

# Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

**Naziv skupine:** Teat disinfectants biocidal product family of Novadan

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

**Broj odobrenja:** EU-0019757-0000

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** EU-0019757-0000

## Sadržaj

I. dio - Prva razina informacija	1
1. Administrativne informacije	1
2. Sastav i formulacija skupine biocidnih proizvoda	2
II. dio - Druga razina informacija - meta sažetak(ci) svojstava biocidnog proizvoda (SPC)	3
1. Administrativni podatci - <b>meta-SPC 1</b>	3
2. Sastav u meta SPC-u	3
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	4
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	4
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	13
6. Ostale informacije	14
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	14
1. Administrativni podatci - <b>meta-SPC 2</b>	15
2. Sastav u meta SPC-u	16
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	16
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	17
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	20
6. Ostale informacije	21
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	22
1. Administrativni podatci - <b>meta-SPC 3</b>	22
2. Sastav u meta SPC-u	23
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	23
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	23
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	27
6. Ostale informacije	28
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	28
1. Administrativni podatci - <b>meta-SPC 4</b>	29
2. Sastav u meta SPC-u	30
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	30

4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	30
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	39
6. Ostale informacije	40
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	40
1. Administrativni podatci - <b>meta-SPC 5</b>	41
2. Sastav u meta SPC-u	42
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	42
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	42
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	51
6. Ostale informacije	52
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	52
1. Administrativni podatci - <b>meta-SPC 6</b>	53
2. Sastav u meta SPC-u	54
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	54
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	55
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	63
6. Ostale informacije	64
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	64

# I. dio - Prva razina informacija

## 1. Administrativne informacije

### 1.1. Naziv skupine

Teat disinfectants biocidal product family of Novadan

### 1.2. Vrsta(e) proizvoda

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

### 1.3. Nositelj odobrenja

**Naziv i adresa nositelja odobrenja**

Naziv ITW Novadan ApS

Adresa Platinvej 21 6000 Kolding Danska

**Broj odobrenja**

EU-0019757-0000

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)**

EU-0019757-0000

**Datum odobrenja**

07/04/2019

**Datum isteka odobrenja**

31/03/2029

### 1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

**Naziv proizvođača**

Novadan ApS

**Adresa proizvođača**

Platinvej 21 6000 Kolding Danska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Platinvej 21 6000 Kolding Danska

## 1.5. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1349 - Polivinilpirolidon jod
<b>Naziv proizvođača</b>	Marcus Research Laboratory, Inc.
<b>Adresa proizvođača</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Sjedinjene Američke Države
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Sjedinjene Američke Države
<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Adresa proizvođača</b>	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Čile
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 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 1100000 Iquique Čile
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Rudnik Lagunas 1180000 Pozo Almonte Čile
<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Adresa proizvođača</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Čile
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Tvornica Nueva Victoria 5090000 Tvornica Pedro de Valdivia Čile

## 2. Sastav i formulacija skupine biocidnih proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		0,714 - 3,57
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,75

## 2.2. Vrsta(e) formulacija

SL -topivi koncentrat

AL - svaka druga tekućina

EW - emulzija, ulje u vodi

## 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 (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		3,57 - 3,57
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,75 - 0,75

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

Formulacija(e)

SL -topivi koncentrat

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

Oznaka upozorenja

Može nagrizati metale.  
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.  
Čuvati samo u originalnom pakiranju.  
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.  
Odložiti sadržaj u/na lokalnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima.  
Odložiti spremnik u/na lokalnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima.

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

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Upotreba #1.1: ručno uranjanje nakon mužnje (koncentrat)

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: Bacteria Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	Ručno uranjanje (koncentrat) - Napunite spremnik razrijeđenim koncentratom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje pritisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je sisa cijelom duljinom uronjena u dezinficijens. Dopunite svježim dezinficijensom pritiskanjem spremnika po potrebi. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 20 - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.



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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa ručnim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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: ručno raspršivanje ručnim raspršivačem nakon mužnje (koncentrat)

<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: Bacteria Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	ručno raspršivanje, ručni raspršivač (koncentrat) -  Napunite spremnik razrijeđenim koncentratom te pričvrstite gornji dio ručnog raspršivača na spremnik.

