proizvođača	Via Augusta, 302, 08017 Barcelona Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Via Augusta, 302, 08017 Barcelona Španjolska

1.5 Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	Jod
Naziv proizvođača	Cosayach S.A. Compania de Salitre y Yodo
Adresa proizvođača	Amunátegui 178, 7th Floor, 8320000 Santiago Čile
Lokacija proizvodnih pogona	S.C.M. Cosayach Cala Cala, 1180000 Pozo Almonte Chile Čile
Aktivna tvar	Jod
Naziv proizvođača	ACF Minera S.A.
Adresa proizvođača	San Martin 499, 1100000 Iquique Čile
Lokacija proizvodnih pogona	Lagunas mine, 1180000 Pozo Almonte Čile
Aktivna tvar	Jod
Naziv proizvođača	Sociedad Quimica y Minera SA
Adresa proizvođača	Los Militares 4290, 7550000 Las Condes Čile
Lokacija proizvodnih pogona	Nueva Victoria, 1180000 Pozo Almonte Čile Pedro de Valdivia, 1240000 Antofagasta Čile

2. SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA

2.1 Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,1	3,0
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxi-diphosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0,0	10,0
Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tri-decyl-omega.-hydroxy-,branched	Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	0,0	31,8
Isotridecanol, et-hoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Et-hoxylate	Isotridecanol, et-hoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Et-hoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	31,8

2.2 Vrsta(e) formulacija

Formulacija(e)	meta SPC 1-5: AL - bilo koja druga tekućina meta SPC 6-8: SL - topljivi koncentrat
----------------	---

II. DIO**DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA****METASAŽETAK SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1****1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1****1.1 Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 1**

Identifikator	Meta SPC 1
---------------	------------

1.2 Dodatak broju autorizacije

Broj	1-1
------	-----

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1**2.1 Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 1**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,15	0,15
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,branched	Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Vrste formulacija u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 1

Formulacija(e)	
----------------	--

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAZETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

Oznaka upozorenja	Može nagrizzati metale.
Oznake obavijesti	Čuvati samo u originalnom spremniku. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizzanje s otpornom unutarnjom oblogom.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAZETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

4.1 Opis uporabe

Tablica 1.

Uporaba br. 1 – Veterinarska higijena - stočarstvo - dezinfekcija vimena - profesionalno - u zatvorenom – 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)	Bakterije Kvasci
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	otvoreni sustav: sprejanje Prskanje: Ručna i automatizirana nemedicinska dezinfekcija vimena raspršivačem spremnim za uporabu (na kravama, nakon mužnje)
Količine kod primjene i učestalost	Način primjene: 10-15 ml po kravi - 0 Učestalost primjene: Tijekom laktacije: — ručno: 2 primjene dnevno (nakon mužnje) — automatizirano: 3 primjene dnevno (nakon mužnje) Tijekom suhostaja: 1 primjena dnevno
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca od HDPE-a: 1 litra, čep od polipropilena Kanistar od HDPE-a: 5 - 60 litara Bubanj od HDPE-a: 200 litara IBC: HDPE: 600 - 1000 litara

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- 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*

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

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

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU ⁽¹⁾ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

5.1 Upute za uporabu

Uvijek pročitajte naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene upute.

Proizvod se prije uporabe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.

Preporučuje se uporaba pumpice za doziranje kod punjenja proizvoda u opremu za primjenu.

Odmah nakon mužnje svake krave, poprskajte otopinom cijelu površinu svakog vimena. Ostavite proizvod do sljedeće mužnje. Nemojte prati vime odmah nakon dezinfekcije.

Ostavite krave na nogama dok se proizvod osuši (barem 5 minuta).

Proizvod se može primijeniti ručno ili uz pomoć automatskog raspršivača za vime.

Prije sljedeće mužnje potrebno je oprati vimena, po mogućnosti novom, mokrom krpom za svaku kravu.

Sukladno priručniku učestalost primjene ne smije prelaziti dvije primjene za svaku kravu dnevno i ne smije prelaziti tri primjene za svaku kravu dnevno uzimajući u obzir raspršivač za vime (nakon mužnje).

5.2 Mjere za smanjenje rizika

Držati podalje od dohvata djece.

Nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije, presvučeni kombinezon i čizme tijekom rukovanja proizvodom i faze primjene (materijal treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu).

Ako je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i nakon mužnje, treba uzeti u obzir uporabu drugog biocidnog proizvoda bez joda za dezinfekciju prije mužnje.

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

Nakon udisanja: Izadite na svjež zrak; posjetite liječnika ako dođe do komplikacija.

Nakon kontakta s kožom: Temeljito očistite kožu.

Nakon kontakta s očima: Isperite otvorene oči, skinite kontaktne leće, ispirite nekoliko minuta pod vodom iz slavine. Zatim posjetite liječnika.

Nakon gutanja: Isperite usta i popijte malo vode. Nemojte izazivati povraćanje; odmah nazovite hitnu pomoć.

Kod traženja medicinskog savjeta imajte pri ruci paket ili naljepnicu proizvoda o nazovite lokalni Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342.

⁽¹⁾ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 1.

Mjere opreza za očuvanje okoliša:

Obavijestite odgovarajuća nadležna tijela ako je proizvod uzrokovao zagađenje okoliša (otpadne vode, vodene tokove, tlo ili zrak). Za sprječavanje pogrešnog funkcioniranja pojedinačnog postrojenja za obradu otpadnih voda, mogući ostaci koji sadrže proizvod moraju biti ispražnjeni u skladište gnojiva (za posipanje poljoprivrednog tla ili fermentaciju u postrojenju bioplina) ili komunalnu kanalizaciju ako je to zakonom dozvoljeno.

5.4 Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Izbjegavajte ispuštati u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

Europski popis otpada: 2001 30 deterdženti koji nisu spomenuti u 20 01 29.

5.5 Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Proizvod čuvajte na sobnoj temperaturi, dalje od izravnog sunčevog svjetla te u prozirnim spremnicima. Zaštitite od mraza. Držite spremnik čvrsto zatvoren.

Vijek trajanja: 12 mjeseci u spremniku od HDPE-a.

