

# Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

**Naziv skupine:** TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

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

**Broj odobrenja:** EU-0018724-0000

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** EU-0018724-0000

## Sadržaj

I. dio - Prva razina informacija	1
1. Administrativne informacije	1
2. Sastav i formulacija skupine biocidnih proizvoda	3
II. dio - Druga razina informacija - meta sažetak(ci) svojstava biocidnog proizvoda (SPC)	3
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 1</b>	4
2. Sastav u meta SPC-u	4
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	4
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	5
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	8
6. Ostale informacije	9
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	9
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 2</b>	10
2. Sastav u meta SPC-u	11
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	11
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	11
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	15
6. Ostale informacije	16
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	16
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 3</b>	17
2. Sastav u meta SPC-u	17
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	18
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	18
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	22
6. Ostale informacije	23
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	23
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 4</b>	24
2. Sastav u meta SPC-u	25
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	25

4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	26
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	34
6. Ostale informacije	35
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	35
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 5</b>	36
2. Sastav u meta SPC-u	36
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	37
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	37
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	46
6. Ostale informacije	47
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	47
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 6</b>	48
2. Sastav u meta SPC-u	48
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	49
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	49
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	56
6. Ostale informacije	57
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	57
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 7</b>	58
2. Sastav u meta SPC-u	59
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	59
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	59
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	72
6. Ostale informacije	73
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	73
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 8</b>	74
2. Sastav u meta SPC-u	74
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	75
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	75
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	78

6. Ostale informacije	79
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	79
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 9</b>	81
2. Sastav u meta SPC-u	82
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	82
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	82
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	94
6. Ostale informacije	96
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	96

## I. dio - Prva razina informacija

### 1. Administrativne informacije

#### 1.1. Naziv skupine

TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

#### 1.2. Vrsta(e) proizvoda

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

#### 1.3. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv CVAS Development GmbH

Adresa Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Njemačka

Broj odobrenja

EU-0018724-0000

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

EU-0018724-0000

Datum odobrenja

18/12/2018

Datum isteka odobrenja

30/11/2028

#### 1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

Calvatis GmbH

Adresa proizvođača

Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Njemačka

Lokacija proizvodnih pogona

Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Njemačka

<b>Naziv proizvođača</b>	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
<b>Adresa proizvođača</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Njemačka

#### 1.5. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Adresa proizvođača</b>	Amunategui 178 not applicable Santiago Čile
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable Pozo Almonte Čile

<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	ACF Minera S.A.
<b>Adresa proizvođača</b>	San Martin No 499 not applicable Iquique Čile
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Čile

<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	SQM S.A.
<b>Adresa proizvođača</b>	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Čile
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Čile

<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
<b>Adresa proizvođača</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan
<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
<b>Adresa proizvođača</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo

## 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 (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,54
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0,33

### 2.2. Vrsta(e) formulacija

AL - svaka druga tekućina
---------------------------

## II. dio - Druga razina informacija - meta sažetak(ci) svojstava biocidnog proizvoda (SPC)

## 1. Administrativni podatci

### 1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 1

### 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-1

### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

## 2. Sastav u meta SPC-u

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,18
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

### 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
Čuvati izvan dohvata djece.



## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Upotreba #1.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.2 Opis uporabe

##### Uporaba 2 - Upotreba #1.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisna čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.  
U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi kloro) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.

Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju. Čitav postupak je automatiziran.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

#### 5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: odmah očistiti vodom i sapunom te temeljito isprati.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom (najmanje 15 minuta).

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah pozvati liječnika.

Ako je potreban liječnički savjet, ponijeti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda.

#### Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

Kemijska stabilnost: proizvod je kemijski stabilan u normalnim uvjetima okoline (temperatura okoline).

Mogućnost opasnih reakcija: u slučaju namjenske upotrebe nema očekivanih opasnih reakcija.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

#### Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde:

Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da uđe u kanalizacijski sustav, površinske ili podzemne vode.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada: opasni otpad (ključni broj otpada). Ne smije se odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Nemojte dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav. Proizvod se mora posebno zbrinuti uz pridržavanje službenih propisa.

Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

## 6. Ostale informacije

Nije relevantno

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

**Trgovački naziv**

Dip es barriere	područje prodaje: EU
Dip es barriere 1.4	područje prodaje: EU
Iod Dip F 14 P	područje prodaje: EU
EU-0018724-0001 1-1	

**Broj odobrenja**

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

**1. Administrativni podatci****1.1. identifikator u meta SPC-u**

meta SPC 2

**1.2. Dodatak broju autorizacije**

1-2

**1.3 Vrsta(e) proizvoda**

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

## 2. Sastav u meta SPC-u

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,19 - 0,3
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

### 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation.

Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Upotreba #2.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
 Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
 Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
 Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
 Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.



Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Upotreba #2.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisna čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.  
U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.  
Čitav postupak je automatiziran.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

#### 5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

##### Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: odmah očistiti vodom i sapunom te temeljito isprati.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom (najmanje 15 minuta).

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah pozvati liječnika.

Ako je potreban liječnički savjet, ponijeti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda.

##### Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

Kemijska stabilnost: proizvod je kemijski stabilan u normalnim uvjetima okoline (temperatura okoline).

Mogućnost opasnih reakcija: u slučaju namjenske upotrebe nema očekivanih opasnih reakcija.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja  
Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde:  
Nosite zaštitnu odjeću.  
Osigurajte prikladnu ventilaciju.  
Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.  
Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da uđe u kanalizacijski sustav, površinske ili podzemne vode.  
Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada: opasni otpad (ključni broj otpada). Ne smije se odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Nemojte dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav. Proizvod se mora posebno zbrinuti uz pridržavanje službenih propisa. Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.  
Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci  
Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

#### 6. Ostale informacije

Nije relevantno

#### 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

Trgovački naziv		
Dip es Io-film		područje prodaje: EU
Dip es Io-film 3.0		područje prodaje: EU
Iod-Dip Io-film 30		područje prodaje: EU

## Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

EU-0018724-0002 1-2

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,3
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

## 1. Administrativni podatci

### 1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 3

### 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-3

### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

## 2. Sastav u meta SPC-u

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,19 - 0,5
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

## 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation.

Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

**Uporaba 1 - Upotreba #3.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem**

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

Ciljni organizam(mi)  
(uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci

	Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje - Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Upotreba #3.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

##### Načini primjene

Automatizirano uranjanje -

Vidjeti upute za upotrebu

##### Broj i vremenski raspored primjena

Krave: 5 ml po postupku - 0% -



	Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C. Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisna čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.

U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.

Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

#### 5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

##### Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: odmah očistiti vodom i sapunom te temeljito isprati.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom (najmanje 15 minuta).

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah pozvati liječnika.

Ako je potreban liječnički savjet, ponijeti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda.

##### Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

Kemijska stabilnost: proizvod je kemijski stabilan u normalnim uvjetima okoline (temperatura okoline).

Mogućnost opasnih reakcija: u slučaju namjenske upotrebe nema očekivanih opasnih reakcija.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

##### Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde:

Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da uđe u kanalizacijski sustav, površinske ili podzemne vode.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada: opasni otpad (ključni broj otpada). Ne smije se odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Nemojte

dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav. Proizvod se mora posebno zbrinuti uz pridržavanje službenih propisa. Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.  
Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci  
Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

## 6. Ostale informacije

Nije relevantno

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

#### Trgovački naziv

Dip es barriere S	područje prodaje: EU
Dip es barriere 3.0	područje prodaje: EU
Iod-Dip F 30 P	područje prodaje: EU
Baktostop Barier color	područje prodaje: EU
<b>Broj odobrenja</b> <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	EU-0018724-0003 1-3

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,3
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