	<p>Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.</p> <p>Nakon mužnje raspršite dezinficijens na sise raspršivačem, pritom pazeći da je svaka sisa prekrivena dezinficijensom. Spremnik dopunite svježim dezinficijensom prema potrebi.</p> <p>Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da ih isperete vodom.</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 20 -</p> <p>Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Kanister, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Plastična bačva, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Neprozirni spremnici.</p>

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Koristite zaštitne rukavice otporne na kemikalije kod primjene proizvoda (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu) ručnim raspršivanjem.

#### 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 #1.3: ručno raspršivanje elektroničkim raspršivačem nakon mužnje (koncentrat)

##### 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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa mužnih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.

##### Načini primjene

ručno raspršivanje, elektronički raspršivač (koncentrat) -

Otvorite kantu s razrijeđenim koncentratom i umetnite usisnu cijev elektroničkog raspršivača.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite dezinficijens na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je svaka sisa prekrivena dezinficijensom. Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom. Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom cijevi postavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

##### Broj i vremenski raspored primjena

Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 20 -  
Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).

##### Kategorije korisnika

profesionalac

##### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Kanister, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Plastična bačva, HDPE: 200 L

IBC, HDPE: 1000 L

Neprozirni spremnici.

#### **4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Koristite zaštitne rukavice otporne na kemikalije kod primjene proizvoda (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu) ručnim raspršivanjem.

#### **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 #1.4: automatizirano uranjanje nakon mužnje (koncentrat)

<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: Bacterija Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	automatizirano uranjanje (koncentrat) -  Otvorite kantu s razrijeđenim koncentratom i umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Prije mužnje pažljivo očistite sise automatskim postupkom ili ručno. Nakon mužnje, vakuum se isključuje, a dezinficijens se ubrizgava u razvodnik na prijanjaljki. Kada se sisna čaša ukloni sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 2-4 ml sredstva. 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. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju. Čitav postupak je automatiziran.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinja po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 20 - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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 #1.5: automatizirano robotsko raspršivanje nakon mužnje (koncentrat)

##### 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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

<b>Načini primjene</b>	u zatvorenom prostoru
	<p>DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.</p> <p>automatizirano robotsko raspršivanje (koncentrat) -</p> <p>Otvorite kantu s razrijeđenim koncentratom i umetnite usisnu cijev robotskog sustava za mužnju.</p> <p>Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava. Nakon mužnje robotskim sustavom, 2-4 ml dezinficijensa automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera. Ispiranje raspršivača odvija se automatski.</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 20 -</p> <p>Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Kanister, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Plastična bačva, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Neprozirni spremnici.</p>

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim robotskim raspršivanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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

Razrijedite koncentrirani proizvod pretakanjem ili pumpanjem. Napunite spremnik razrijeđenim koncentratom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh. Koncentrat je potrebno razrijediti u omjeru 1:4. Koncentrirani proizvodi u meta-SPC 1 (sažetak svojstava biocidnog proizvoda) sadrže ukupno 0,89 % joda i razrijeđuju se u omjeru 1:4 u otopinu spremnu za upotrebu, koja sadrži ukupno 0,178 % joda. To odgovara razrijeđenosti od 20 % (w/w).

Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.

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

Kako bi se osiguralo dostatno vrijeme kontakta, potrebno je paziti da se proizvod ne ukloni nakon primjene. Životinje držite u stojećem položaju još najmanje pet minuta s proizvodom na sisama nakon postupka dezinfekcije poslije mužnje.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

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

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

##### Opis mjera prve pomoći

Općenito: Udaljiti kontaminiranu osobu od izvora kontaminacije.

Nakon udisanja: Osobu premjestiti na svjež zrak i omogućiti mirovanje u položaju udobnom za disanje. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon doticaja s kožom: Isprati vodom. Uklonite kontaminiranu odjeću i obuću. Potražite savjet liječnika ako dođe do reakcije na koži ili tegoba.



Nakon doticaja s očima: Oči odmah isperite vodom (najmanje 15 minuta). Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako se one lako uklanjaju. Nastavite ispirati. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.  
Nakon gutanja: Odmah kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi i/ili u slučaju oralnog kontakta s velikom količinom. Ne dajte tekućinu, niti izazivajte povraćanje kod stanja smanjene svjesnosti; postavite osobu u bočni položaj i odmah potražite liječnički savjet.