6. OSTALE INFORMACIJE

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	FINK - Io Spray 15 FINK - Euter-DIP PVP-S FINK Pattedyp PVP IOSpray 15 PVP
Broj odobrenja	EU-0020540-0001 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,15

METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

1.1 Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 2

Identifikator	Meta SPC 2
---------------	------------

1.2 Dodatak broju autorizacije

Broj	1-2
------	-----

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

2.1 Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 2

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,3	0,5
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Poly(oxy-1,2-ethanediy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Poly(oxy-1,2-ethanediy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Vrste formulacija u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 2

Formulacija(e)	
----------------	--

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

Oznaka upozorenja	Može nagrizzati metale. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	Čuvati samo u originalnom spremniku. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizzanje s otpornom unutarnjom oblogom. Odložiti sadržaj u/na spremnik prema lokalnim/nacionalnim propisima.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

4.1 Opis uporabe

Tablica 2.

Uporaba br. 1 – Veterinarska higijena - stočarstvo - dezinfekcija vimena - profesionalno - u zatvorenom – 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)	Bakterije Kvasci
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	otvoreni sustav: sprejanje Prskanje: Ručna i automatizirana nemedicinska dezinfekcija vimena raspršivačem spremnim za uporabu (na kravama, nakon mužnje)
Količine kod primjene i učestalost	Način primjene: 10-15 ml po kravi - 0 Učestalost primjene: Tijekom laktacije: — ručno: 2 primjene dnevno (nakon mužnje) — automatizirano: 3 primjene dnevno (nakon mužnje) Tijekom suhostaja: 1 primjena dnevno
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca od HDPE-a: 1 litra, čep od polipropilena Kanistar od HDPE-a: 5 - 60 litara Bubanj od HDPE-a: 200 litara IBC: HDPE: 600 - 1000 litara

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

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

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU ^(*) METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

5.1 Upute za uporabu

Uvijek pročitajte naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene upute.

Proizvod se prije uporabe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.

Preporučuje se uporaba pumpice za doziranje kod punjenja proizvoda u opremu za primjenu.

^(*) Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasazetka svojstava biocidnog proizvoda 2.

Odmah nakon mužnje svake krave, poprskajte otopinom cijelu površinu svakog vimena. Ostavite proizvod do sljedeće mužnje. Nemojte prati vime odmah nakon dezinfekcije.

Ostavite krave na nogama dok se proizvod osuši (barem 5 minuta).

Proizvod se može primijeniti ručno ili uz pomoć automatskog raspršivača za vime.

Prije sljedeće mužnje potrebno je oprati vimena, po mogućnosti novom, mokrom krpom za svaku kravu.

Sukladno priručniku učestalost primjene ne smije prelaziti dvije primjene za svaku kravu dnevno i ne smije prelaziti tri primjene za svaku kravu dnevno uzimajući u obzir raspršivač za vime (nakon mužnje).

5.2 Mjere za smanjenje rizika

Držati podalje od dohvata djece.

Nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije, presvučeni kombinezon i čizme tijekom rukovanja proizvodom i faze primjene (materijal treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu).

Ako je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i nakon mužnje, treba uzeti u obzir uporabu drugog biocidnog proizvoda bez joda za dezinfekciju prije mužnje.

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

Nakon udisanja: Izađite na svježi zrak; posjetite liječnika ako dođe do komplikacija.

Nakon kontakta s kožom: Temeljito očistite kožu.

Nakon kontakta s očima: Isperite otvorene oči, skinite kontaktne leće, ispirite nekoliko minuta pod vodom iz slavine. Zatim posjetite liječnika.

Nakon gutanja: Isperite usta i popijte malo vode. Nemojte izazivati povraćanje; odmah nazovite hitnu pomoć.

Kod traženja medicinskog savjeta imajte pri ruci paket ili naljepnicu proizvoda o nazovite lokalni Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342.

Mjere opreza za očuvanje okoliša:

Obavijestite odgovarajuća nadležna tijela ako je proizvod uzrokovao zagađenje okoliša (otpadne vode, vodene tokove, tlo ili zrak). Za sprječavanje pogrešnog funkcioniranja pojedinačnog postrojenja za obradu otpadnih voda, mogući ostaci koji sadrže proizvod moraju biti ispražnjeni u skladište gnojiva (za posipanje poljoprivrednog tla ili fermentaciju u postrojenju bioplina) ili komunalnu kanalizaciju ako je to zakonom dozvoljeno.

5.4 Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Izbjegavajte ispuštati u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

Europski popis otpada: 2001 30 deterdženti koji nisu spomenuti u 20 01 29.

5.5 Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Proizvod čuvajte na sobnoj temperaturi, dalje od izravnog sunčevog svjetla te u prozirnim spremnicima. Zaštitite od mraza. Držite spremnik čvrsto zatvoren.

Vijek trajanja: 12 mjeseci u spremniku od HDPE-a

6. OSTALE INFORMACIJE

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	Fink Io Spray – 30 ST-Io Spray DESINTEC MH Iodine S DESINTEC MH Raidip plus Iodine Spray 3000 Iodine Spray
Broj odobrenja	EU-0020540-0002 1-2

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,3

7.2 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	Fink - Io Spray 50 DESINTEC MH Raidip 5000 Iodine Spray 5000
Broj odobrenja	EU-0020540-0003 1-2

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,5

METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

1.1 Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3

Identifikator	Meta SPC 3
---------------	------------

1.2 Dodatak broju autorizacije

Broj	1-3
------	-----

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

2.1 Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 3

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,5	0,5
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Poly(oxy-1,2-ethanediyl). alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Poly(oxy-1,2-ethanediyl). alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Vrste formulacija u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 3

Formulacija(e)	
----------------	--

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

Oznaka upozorenja	Može nagrizzati metale. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	Čuvati samo u originalnom spremniku. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizzanje s otpornom unutarnjom oblogom. Odložiti sadržaj u/na spremnik prema lokalnim/nacionalnim propisima.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

4.1 Opis uporabe

Tablica 3.