### Trgovački naziv

Dip es barriere RS	područje prodaje: EU
Dip es barriere 5.0	područje prodaje: EU
Iod-Dip F 50 P	područje prodaje: EU
BaktoStop barier	područje prodaje: EU
EU-0018724-0004 1-3	

### Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,5
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

## 1. Administrativni podatci

### 1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 4

## 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-4

## 1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

## 2. Sastav u meta SPC-u

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,19 - 0,3
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

### 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
Čuvati izvan dohvata djece.  
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation.  
Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Upotreba #4.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Upotreba #4.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

	Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko(HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača.  
Avoid discharge of surplus fluids.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazite da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.  
Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

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

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu). Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.  
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi



proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.3 Opis uporabe

#### Uporaba 3 - Upotreba #4.3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

##### Načini primjene

Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničkog raspršivača -

Vidjeti upute za upotrebu

**Broj i vremenski raspored primjena**

Krave: 5 ml po postupku - 0% -  
Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg  
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

**4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.  
Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

**4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću elektroničkog raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu). Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.  
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

**4.3.3 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**

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.4 Opis uporabe

##### Uporaba 4 - Upotreba #4.4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

###### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

###### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

###### Načini primjene

Automatizirano uranjanje -

Vidjeti upute za upotrebu

###### Broj i vremenski raspored primjena

Krave: 5 ml po postupku - 0% -

Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C. Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine. Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prianjalki. Kada se sisa čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom. U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom. Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju. Čitav postupak je automatiziran.

#### 4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.4.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

--

#### 4.5 Opis uporabe

##### Uporaba 5 - Upotreba #4.5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  TDezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano robotsko raspršivanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.  
Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

#### 4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.5.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

#### 5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: odmah očistiti vodom i sapunom te temeljito isprati.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom (najmanje 15 minuta).

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah pozvati liječnika.

Ako je potreban liječnički savjet, ponijeti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda.

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

Kemijska stabilnost: proizvod je kemijski stabilan u normalnim uvjetima okoline (temperatura okoline).

Mogućnost opasnih reakcija: u slučaju namjenske upotrebe nema očekivanih opasnih reakcija.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde:

Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da uđe u kanalizacijski sustav, površinske ili podzemne vode.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada: opasni otpad (ključni broj otpada). Ne smije se odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Nemojte dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav. Proizvod se mora posebno zbrinuti uz pridržavanje službenih propisa.

Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

## 6. Ostale informacije

Nije relevantno

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

### Trgovački naziv

Dip es silver

područje prodaje: EU

### Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

EU-0018724-0005 1-4

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,3
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

## 1. Administrativni podatci

### 1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 5

### 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-5

### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

## 2. Sastav u meta SPC-u



## 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

## 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

**Uporaba 1 - Upotreba #5.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem**

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

Ciljni organizam(mi)  
(uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
 Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
 Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.  
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
 Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
 Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
 Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
 Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

## 4.2 Opis uporabe

### Uporaba 2 - Upotreba #5.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

#### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

#### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

#### Načini primjene

Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača -

Vidjeti upute za upotrebu

#### Broj i vremenski raspored primjena

Krave: 5 ml po postupku - 0% -

Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača.  
Avoid discharge of surplus fluids.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.  
Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

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

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.  
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.3 Opis uporabe

##### Uporaba 3 - Upotreba #5.3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

###### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

###### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

###### Načini primjene

Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničkog raspršivača -

Vidjeti upute za upotrebu

###### Broj i vremenski raspored primjena

Krave: 5 ml po postupku - 0% -

Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

###### Kategorije korisnika

profesionalac

###### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg  
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.  
Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

#### 4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.  
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.3.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.4 Opis uporabe

##### Uporaba 4 - Upotreba #5.4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

Znanstveno ime: Bakterije

<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.

Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisna čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.

U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.

Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

#### 4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.4.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.5 Opis uporabe

##### Uporaba 5 - Upotreba #5.5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

###### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

###### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje  
Automatizirano robotsko raspršivanje

###### Načini primjene

Automatizirano robotsko raspršivanje -



	Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.  
Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

#### 4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.5.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

#### 5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

##### Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: odmah očistiti vodom i sapunom te temeljito isprati.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom (najmanje 15 minuta).