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

#### Hitne mjere zaštite okoliša

Spriječite da izljev ulazi u odvod, kanalizaciju ili vodotoke

Obavijestite nadležna tijela ako je proizvod prouzročio onečišćenje okoliša (kanalizacija, vodotoci, tlo ili zrak)

Veće izljeve tekućine zadržite nasipima

Zadržite i/ili upijte izljev inertnim materijalom te stavite u zatvoreni odgovarajući spremnik radi zbrinjavanja sukladno propisima

Ne vraćajte proliven materijal nazad u originalan spremnik

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Način zbrinjavanja: Zbrinuti neiskorišten proizvod i ambalažu sukladno 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.

Prazne spremnike operite s mnogo vode i odložite u običan ili komercijalan otpad.

Papirnate ručnike korištene za čišćenje sisa odložite u običan otpad.

Proizvod klasificiran kao opasan otpad: Ne

Ambalaža klasificirana kao opasan otpad: Ne

EWC šifra otpada: EWC: 0706 otpad iz PFOU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike

Ostale informacije: Kod rukovanja otpadom vodite brigu o mjerama opreza koje se primjenjuju kod rukovanja proizvodom. Šifra otpada primjenjuje se kod preostalog proizvoda u čistom obliku.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu: Držati u originalnom spremniku. Skladištite proizvod podalje od izravne sunčeve svjetlosti u neprozirnim spremnicima. Držati podalje od hrane, krmiva, gnojiva i drugog osjetljivog materijala. Skladištiti na temperaturi iznad točke smrzavanja.

Temperature skladištenja: 0 – 30 °C

Rok trajanja: 24 mjeseca.

## 6. Ostale informacije

pH raspon od meta-SPC 1: 4-5

## 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**

Nova Dip	područje prodaje: EU
IO Dip	područje prodaje: EU
Udder Des 1:4 Jod	područje prodaje: EU
Ewodip	područje prodaje: EU
Jodopax vet	područje prodaje: EU
Fova Dip 1:4	područje prodaje: EU
Tehotippi	područje prodaje: EU
EU-0019757-0001 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 (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		3,57
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,75

**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 (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		1 - 1,42
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,298

### 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.  
Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na lokalnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima.

Odložiti spremnik u/na lokalnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima.

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

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Upotreba #1.1: ručno uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

<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: Bacterija Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	ručno uranjanje (RTU) -  Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje pritisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazite da je sisa cijelom duljinom uronjena u dezinficijens. Dopunite svježim dezinficijensom pritiskanjem spremnika po potrebi. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU proizvod) - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L

Neprozirni spremnici.

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa ručnim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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 #1.4: automatizirano uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)**

**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: Bacteria Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasac Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa mužnih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano uranjanje (RTU) -  Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Prije mužnje pažljivo očistite sise automatskim postupkom ili ručno. Nakon mužnje, vakuum se isključuje, a dezinficijens se ubrizgava u razvodnik na prijanjaljki. Kada se sisna čaša ukloni sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 2-4 ml sredstva. 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. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju. Čitav postupak je automatiziran.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU proizvod spreman za uporabu) - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“

#### **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**

Prije upotrebe, proizvode je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.

Kako bi se osiguralo dostatno vrijeme kontakta, potrebno je paziti da se proizvod ne ukloni nakon primjene. Životinje držite u stojećem položaju još najmanje pet minuta s proizvodom na sisama nakon postupka dezinfekcije poslije mužnje.

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

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

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

#### Opis mjera prve pomoći

Općenito: Udaljiti kontaminiranu osobu od izvora kontaminacije.

Nakon udisanja: Osobu premjestiti na svjež zrak i omogućiti mirovanje u položaju udobnom za disanje. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom. Uklonite kontaminiranu odjeću i obuću. Potražite savjet liječnika ako dođe do reakcije na koži ili tegoba.

Nakon doticaja s očima: oči odmah isperite vodom (najmanje 15 minuta). Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako se one lako uklanjaju. Nastavite ispirati. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon gutanja: odmah kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi i/ili u slučaju oralnog kontakta s velikom količinom. Ne dajte tekućinu, niti izazivajte povraćanje kod stanja smanjene svjesnosti; postavite osobu u bočni položaj i odmah potražite liječnički savjet.

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

#### Hitne mjere zaštite okoliša

Spriječite da izljev ulazi u odvod, kanalizaciju ili vodotoke

Obavijestite nadležna tijela ako je proizvod prouzročio onečišćenje okoliša (kanalizacija, vodotoci, tlo ili zrak)

Veće izljeve tekućine zadržite nasipima

Zadržite i/ili upijte izljev inertnim materijalom te stavite u zatvoreni odgovarajući spremnik radi zbrinjavanja sukladno propisima

Ne vraćajte proliven materijal nazad u originalan spremnik

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Način zbrinjavanja: zbrinuti neiskorišten proizvod i ambalažu sukladno 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.