Uporaba br. 1 – Veterinarska higijena - stočarstvo - dezinfekcija vimena - profesionalno - u zatvorenom – 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)	Bakterije Kvasci
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	otvoreni sustav: sprejanje Prskanje: Ručna i automatizirana nemedicinska dezinfekcija vimena raspršivačem spremnim za uporabu (na kravama, nakon mužnje)
Količine kod primjene i učestalost	Način primjene: 10-15 ml po kravi - 0 Učestalost primjene: Tijekom laktacije: — ručno: 2 primjene dnevno (nakon mužnje) — automatizirano: 3 primjene dnevno (nakon mužnje) Tijekom suhostaja: 1 primjena dnevno
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca od HDPE-a: 1 litra, čep od polipropilena Kanistar od HDPE-a: 5 - 60 litara Bubanj od HDPE-a: 200 litara IBC: HDPE: 600 - 1000 litara

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

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

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU ⁽¹⁾ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

5.1 Upute za uporabu

Uvijek pročitajte naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene upute.

Proizvod se prije uporabe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.

Preporučuje se uporaba pumpice za doziranje kod punjenja proizvoda u opremu za primjenu.

Odmah nakon mužnje svake krave, poprskajte otopinom cijelu površinu svakog vimena. Ostavite proizvod do sljedeće mužnje. Nemojte prati vime odmah nakon dezinfekcije.

Ostavite krave na nogama dok se proizvod osuši (barem 5 minuta).

Proizvod se može primijeniti ručno ili uz pomoć automatskog raspršivača za vime.

⁽¹⁾ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3.

Prije sljedeće mužnje potrebno je oprati vimena, po mogućnosti novom, mokrom krpom za svaku kravu.

Sukladno priručniku učestalost primjene ne smije prelaziti dvije primjene za svaku kravu dnevno i ne smije prelaziti tri primjene za svaku kravu dnevno uzimajući u obzir raspršivač za vime (nakon mužnje).

5.2 Mjere za smanjenje rizika

Držati podalje od dohvata djece.

Nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije, presvučeni kombinezon i čizme tijekom rukovanja proizvodom i faze primjene (materijal treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu).

Ako je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i nakon mužnje, treba uzeti u obzir uporabu drugog biocidnog proizvoda bez joda za dezinfekciju prije mužnje.

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

Nakon udisanja: Izađite na svjež zrak; posjetite liječnika ako dođe do komplikacija.

Nakon kontakta s kožom: Temeljito očistite kožu.

Nakon kontakta s očima: Isperite otvorene oči, skinite kontaktne leće, ispirite nekoliko minuta pod vodom iz slavine. Zatim posjetite liječnika.

Nakon gutanja: Isperite usta i popijte malo vode. Nemojte izazivati povraćanje; odmah nazovite hitnu pomoć.

Kod traženja medicinskog savjeta imajte pri ruci paket ili naljepnicu proizvoda o nazovite lokalni Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342.

Mjere opreza za očuvanje okoliša:

Obavijestite odgovarajuća nadležna tijela ako je proizvod uzrokovao zagađenje okoliša (otpadne vode, vodene tokove, tlo ili zrak). Za sprječavanje pogrešnog funkcioniranja pojedinačnog postrojenja za obradu otpadnih voda, mogući ostaci koji sadrže proizvod moraju biti ispražnjeni u skladište gnojiva (za posipanje poljoprivrednog tla ili fermentaciju u postrojenju bioplina) ili komunalnu kanalizaciju ako je to zakonom dozvoljeno.

5.4 Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Izbjegavajte ispuštati u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

Europski popis otpada: 2001 30 deterdženti koji nisu spomenuti u 20 01 29.

5.5 Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Proizvod čuvajte na sobnoj temperaturi, dalje od izravnog sunčevog svjetla te u prozirnim spremnicima. Zaštitite od mraza. Držite spremnik čvrsto zatvoren.

Vijek trajanja: 12 mjeseci u spremniku od HDPE-a.

6. OSTALE INFORMACIJE

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	Fink - Io Spray 50 (Jodophor) Fink - Io Spray 50 (Iodophor)
Broj odobrenja	EU-0020540-0004 1-3

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,5

METASAŽETAK SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

1.1 Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 4

Identifikator	Meta SPC 4
---------------	------------

1.2 Dodatak broju autorizacije

Broj	1-4
------	-----

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

2.1 Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 4

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,1	0,15
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-, branched	Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-, branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Vrste formulacija u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 4

Formulacija(e)	
----------------	--

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

Oznaka upozorenja	Može nagrizzati metale.
Oznake obavijesti	Čuvati samo u originalnom spremniku. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizzanje s otpornom unutarnjom oblogom.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

4.1 Opis uporabe

Tablica 4.

Uporaba br. 1 – Veterinarska higijena - stočarstvo - dezinfekcija vimena - profesionalno - u zatvorenom – namakanje (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)	Bakterije Kvasci
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena uranjanjem Namakanje vimena: Ručna nemedicinska dezinfekcija vimena tekućinom spremnom za uporabu (na kravama, nakon mužnje)
Količine kod primjene i učestalost	Način primjene: 5-10 ml po kravi - 0 Učestalost primjene: Tijekom laktacije: 2 primjene dnevno (nakon mužnje) Tijekom suhostaja: 1 primjena dnevno
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca od HDPE-a: 1 litra Kanistar od HDPE-a: 5 - 60 litara Bubanj od HDPE-a: 200 litara IBC HDPE: 600 - 1000 litara

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

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

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU ⁽⁴⁾ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

5.1 Upute za uporabu

Uvijek pročitajte naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene upute.

Proizvod se prije uporabe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.

Preporučuje se uporaba pumpice za doziranje kod punjenja proizvoda u opremu za primjenu.

Napunite posudu za močenje vimena s 2/3 proizvoda. Odmah nakon mužnje svake krave, ručno umočite svako vime u otopinu. Pobrinite se da najmanje dvije trećine vimena, a po mogućnosti cijelo vime, dođe u kontakt s otopinom.

Nemojte prati vime odmah nakon dezinfekcije. Ostavite proizvod do sljedeće mužnje. Ostavite krave na nogama dok se proizvod osuši (barem 5 minuta).

Po potrebi ponovno napunite posudu.

Posude za močenje vimena treba isprazniti nakon mužnje te isprati prije uporabe. Prije sljedeće mužnje potrebno je oprati vimena, po mogućnosti novom, mokrom krpom za svaku kravu.

Učestalost primjene ne smije prelaziti dvije primjene za svaku kravu dnevno (nakon mužnje).