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah pozvati liječnika.

Ako je potreban liječnički savjet, ponijeti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda.

##### Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

Kemijska stabilnost: proizvod je kemijski stabilan u normalnim uvjetima okoline (temperatura okoline).

Mogućnost opasnih reakcija: u slučaju namjenske upotrebe nema očekivanih opasnih reakcija.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

##### Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde:

Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da uđe u kanalizacijski sustav, površinske ili podzemne vode.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada: opasni otpad (ključni broj otpada). Ne smije se odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Nemojte dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav. Proizvod se mora posebno zbrinuti uz pridržavanje službenih propisa. Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci  
Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

## 6. Ostale informacije

Nije relevantno

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

Trgovački naziv

Dip es SF	područje prodaje: EU
Dip es SF 3.0	područje prodaje: EU
Iod Dip S 30 P	područje prodaje: EU
Dip es SF 1.4	područje prodaje: EU
Iod-Dip S 14 P	područje prodaje: EU
EUTADIPP	područje prodaje: EU

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

EU-0018724-0006 1-5

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

## 1. Administrativni podatci

### 1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 6

### 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-6

### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

## 2. Sastav u meta SPC-u

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

## 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
Čuvati izvan dohvata djece.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

**Uporaba 1 - Upotreba #6.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa prije mužnje ručnim pjenjenjem**

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

Ciljni organizam(mi)  
(uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice  
  
Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Područje primjene

<b>Načini primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu prije mužnje
	Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena prije mužnje: 2–3x/dan (prije svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
 Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
 Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh.  
 Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ubrusom/krpom za jednokratnu upotrebu prije dezinfekcije pred mužnju.  
 Prije mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
 Proizvod ostavite na sisi najmanje 60 sekundi.  
 Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
 Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

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

Ovaj se proizvod može koristiti za kombiniranu dezinfekciju prije i nakon mužnje. Međutim, ne smije se koristiti u kombinaciji s drugim proizvodom na bazi joda.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Upotreba #6.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim pjenjenjem

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

##### Načini primjene

Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu -

Vidjeti upute za upotrebu

Krave: 5 ml po postupku - 0% -

**Broj i vremenski raspored primjena**

Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg  
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg**4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh.  
Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

**4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Ovaj se proizvod može koristiti za kombiniranu dezinfekciju prije i nakon mužnje. Međutim, ne smije se koristiti u kombinaciji s drugim proizvodom na bazi joda.

**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**

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.



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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.3 Opis uporabe

##### Uporaba 3 - Upotreba #6.3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim pjenjenjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano pjenjenje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za pjenjenje. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.  
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prianjalki. Kada se sisna čaša za pjenu izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise su prekrivene s približno 5 ml pjene. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za pjenjenje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.  
U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.  
Čitav postupak je automatiziran.

### 4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ovaj se proizvod može koristiti za kombiniranu dezinfekciju prije i nakon mužnje. Međutim, ne smije se koristiti u kombinaciji s drugim proizvodom na bazi joda.

### 4.3.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

## 4.4 Opis uporabe

**Uporaba 4 - Upotreba #6.4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa prije i nakon mužnje ručnim pjenjenjem**

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu prije i nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena prije i nakon mužnje: 4–6 puta na dan (prije i nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh.  
Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ubrusom/krpom za jednokratnu upotrebu prije dezinfekcije pred mužnju. Prije mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju. Proizvod ostavite na sisi najmanje 60 sekundi. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete krpom neposredno prije mužnje. Nakon mužnje ponovite postupak dezinfekcije pjenjenjem kako je gore opisano. Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi. Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

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

Ovaj se proizvod može koristiti za kombiniranu dezinfekciju prije i nakon mužnje. Međutim, ne smije se koristiti u kombinaciji s drugim proizvodom na bazi joda.