Prazne spremnike operite s mnogo vode i odložite u običan ili komercijalan otpad.

Papirnate ručnike korištene za čišćenje sisa odložite u običan otpad.

Proizvod klasificiran kao opasan otpad: Ne

Ambalaža klasificirana kao opasan otpad: Ne

EWC šifra otpada: EWC: 0706 otpad iz PFOU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike

Ostale informacije: kod rukovanja otpadom, vodite brigu o mjerama opreza koje se primjenjuju kod rukovanja proizvodom. Šifra otpada primjenjuje se kod preostalog proizvoda u čistom obliku.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu: Držati u originalnom spremniku. Skladištite proizvod podalje od izravne sunčeve svjetlosti u neprozirnim spremnicima. Držati podalje od hrane, krmiva, gnojiva i drugog osjetljivog materijala. Skladištiti na temperaturi iznad točke smrzavanja.

Temperature skladištenja: 0 – 30°C

Rok trajanja: 24 mjeseca.

## 6. Ostale informacije

pH raspon od meta-SPC 2: 4-5



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

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

<b>Trgovački naziv</b>	Jopo Film	područje prodaje: EU
	IO Super Dip	područje prodaje: EU
	Barrera Dip	područje prodaje: EU
<b>Broj odobrenja</b> <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	EU-0019757-0002 1-2	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		1,42
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,298

## 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 (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		0,82 - 0,99
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,172 - 0,208

### 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

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.

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

#### 4.1 Opis uporabe

##### Uporaba 1 - Upotreba #1.1: ručno uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

<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: Bacterija Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasac Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	ručno uranjanje (RTU) -  Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje pritisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je sisa cijelom duljinom uronjena u dezinficijens. Dopunite svježim dezinficijensom pritiskanjem spremnika po potrebi. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju - 0 - RTU proizvod spreman za uporabu - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje)
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa ručnim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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 #1.4: automatizirano uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

##### 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: Bacetria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

<b>Načini primjene</b>	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.</p> <p>Automatizirano uranjanje (RTU) -</p> <p>Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje.</p> <p>Prije mužnje pažljivo očistite sise automatskim postupkom ili ručno.</p> <p>Nakon mužnje, vakuum se isključuje, a dezinficijens se ubrizgava u razvodnik na prijanjaljki. Kada se sisna čaša ukloni sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 2-4 ml sredstva. 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. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju. Čitav postupak je automatiziran.</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>krave i bivolice: 4 ml/životinja po tretiranju; ovce: 2 ml/životinja po tretiranju; koze: 3 ml/životinja po tretiranju - 0 - RTU proizvod spreman za uporabu -</p> <p>Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje)</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Plastična bačva, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Neprozirni spremnici.</p>

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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

Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh.  
Prije upotrebe, proizvode je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje

Kako bi se osiguralo dostatno vrijeme kontakta, potrebno je paziti da se proizvod ne ukloni nakon primjene. Životinje držite u stojećem položaju još najmanje pet minuta s proizvodom na sisama nakon postupka dezinfekcije poslije mužnje.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

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

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

Opis mjera prve pomoći

Općenito: Udaljiti kontaminiranu osobu od izvora kontaminacije.

Nakon udisanja: Osobu premjestiti na svjež zrak i omogućiti mirovanje u položaju udobnom za disanje. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom. Uklonite kontaminiranu odjeću i obuću. Potražite savjet liječnika ako dođe do reakcije na koži ili tegoba.

Nakon doticaja s očima: oči odmah isperite vodom (najmanje 15 minuta). Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako se one lako uklanjaju. Nastavite ispirati. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.  
Nakon gutanja: odmah kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi i/ili u slučaju oralnog kontakta s velikom količinom. Ne dajte tekućinu, niti izazivajte povraćanje kod stanja smanjene svjesnosti; postavite osobu u bočni položaj i odmah potražite liječnički savjet.