5.2 Mjere za smanjenje rizika

Držati podalje od dohvata djece.

Ako je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i nakon mužnje, treba uzeti u obzir uporabu drugog biocidnog proizvoda bez joda za dezinfekciju prije mužnje.

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

Nakon udisanja: Izadite na svjež zrak; posjetite liječnika ako dođe do komplikacija.

Nakon kontakta s kožom: Temeljito očistite kožu.

Nakon kontakta s očima: Isperite otvorene oči, skinite kontaktne leće, ispirite nekoliko minuta pod vodom iz slavine. Zatim posjetite liječnika.

Nakon gutanja: Isperite usta i popijte malo vode. Nemojte izazivati povraćanje; odmah nazovite hitnu pomoć.

Kod traženja medicinskog savjeta imajte pri ruci paket ili naljepnicu proizvoda o nazovite lokalni Centar za kontrolu otrovanja [ovdje umetnite lokalni broj].

Mjere opreza za očuvanje okoliša:

Obavijestite odgovarajuća nadležna tijela ako je proizvod uzrokovao zagađenje okoliša (otpadne vode, vodene tokove, tlo ili zrak). Za sprječavanje pogrešnog funkcioniranja pojedinačnog postrojenja za obradu otpadnih voda, mogući ostaci koji sadrže proizvod moraju biti ispraznjeni u skladište gnoja (za posipanje poljoprivrednog tla ili fermentaciju u postrojenju bioplina) ili komunalnu kanalizaciju ako je to zakonom dozvoljeno.

⁽⁴⁾ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasazetka svojstava biocidnog proizvoda 4.

5.4 Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Izbjegavajte ispuštati u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

Europski popis otpada: 2001 30 deterdženti koji nisu spomenuti u 20 01 29.

5.5 Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Proizvod čuvajte na sobnoj temperaturi, dalje od izravnog sunčevog svjetla te u prozirnim spremnicima. Zaštitite od mraza. Držite spremnik čvrsto zatvoren.

Vijek trajanja: 12 mjeseci u spremniku od HDPE-a.

6. OSTALE INFORMACIJE**7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4****7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv	FINK - Io Dip 10 IODip 10 PVP
Broj odobrenja	EU-0020540-0005 1-4

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,1

7.2 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	FINK - Io Dip Protect DESINTEC MH Iodine Barrier TvP - Barrier Dip
Broj odobrenja	EU-0020540-0006 1-4

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,15

METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5**1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5****1.1 Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 5**

Identifikator	Meta SPC 5
---------------	------------

1.2 Dodatak broju autorizacije

Broj	1-5
------	-----

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5

2.1 Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 5

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,3	0,45
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0,35	0,4
Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-, branched	Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-, branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Vrste formulacija u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 5

Formulacija(e)	
----------------	--

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5

Oznaka upozorenja	Može nagrizzati metale. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	Čuvati samo u originalnom spremniku. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizzanje s otpornom unutarnjom oblogom. Odložiti sadržaj u/na spremnik prema lokalnim/nacionalnim propisima.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5

4.1 Opis uporabe

Tablica 5.

Uporaba br. 1 – Veterinarska higijena - stočarstvo - dezinfekcija vimena - profesionalno - u zatvorenom – namakanje (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)	Bakterije Kvasci
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena uranjanjem Namakanje vimena: Ručna nemedicinska dezinfekcija vimena tekućinom spremnom za uporabu (na kravama, nakon mužnje)
Količine kod primjene i učestalost	Način primjene: 5-10 ml po kravi - 0 Učestalost primjene: Tijekom laktacije: 2 primjene dnevno (nakon mužnje) Tijekom suhostaja: 1 primjena dnevno
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca od HDPE-a: 1 litra Kanistar od HDPE-a: 5 - 60 litara Bubanj od HDPE-a: 200 litara IBC HDPE: 600 - 1000 litara

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

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

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU ^(*) METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5

5.1 Upute za uporabu

Uvijek pročitajte naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene upute.

(*) Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasazetka svojstava biocidnog proizvoda 5.

Proizvod se prije uporabe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.

Preporučuje se uporaba pumpice za doziranje kod punjenja proizvoda u opremu za primjenu.

Napunite posudu za močenje vimena s 2/3 proizvoda. Odmah nakon mužnje svake krave, ručno umočite svako vime u otopinu. Pobrinite se da najmanje dvije trećine vimena, a po mogućnosti cijelo vime, dođe u kontakt s otopinom.

Nemojte prati vime odmah nakon dezinfekcije. Ostavite proizvod do sljedeće mužnje.

Ostavite krave na nogama dok se proizvod osuši (barem 5 minuta).

Po potrebi ponovno napunite posudu.

Posude za močenje vimena treba isprazniti nakon mužnje te isprati prije uporabe. Prije sljedeće mužnje potrebno je oprati vimena, po mogućnosti novom, mokrom krpom za svaku kravu.

Učestalost primjene ne smije prelaziti dvije primjene za svaku kravu dnevno (nakon mužnje).

5.2 Mjere za smanjenje rizika

Držati podalje od dohvata djece.

Ako je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i nakon mužnje, treba uzeti u obzir uporabu drugog biocidnog proizvoda bez joda za dezinfekciju prije mužnje.

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

Nakon udisanja: Izađite na svježi zrak; posjetite liječnika ako dođe do komplikacija.

Nakon kontakta s kožom: Temeljito očistite kožu.

Nakon kontakta s očima: Isperite otvorene oči, skinite kontaktne leće, ispirite nekoliko minuta pod vodom iz slavine. Zatim posjetite liječnika.

Nakon gutanja: Isperite usta i popijte malo vode. Nemojte izazivati povraćanje; odmah nazovite hitnu pomoć.

Kod traženja medicinskog savjeta imajte pri ruci paket ili naljepnicu proizvoda o nazovite lokalni Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342.

Mjere opreza za očuvanje okoliša:

Obavijestite odgovarajuća nadležna tijela ako je proizvod uzrokovao zagađenje okoliša (otpadne vode, vodene tokove, tlo ili zrak). Za sprječavanje pogrešnog funkcioniranja pojedinačnog postrojenja za obradu otpadnih voda, mogući ostaci koji sadrže proizvod moraju biti ispraznjeni u skladište gnojiva (za posipanje poljoprivrednog tla ili fermentaciju u postrojenju bioplina) ili komunalnu kanalizaciju ako je to zakonom dozvoljeno.