#### **4.4.3 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**

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### **5. Opće upute za korištenje meta SPC-a**

#### **5.1. Upute za uporabu**

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

#### **5.2. Mjere za smanjenje rizika**

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: odmah očistiti vodom i sapunom te temeljito isprati.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom (najmanje 15 minuta).

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah pozvati liječnika.

Ako je potreban liječnički savjet, ponijeti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda.

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

Kemijska stabilnost: proizvod je kemijski stabilan u normalnim uvjetima okoline (temperatura okoline).

Mogućnost opasnih reakcija: u slučaju namjenske upotrebe nema očekivanih opasnih reakcija.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde:

Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da uđe u kanalizacijski sustav, površinske ili podzemne vode.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada: opasni otpad (ključni broj otpada). Ne smije se odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Nemojte dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav. Proizvod se mora posebno zbrinuti uz pridržavanje službenih propisa.

Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

## 6. Ostale informacije

Nije relevantno

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

**Trgovački naziv**

Dip es lo-foam	područje prodaje: EU
Dip es lo-foam 1.4	područje prodaje: EU
Iod-Dip lo-foam	područje prodaje: EU
BaktoStop foam	područje prodaje: EU
EU-0018724-0007 1-6	

**Broj odobrenja**

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

**1. Administrativni podatci****1.1. identifikator u meta SPC-u**

meta SPC 7

**1.2. Dodatak broju autorizacije**

1-7

### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

## 2. Sastav u meta SPC-u

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

### 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation.

Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

**Uporaba 1 - Upotreba #7.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem**

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
 Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
 Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
 Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
 Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.



Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Upotreba #7.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim pjenjenjem

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
 Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
 Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh.  
 Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
 Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazite da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
 Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
 Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
 Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.3 Opis uporabe

#### Uporaba 3 - Upotreba #7.3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

##### Načini primjene

Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača -  
Vidjeti upute za upotrebu

##### Broj i vremenski raspored primjena

Krave: 5 ml po postupku - 0% -

Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg  
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača.  
Avoid discharge of surplus fluids.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.  
Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

#### 4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu). Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.  
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.3.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.4 Opis uporabe

##### Uporaba 4 - Upotreba #7.4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničkog raspršivača -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.  
Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

#### 4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću elektroničkog raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu). Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.  
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.4.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.5 Opis uporabe

**Uporaba 5 - Upotreba #7.5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem**

**Vrsta proizvoda**

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

<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisna čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.  
U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi

klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.  
Čitav postupak je automatiziran.

#### 4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.5.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.6 Opis uporabe

#### Uporaba 6 - Upotreba #7.6 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim pjenjenjem

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice



<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano pjenjenje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za pjenjenje. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisna čaša za pjenu izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise su prekrivene s približno 5 ml pjene. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za pjenjenje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.  
U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.  
Čitav postupak je automatiziran.

#### 4.6.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.6.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.7 Opis uporabe

##### Uporaba 7 - Upotreba #7.7 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano robotsko raspršivanje -  Vidjeti upute za upotrebu

**Broj i vremenski raspored primjena**

Krave: 5 ml po postupku - 0% -  
Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg  
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

**4.7.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine. Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.  
Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

**4.7.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

**4.7.3 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**

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

## 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

### 5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom i sapunom.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom. Zatim se posavjetujte s liječnikom.

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah potražiti savjet liječnika.

Stabilnost i reaktivnost

Mogućnost opasnih reakcija: reakcija s oksidansom i reducirajućim agensom.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nema dostupnih relevantnih informacija.

Nekompatibilni materijali: nema dostupnih relevantnih informacija.

Opasni proizvodi raspadanja: jod (prilikom zagrijavanja).

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: nisu potrebne posebne mjere.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav ili vodno tijelo u velikim količinama.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada

Preporuka: proizvod se mora posebno zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

Broj ključa za zbrinjavanje otpada: u skladu s uredbom europskog kataloga otpada, odnos brojeva ključeva za otpad mora biti specifičan za industriju i postupak.

Europski katalog otpada: u skladu s uredbom Europskog radničkog vijeća, odnos brojeva ključeva za otpad mora biti specifičan za industriju i postupak.

Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

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

Rok trajanja: 24 mjeseci  
Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

## 6. Ostale informacije

Nije relevantno

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

#### Trgovački naziv

calgodip D 1200	područje prodaje: EU
Jod-Dip S 12	područje prodaje: EU
Dip es SF 1200	područje prodaje: EU
<b>Broj odobrenja</b> <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	EU-0018724-0008 1-7

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,15

---

## 1. Administrativni podatci

### 1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 8

### 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-8

### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

## 2. Sastav u meta SPC-u

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,54
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

### 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

### 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

<b>Oznaka upozorenja</b>	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
<b>Oznake obavijesti</b>	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation. Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation.

### 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

#### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Upotreba #8.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg  
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

## 4.2 Opis uporabe



## Uporaba 2 - Upotreba #8.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisna čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.

U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.  
Čitav postupak je automatiziran.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

#### 5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.  
Nakon doticaja s kožom: isprati vodom i sapunom. Ako se iritacija kože nastavi, posavjetujte se s liječnikom.  
Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom. Ako se simptomi nastave, posavjetujte se s liječnikom.  
Nakon gutanja: isprati usta i popiti puno vode. Potražite savjet liječnika.

#### Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema dostupnih relevantnih informacija.

Kemijska stabilnost/termalna razgradnja/uvjeti koje treba izbjegavati: nema raspada u slučaju upotrebe u skladu sa specifikacijama.

Mogućnost opasnih reakcija: nisu poznate nikakve opasne reakcije.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nema dostupnih relevantnih informacija.

Nekompatibilni materijali: nema dostupnih relevantnih informacija.

Opasni proizvodi raspadanja: jod (prilikom zagrijavanja).

#### Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: nisu potrebne posebne mjere.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav ili vodno tijelo u velikim količinama.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva). Nemojte koristiti zapaljive materijale poput piljevine. Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

#### Metode zbrinjavanja otpada

Preporuka: proizvod se mora posebno zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

Broj ključa za zbrinjavanje otpada: u skladu s uredbom europskog kataloga otpada, odnos brojeva ključeva za otpad mora biti specifičan za industriju i postupak.

Europski katalog otpada: u skladu s uredbom Europskog radničkog vijeća, odnos brojeva ključeva za otpad mora biti specifičan za industriju i postupak.

Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

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

Rok trajanja: 24 mjeseci

Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

## 6. Ostale informacije

Nije relevantno

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

**Trgovački naziv**

calgodip D 3000 Film	područje prodaje: EU
Jod-Dip F 30	područje prodaje: EU
Jod Dipp 30 Film (Technolit)	područje prodaje: EU
Jod 30 Film (Iwetec)	područje prodaje: EU
Dip es barriere 3000	područje prodaje: EU
Lerapur Dip Jod 30	područje prodaje: EU
BaktoStop barrier color 3.0	područje prodaje: EU
EU-0018724-0009 1-8	

**Broj odobrenja**

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,34
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26

**Trgovački naziv**

calgodip D 5000	područje prodaje: EU
Jod Dip F 50	područje prodaje: EU

## Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Jod Dipp 50 (Iwetec)	područje prodaje: EU
Jod-Dipp 50 (Technolit)	područje prodaje: EU
Dip es barriere 5000	područje prodaje: EU
BaktoStop barrier 5.0	područje prodaje: EU
EU-0018724-0010 1-8	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,54
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26

## 1. Administrativni podatci

### 1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 9

### 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-9

### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

## 2. Sastav u meta SPC-u

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,34 - 0,34
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

### 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation.

Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Upotreba #9.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