5.4 Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Izbjegavajte ispuštati u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

Europski popis otpada: 200130 deterdženti koji nisu spomenuti u 20 01 29.

5.5 Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Proizvod čuvajte na sobnoj temperaturi, dalje od izravnog sunčevog svjetla te u prozirnim spremnicima. Zaštitite od mraza. Držite spremnik čvrsto zatvoren.

Vijek trajanja: 12 mjeseci u spremniku od HDPE-a.

6. OSTALE INFORMACIJE

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5

7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	Jodofilm 75/5 4500 ppm
Broj odobrenja	EU-0020540-0007 1-5

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,45
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0,4

7.2 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	Jodofilm 75/5 3000 ppm
Broj odobrenja	EU-0020540-0008 1-5

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,3
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid		7664-38-2	231-633-2	0,35

METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 6

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 6

1.1 Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 6

Identifikator	Meta SPC 6
---------------	------------

1.2 Dodatak broju autorizacije

Broj	1-6
------	-----

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 6

2.1 Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 6

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	1,75	2,4
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	3,0	10,0
Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tri-decyl-.omega.-hydroxy-,branched	Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	0,0	25,6
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	31,8

2.2 Vrste formulacija u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 6

Formulacija(e)	
----------------	--

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 6

Oznaka upozorenja	Može nagrizzati metale. Štetno ako se proguta. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Uzrokuje teške ozljede oka. Može uzrokovati oštećenje organa štitnjače tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	Čuvati samo u originalnom spremniku. Ne udisati maglu. Ne udisati aerosol. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitno odijelo. Nositi zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Skladištiti pod ključem. Čuvati izvan dohvata djece.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 6

4.1 Opis uporabe

Tablica 6.

Uporaba br. 1 – Veterinarska higijena - stočarstvo - dezinfekcija tvrde površine - profesionalno - u zatvorenom - prskanje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Bakterije Kvasci Virusi
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	otvoreni sustav: sprejanje Dezinfektant za tvrde površine u štalama (izuzev valionica). Prskanje razrijeđenog koncentrata uz pomoć ručnog raspršivača s rancem (4-7 bar)
Količine kod primjene i učestalost	100 mL/m ² - Koncentracija joda u otopini za primjenu: 750 ppm (0,075 % volumnog udjela). Učestalost primjene godišnje: Muznih krava: 1 Goveda: 1 Teladi: 4 Krmača, u zasebnim oborima: 5 Krmače u skupinama: 5 Tovnih svinja: 3 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima bez tretmana: 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima s ventilacijom (pojasno sušenje): 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima s prinudnim sušenjem (duboka jama, visoko): 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima: 1 Kokoši nesilica u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom (poda djelomično pokriven steljom u kombinaciji s djelomično rešetkastim podom): 1 Tovni pilići u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 7 Kokoši nesilica u slobodnom uzgoju s rešetkastim podom (sustav kaveza za ptice): 1 Roditelji tovnih pilića u slobodnom uzgoju s rešetkastim podom: 1 Roditelji tovnih pilića u uzgoju s rešetkastim podom: 3 Purice u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 2 Patke u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 13 Guske u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 6
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca od HDPE-a: 1 litra, čep od polipropilena Kanistar od HDPE-a: 5 - 60 litara Bubanj od HDPE-a: 200 litara IBC HDPE: 600 - 1000 litara

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Iodosan 30: Pomiješajte 29 ml proizvoda s 971 ml vode da biste dobili 1 l otopine za primjenu.

Iodosan 18: Pomiješajte 40 ml proizvoda s 960 ml vode da biste dobili 1 l otopine za primjenu.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

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

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU ⁽⁹⁾ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 6

5.1 Upute za uporabu

Uvijek pročitajte naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene upute.

Za pripremu otopine dezinfektanta pomiješajte tekući proizvod s vodom. Uvijek najprije ulijte vodu, a zatim pažljivo promiješajte proizvod.

Upotrijebite maks. 100 ml otopine za primjenu na svakom m² tretirane površine. Nemojte pripremljati više tekućine nego je to strogo neophodno.

Proizvod treba primjenjivati samo u praznim (nenastanjenim) životinjskim nastambama nakon temeljitog čišćenja površina prikladnim sredstvom za čišćenje.

Obvezno je prethodno čišćenje. Isperite ili obrišite površine koje će biti tretirane. Ostavite da se suše otprilike 24 do 36 sati prije dezinfekcije kako bi se dobile površine vlažne poput tla. Prskanjem temeljito natopite instalacije i opremu tankim slojem pripremljene otopine prskanjem koristeći prikladne uređaje (4 do 7 bar). Tijekom procesa i u trajanju kontakta (min. 30 minuta) sve otvore treba zatvoriti i ventilacija mora biti isključena.

5.2 Mjere za smanjenje rizika

Držati na mjestu kojem ne mogu pristupiti djeca.

Oblik boce proizvoda treba smanjiti rizik od prskanja kako bi se izbjeglo izlaganje očiju i kože tijekom razrjeđivanja proizvoda.

Tijekom faze miješanja i punjenja: Obvezna je uporaba štitnika za lice i zaštitnih rukavica (materijal rukavice treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu).

Tijekom faze primjene korištene otopine prskanjem: Treba nositi rukavice i zaštitni kombinezon (najmanje tipa X, EN XXXXX) koji ne propušta biocidni proizvod (materijal rukavice i kombinezona treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu). Upotrijebite nove rukavice za svaku novu radnu smjenu.

Stručnjaci ne smiju provoditi dezinfekciju nastambe za životinje više od 3 puta mjesečno. Ti stručnjaci ne smiju koristiti proizvod s jodom u druge svrhe.

Upotrijebite samo jednu vrstu proizvoda koji sadrži jod u jednom danu.

Ne smije se izvoditi dezinfekcija štale više od jednom godišnje ili više od jednom tijekom životnog ciklusa teladi ili svinja. Tijekom primjene treba pokriti korita za hranjenje.

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

Nakon udisanja: Izadite na svjež zrak; posjetite liječnika ako dođe do komplikacija.

⁽⁹⁾ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasazetka svojstava biocidnog proizvoda 6.

Nakon kontakta s kožom: Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i kožu temeljito oprati.

Nakon kontakta s očima: Odmah isperite otvorene oči, skinite kontaktne leće, ispirite nekoliko minuta pod vodom iz slavine. Zatim posjetite liječnika.

Nakon gutanja: Isperite usta i popijte malo vode. Nemojte izazivati povraćanje; odmah nazovite hitnu pomoć.

U slučaju gubitka svijesti, namjestite pacijenta tako da bude stabilno okrenut na lijevu stranu radi prijevoza. Nikada ne dajte ništa na usta pojedincu koji je izgubio svijest

Kod traženja medicinskog savjeta imajte pri ruci paket ili naljepnicu proizvoda o nazovite lokalni Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342.

Hitne mjere zaštite okoliša:

Obavijestite odgovarajuća nadležna tijela ako je proizvod uzrokovao zagađenje okoliša (otpadne vode, vodene tokove, tlo ili zrak). Za sprječavanje pogrešnog funkcioniranja pojedinačnog postrojenja za obradu otpadnih voda, mogući ostaci koji sadrže proizvod moraju biti ispražnjeni u skladište gnojiva (za posipanje poljoprivrednog tla ili fermentaciju u postrojenju bioplina) ili komunalnu kanalizaciju ako je to zakonom dozvoljeno.

Metode i materijal za zaustavljanje širenja i čišćenje:

Zaustavite propuštanje ako se to može sigurno izvršiti. Pokupite prolivenu tekućinu materijalom koji veže tekućinu (pijesak, zemlja, diatomit, kisela vezivna sredstva, univerzalna vezivna sredstva, piljevina) te je odložite u spremnik za zbrinjavanje u otpad sukladno lokalnim/državnim propisima.

5.4 Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Izbjegavajte ispuštati u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

Europski popis otpada: 2001 30 deterdženti koji nisu spomenuti u 20 01 29.

5.5 Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Proizvod čuvajte dalje od izravnog sunčevog svjetla te u prozirnim spremnicima. Zaštitite od mraza. Spremnik treba biti čvrsto zatvoren.

Vijek trajanja: 24 mjeseci u spremniku od HDPE-a.

6. OSTALE INFORMACIJE

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 6

7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	IODOSAN 30 IODOSAN IODAT DESINTEC FL-JODES ROTIE-SOL J Disinfect Jod FINK - Jodophos 15 Jod-Reiniger sauer Tankrein extra
Broj odobrenja	EU-0020540-0009 1-6

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	2,4
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	10,0
Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	25,6

7.2 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	IODOSAN 18
Broj odobrenja	EU-0020540-0010 1-6

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	1,75
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	3,0
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	31,8

METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 7

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 7

1.1 Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 7

Identifikator	Meta SPC 7
---------------	------------

1.2 Dodatak broju autorizacije

Broj	1-7
------	-----

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 7

2.1 Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 7

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	3,0	3,0
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	10,0	10,0
Poly(oxy-1,2-ethanediy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched	Poly(oxy-1,2-ethanediy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	31,8	31,8
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Vrste formulacija u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 7

Formulacija(e)	
----------------	--

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 7

Oznaka upozorenja	Može nagrizzati metale. Štetno ako se proguta. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Uzrokuje teške ozljede oka. Može uzrokovati oštećenje organa štitnjače tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	Čuvati samo u originalnom spremniku. Ne udisati maglu. Ne udisati aerosol. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitno odijelo. Nositi zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.Isprati kožu vodom. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Skladištiti pod ključem. Čuvati izvan dohvata djece.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 7

4.1 Opis uporabe

Tablica 7.

Uporaba br. 1 – Veterinarska higijena - stočarstvo - dezinfekcija tvrde površine - profesionalno - u zatvorenom - prskanje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Bakterije Kvasci Virusi
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	otvoreni sustav: sprejanje Dezinfektant za tvrde površine u štalama (izuzev valionica). Prskanje razrijeđenog koncentrata uz pomoć ručnog raspršivača s rancem (4-7 bar)
Količine kod primjene i učestalost	100 mL/m ² - Koncentracija joda u otopini za primjenu: 750 ppm (0,075 % volumnog udjela). Učestalost primjene godišnje: Muznih krava: 1 Goveda: 1 Teladi: 4 Krmača, u zasebnim oborima: 5 Krmače u skupinama: 5 Tovnih svinja: 3 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima bez tretmana: 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima s ventilacijom (pojasno sušenje): 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima s prinudnim sušenjem (duboka jama, visoko): 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima: 1 Kokoši nesilica u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom (poda djelomično pokriven steljom u kombinaciji s djelomično rešetkastim podom): 1 Tovni pilići u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 7 Kokoši nesilica u slobodnom uzgoju s rešetkastim podom (sustav kaveza za ptice): 1 Roditelji tovnih pilića u slobodnom uzgoju s rešetkastim podom: 1 Roditelji tovnih pilića u uzgoju s rešetkastim podom: 3 Purice u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 2 Patke u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 13 Guske u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 6
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca od HDPE-a: 1 litra, čep od polipropilena Kanistar od HDPE-a: 5 - 60 litara Bubanj od HDPE-a: 200 litara IBC HDPE: 600 - 1000 litara

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Iodosan 30 plus: Pomiješajte 23 ml proizvoda s 977 ml vode da biste dobili 1 l otopine za primjenu.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- 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*

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

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

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU ⁽⁷⁾ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 7

5.1 Upute za uporabu

Uvijek pročitajte naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene upute.

Za pripremu otopine dezinfektanta pomiješajte tekući proizvod s vodom. Uvijek najprije ulijte vodu, a zatim pažljivo promiješajte proizvod.

Upotrijebite maks. 100 ml otopine za primjenu na svakom m² tretirane površine. Nemojte pripravlјati više tekućine nego je to strogo neophodno.

Proizvod treba primjenјivati samo u praznim (nenastanjenim) životinjskim nastambama nakon temeljitog čišćenja površina prikladnim sredstvom za čišćenje.