Vrsta proizvoda

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

<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
 Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
 Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
 Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
 Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
 Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
 Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Upotreba #9.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim pjenjenjem

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje



<b>Načini primjene</b>	Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu - Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
 Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
 Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh.  
 Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
 Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.  
 Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
 Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
 Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

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

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.3 Opis uporabe

##### Uporaba 3 - Upotreba #9.3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.  
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača.  
Avoid discharge of surplus fluids.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.  
Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

#### 4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije vimena nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu), kombinezon i čizme otporne na kemikalije. Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.  
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.3.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.4 Opis uporabe

##### Uporaba 4 - Upotreba #9.4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

###### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

###### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

###### Načini primjene

Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničkog raspršivača -

Vidjeti upute za upotrebu

###### Broj i vremenski raspored primjena

Krave: 5 ml po postupku - 0% -

Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

###### Kategorije korisnika

profesionalac

###### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg  
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.  
Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

#### 4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sise nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću elektroničkog raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu), kombinezon i čizme otporne na kemikalije. Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.  
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.4.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.5 Opis uporabe

##### Uporaba 5 - Upotreba #9.5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

**Područje primjene**

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

**Načini primjene**

Automatizirano uranjanje -

Vidjeti upute za upotrebu

**Broj i vremenski raspored  
primjena**

Krave: 5 ml po postupku - 0% -

Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni  
materijal**

Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg  
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.

Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisna čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.

U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.

Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.  
Čitav postupak je automatiziran.

#### 4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.5.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 4.6 Opis uporabe

#### Uporaba 6 - Upotreba #9.6 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim pjenjenjem

##### Vrsta proizvoda

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

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

Nije relevantno

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

Znanstveno ime: Bakterije  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: vegetativne stanice

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

<b>Načini primjene</b>	Automatizirano pjenjenje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% -  Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za pjenjenje. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.  
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisa čaša za pjenu izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise su prekrivene s približno 5 ml pjene. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za pjenjenje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.  
U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klor) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.  
Čitav postupak je automatiziran.

#### 4.6.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.6.3 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



Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

#### 4.7 Opis uporabe

##### Uporaba 7 - Upotreba #9.7 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice  Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano robotsko raspršivanje -  Vidjeti upute za upotrebu
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.7.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.  
Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.  
Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.  
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.  
Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

#### 4.7.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

#### 4.7.3 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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

## 5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom i sapunom.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom. Zatim se posavjetujte s liječnikom.

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah potražiti savjet liječnika.

Stabilnost i reaktivnost

Mogućnost opasnih reakcija: reakcija s oksidansom i reducirajućim agensom.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nema dostupnih relevantnih informacija.

Nekompatibilni materijali: nema dostupnih relevantnih informacija.

Opasni proizvodi raspadanja: jod (prilikom zagrijavanja).

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: nisu potrebne posebne mjere.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav ili vodno tijelo u velikim količinama.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada

Preporuka: proizvod se mora posebno zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

Broj ključa za zbrinjavanje otpada: u skladu s uredbom europskog kataloga otpada, odnos brojeva ključeva za otpad mora biti specifičan za industriju i postupak.

Europski katalog otpada: u skladu s uredbom Europskog radničkog vijeća, odnos brojeva ključeva za otpad mora biti specifičan za industriju i postupak.

Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 24 mjeseci

Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

## 6. Ostale informacije

Nije relevantno

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

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

Trgovački naziv		
	calgodip D 3000	područje prodaje: EU
	Jod-Dip S 30	područje prodaje: EU
	Bestfarm Dip Premium	područje prodaje: EU
	Jod 30 Universal (Iwetec)	područje prodaje: EU
	Jod-Dipp 30 (Technolit)	područje prodaje: EU
	Dip es SF 3000	područje prodaje: EU
	Lerapur Jod SP 30	područje prodaje: EU
<b>Broj odobrenja</b> <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	EU-0018724-0011 1-9	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,34

---

Acetic acid

Acetic acid

64-19-7

200-580-7

0,26

---