Obvezno je prethodno čišćenje. Isperite ili obrišite površine koje će biti tretirane. Ostavite da se suše otprilike 24 do 36 sati prije dezinfekcije kako bi se dobile površine vlažne poput tla. Prskanjem temelјito natopite instalacije i opremu tankim slojem pripremljene otopine prskanjem koristeći prikladne uređaje (4 do 7 bar). Tijekom procesa i u trajanju kontakta (min. 30 minuta) sve otvore treba zatvoriti i ventilacija mora biti isključena.

5.2 Mjere za smanjenje rizika

Držati na mjestu kojem ne mogu pristupiti djeca.

Oblik boce proizvoda treba smanјiti rizik od prskanja kako bi se izbjeglo izlaganje očiju i kože tijekom razrјeđivanja proizvoda.

Tijekom faze miješanja i punjenja: Obvezna je uporaba štitnika za lice i zaštitnih rukavica (materijal rukavice treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu).

Tijekom faze primjene korištene otopine prskanjem: Treba nositi rukavice i zaštitni kombinezon (najmanje tipa X, EN XXXXX) koji ne propušta biocidni proizvod (materijal rukavice i kombinezon treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu). Upotrijebite nove rukavice za svaku novu radnu smјenu.

Stručnjaci ne smiju provoditi dezinfekciju nastambe za životinje više od 3 puta mjesečno. Ti stručnjaci ne smiju koristiti proizvod s jodom u druge svrhe.

Upotrijebite samo jednu vrstu proizvoda koji sadrži јod u јednom danu.

Ne smije se izvoditi dezinfekcija štale više od јednom godišnje ili više od јednom tijekom životnog ciklusa teladi ili svinja. Tijekom primjene treba pokriti korita za hranjenje.

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

Nakon udisanja: Izađite na svјеži zrak; posjetite liječnika ako dođe do komplikacija.

Nakon kontakta s kožom: Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i kožu temelјito oprati.

⁽⁷⁾ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjelјku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasazetka svojstava biocidnog proizvoda 7.

Nakon kontakta s očima: Odmah isperite otvorene oči, skinite kontaktne leće, isperite nekoliko minuta pod vodom iz slavine. Zatim posjetite liječnika.

Nakon gutanja: Isperite usta i popijte malo vode. Nemojte izazivati povraćanje; odmah nazovite hitnu pomoć.

U slučaju gubitka svijesti, namjestite pacijenta tako da bude stabilno okrenut na lijevu stranu radi prijevoza. Nikada ne dajte ništa na usta pojedincu koji je izgubio svijest.

Kod traženja medicinskog savjeta imajte pri ruci paket ili naljepnicu proizvoda o nazovite lokalni Centar za kontrolu otrovanja [ovdje umetnite lokalni broj].

Hitne mjere zaštite okoliša:

Obavijestite odgovarajuća nadležna tijela ako je proizvod uzrokovao zagađenje okoliša (otpadne vode, vodene tokove, tlo ili zrak). Za sprječavanje pogrešnog funkcioniranja pojedinačnog postrojenja za obradu otpadnih voda, mogući ostaci koji sadrže proizvod moraju biti ispražnjeni u skladište gnoja (za posipanje poljoprivrednog tla ili fermentaciju u postrojenju bioplina) ili komunalnu kanalizaciju ako je to zakonom dozvoljeno.

Metode i materijal za zaustavljanje širenja i čišćenje:

Zaustavite propuštanje ako se to može sigurno izvršiti. Pokupite prolivenu tekućinu materijalom koji veže tekućinu (pijesak, zemlja, diatomit, kisela vezivna sredstva, univerzalna vezivna sredstva, piljevina) te je odložite u spremnik za zbrinjavanje u otpad sukladno lokalnim/državnim propisima.

5.4 Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Izbjegavajte ispuštati u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

Europski popis otpada: 2001 30 deterdženti koji nisu spomenuti u 20 01 29.

5.5 Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Proizvod čuvajte dalje od izravnog sunčevog svjetla te u prozirnim spremnicima. Zaštitite od mraza. Spremnik treba biti čvrsto zatvoren.

Vijek trajanja: 24 mjeseci u spremniku od HDPE-a.

6. OSTALE INFORMACIJE

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 7

7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	IODOSAN 30 Plus YODO CONTROL YODIVEN
Broj odobrenja	EU-0020540-0011 1-7

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	3,0
Phosphoric Acid	Trihidroksido- xidophospho- rus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	10.0

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Poly(oxy-1,2-ethanediy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Poly(oxy-1,2-ethanediy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	31,8

METASAŽETAK SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 8**1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 8****1.1 Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 8**

Identifikator	Meta SPC 8
---------------	------------

1.2 Dodatak broju autorizacije

Broj	1-8
------	-----

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 8**2.1 Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 8**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	1,5	1,5
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxidophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	3,0	3,0
Poly(oxy-1,2-ethanediy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Poly(oxy-1,2-ethanediy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	18,0	18,0
Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Ne-aktivna tvar	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Vrste formulacija u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 8

Formulacija(e)	
----------------	--

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 8

Oznaka upozorenja	Može nagrizzati metale. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Uzrokuje teške ozljede oka. Može uzrokovati oštećenje organa štitnjače tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	Čuvati samo u originalnom spremniku. Ne udisati maglu. Ne udisati aerosol. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitno odijelo. Nositi zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Skladištiti pod ključem. Čuvati izvan dohvata djece.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 8

4.1 Opis uporabe

Tablica 8.

Uporaba br. 1 – Veterinarska higijena - stočarstvo - dezinfekcija tvrde površine - profesionalno - u zatvorenom - prskanje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Bakterije Kvasci Virusi
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	otvoreni sustav: sprejanje Dezinfektant za tvrde površine u štalama (izuzev valionica). Prskanje razrijeđenog koncentrata uz pomoć ručnog raspršivača s rancem (4-7 bar)
Količine kod primjene i učestalost	100 mL/m ² - Koncentracija joda u otopini za primjenu: 750 ppm (0,075 % volumnog udjela). Učestalost primjene godišnje: Muznih krava: 1 Goveda: 1 Teladi: 4 Krmača, u zasebnim oborima: 5 Krmače u skupinama: 5 Tovnih svinja: 3

	Kokoši nesilica u baterijskim kavezima bez tretmana: 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima s ventilacijom (pojasno sušenje): 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima s prinudnim sušenjem (duboka jama, visoko): 1 Kokoši nesilica u baterijskim kavezima: 1 Kokoši nesilica u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom (poda djelomično pokriven steljom u kombinaciji s djelomično rešetkastim podom): 1 Tovni pilići u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 7 Kokoši nesilica u slobodnom uzgoju s rešetkastim podom (sustav kaveza za ptice): 1 Roditelji tovnih pilića u slobodnom uzgoju s rešetkastim podom: 1 Roditelji tovnih pilića u uzgoju s rešetkastim podom: 3 Purice u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 2 Patke u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 13 Guske u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: 6
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca od HDPE-a: 1 litra, čep od polipropilena Kanistar od HDPE-a: 5 - 60 litara Bubanj od HDPE-a: 200 litara IBC HDPE: 600 - 1000 litara

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Iodosan 15: Pomiješajte 46 ml proizvoda s 954 ml vode da biste dobili 1 l otopine za primjenu.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

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

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU ^(*) METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 8

5.1 Upute za uporabu

Uvijek pročitajte naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene upute.

Za pripremu otopine dezinfektanta pomiješajte tekući proizvod s vodom. Uvijek najprije ulijte vodu, a zatim pažljivo promiješajte proizvod.

Upotrijebite maks. 100 ml otopine za primjenu na svakom m² tretirane površine. Nemojte pripremljati više tekućine nego je to strogo neophodno.

^(*) Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 8.

Proizvod treba primjenjivati samo u praznim (nenastanjenim) životinjskim nastambama nakon temeljitog čišćenja površina prikladnim sredstvom za čišćenje.

Obvezno je prethodno čišćenje. Isperite ili obrišite površine koje će biti tretirane. Ostavite da se suše otprilike 24 do 36 sati prije dezinfekcije kako bi se dobile površine vlažne poput tla. Prskanjem temeljito natopite instalacije i opremu tankim slojem pripremljene otopine prskanjem koristeći prikladne uređaje (4 do 7 bar). Tijekom procesa i u trajanju kontakta (min. 30 minuta) sve otvore treba zatvoriti i ventilacija mora biti isključena.

5.2 Mjere za smanjenje rizika

Držati na mjestu kojem ne mogu pristupiti djeca.

Oblik boce proizvoda u boce treba smanjiti rizik od prskanja kako bi se izbjeglo izlaganje očiju i kože tijekom razrjeđivanja proizvoda.

Tijekom faze miješanja i punjenja: Obvezna je uporaba štitnika za lice i zaštitnih rukavica (materijal rukavice treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu).

Tijekom faze primjene korištene otopine prskanjem: Treba nositi rukavice i zaštitni kombinezon (najmanje tipa X, EN XXXXX) koji ne propušta biocidni proizvod (materijal rukavice i kombinezona treba navesti vlasnik ovlaštenja unutar informacija o proizvodu). Upotrijebite nove rukavice za svaku novu radnu smjenu.

Stručnjaci ne smiju provoditi dezinfekciju nastambe za životinje više od 3 puta mjesečno. Ti stručnjaci ne smiju koristiti proizvoda s jodom u dodatne svrhe.

Upotrijebite samo jednu vrstu proizvoda koji sadrži jod u jednom danu.

Ne smije se izvoditi dezinfekcija štale više puta godišnje za svaki životni vijek teladi ili svinja. Tijekom primjene treba pokriti korita za hranjenje.

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

Nakon udisanja: Izadite na svjež zrak; posjetite liječnika ako dođe do komplikacija.

Nakon kontakta s kožom: Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i kožu temeljito oprati.

Nakon kontakta s očima: Odmah isperite otvorene oči, skinite kontaktne leće, ispirite nekoliko minuta pod vodom iz slavine. Zatim posjetite liječnika.

Nakon gutanja: Isperite usta i popijte malo vode. Nemojte izazivati povraćanje; odmah nazovite hitnu pomoć.

U slučaju gubitka svijesti, namjestite pacijenta tako da bude stabilno okrenut na lijevu stranu radi prijevoza. Nikada ne dajte ništa na usta pojedincu koji je izgubio svijest

Kod traženja medicinskog savjeta imajte pri ruci paket ili naljepnicu proizvoda o nazovite lokalni Centar za kontrolu otrovanja [ovdje umetnite lokalni broj].

Hitne mjere zaštite okoliša:

Obavijestite odgovarajuća nadležna tijela ako je proizvod uzrokovao zagađenje okoliša (otpadne vode, vodene tokove, tlo ili zrak). Za sprječavanje pogrešnog funkcioniranja pojedinačnog postrojenja za obradu otpadnih voda, mogući ostaci koji sadrže proizvod moraju biti ispražnjeni u skladište gnoja (za posipanje poljoprivrednog tla ili fermentaciju u postrojenju bioplina) ili komunalnu kanalizaciju ako je to zakonom dozvoljeno.

Metode i materijal za zaustavljanje širenja i čišćenje:

Zaustavite propuštanje ako se to može sigurno izvršiti. Pokupite prolivenu tekućinu materijalom koji veže tekućinu (pijesak, zemlja, diatomit, kisela vezivna sredstva, univerzalna vezivna sredstva, piljevina) te je odložite u spremnik za zbrinjavanje u otpad sukladno lokalnim/državnim propisima.

5.4 Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Izbjegavajte ispuštati u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

Europski popis otpada: 200130 deterdženti koji nisu spomenuti u 20 01 29.

5.5 Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Proizvod čuvajte dalje od izravnog sunčevog svjetla te u prozirnim spremnicima. Zaštitite od mraza. Spremnik treba biti čvrsto zatvoren.

Vijek trajanja: 24 mjeseci u spremniku od HDPE-a.

6. OSTALE INFORMACIJE

7. Treća razina informacija: pojedinačni proizvodi u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 8

7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	IODOSAN 15
Broj odobrenja	EU-0020540-0012 1-8

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	1,5
Phosphoric Acid	Trihydroxidooxi-dophosphorus phosphoric acid	Ne-aktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	3,0
Poly(oxy-1,2-ethanediy l).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	Poly(oxy-1,2-ethanediy l).alpha.-tri-decyl-.omega.-hydroxy-, branched	Ne-aktivna tvar	69011-36-5	500-241-6	18,0