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

#### Hitne mjere zaštite okoliša

Spriječite da izljev ulazi u odvod, kanalizaciju ili vodotoke

Obavijestite nadležna tijela ako je proizvod prouzročio onečišćenje okoliša (kanalizacija, vodotoci, tlo ili zrak)

Veće izljeve tekućine zadržite nasipima

Zadržite i/ili upijte izljev inertnim materijalom te stavite u zatvoreni odgovarajući spremnik radi zbrinjavanja sukladno propisima

Ne vraćajte proliven materijal nazad u originalan spremnik

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Način zbrinjavanja: zbrinuti neiskorišten proizvod i ambalažu sukladno 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.

Prazne spremnike operite s mnogo vode i odložite u običan ili komercijalan otpad.

Papirnate ručnike korištene za čišćenje sisa odložite u običan otpad.

Proizvod klasificiran kao opasan otpad: Ne

Ambalaža klasificirana kao opasan otpad: Ne

EWC šifra otpada: EWC: 0706 otpad iz PFOU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike

Ostale informacije: kod rukovanja otpadom, vodite brigu o mjerama opreza koje se primjenjuju kod rukovanja proizvodom. Šifra otpada primjenjuje se kod preostalog proizvoda u čistom obliku.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu: Držati u originalnom spremniku. Skladištite proizvod podalje od izravne sunčeve svjetlosti u neprozirnim spremnicima. Držati podalje od hrane, krmiva, gnojiva i drugog osjetljivog materijala. Skladištiti na temperaturi iznad točke smrzavanja.

Temperature skladištenja: 0 – 30 °C

Rok trajanja: 18 mjeseca.

## 6. Ostale informacije

pH raspon od meta-SPC 3: 4-5

## 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**

Nova Dip Barriere	područje prodaje: EU
IO Multi Dip	područje prodaje: EU
EU-0019757-0003 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 (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		0,82
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,172

**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 (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		0,714 - 0,99
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,208

### 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

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.

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

### 4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Upotreba #1.1: ručno uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi

	Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	ručno uranjanje (RTU) -  Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje pritisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je sisa cijelom duljinom uronjena u dezinficijens. Dopunite svježim dezinficijensom pritiskanjem spremnika po potrebi. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU proizvod spreman za uporabu) - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa ručnim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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: ručno raspršivanje ručnim raspršivačem nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

##### 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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa mužnih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.

##### Načini primjene

ručno raspršivanje, ručni raspršivač (RTU) -

Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite gornji dio ručnog raspršivača na spremnik.  
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.  
Nakon mužnje raspršite dezinficijens na sise raspršivačem, pritom pazeći da je svaka sisa prekrivena dezinficijensom. Spremnik dopunite svježim dezinficijensom prema potrebi. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

**Broj i vremenski raspored primjena**

Krave i bivolice: 4 ml/životinja po tretiranju; ovce: 2 ml/životinja po tretiranju; koze: 3 ml/životinja po tretiranju. - 0 (RTU proizvod spreman za uporabu) -  
Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Plastična bačva, HDPE: 200 L  
IBC, HDPE: 1000 L

Neprozirni spremnici.

**4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Koristite zaštitne rukavice otporne na kemikalije kod primjene proizvoda ručnim raspršivanjem (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

**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 #1.3: ručno raspršivanje elektroničkim raspršivačem nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

<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: Bacteria Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	ručno raspršivanje, elektronički raspršivač (RTU) -  Otvorite kantu s RTU proizvodom i umetnite usisnu cijev elektroničkog raspršivača. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje raspršite dezinficijens na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je svaka sisa prekrivena dezinficijensom. Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom. Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom cijevi postavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU proizvod spreman za uporabu) - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Koristite zaštitne rukavice otporne na kemikalije kod primjene proizvoda ručnim raspršivanjem (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

#### 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 #1.4: automatizirano uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

##### 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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

<b>Načini primjene</b>	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.</p> <p>Automatizirano uranjanje (RTU) -</p> <p>Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje.</p> <p>Prije mužnje pažljivo očistite sise automatskim postupkom ili ručno.</p> <p>Nakon mužnje, vakuum se isključuje, a dezinficijens se ubrizgava u razvodnik na prijanjaljki. Kada se sisna čaša ukloni sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 2-4 ml sredstva. 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. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju. Čitav postupak je automatiziran.</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Krave i bivolice: 4 ml/životinja po tretiranju; ovce: 2 ml/životinja po tretiranju; koze: 3 ml/životinja po tretiranju. - 0 (RTU proizvod spreman za uporabu) -</p> <p>Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Plastična bačva, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Neprozirni spremnici.</p>

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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 #1.5: automatizirano robotsko raspršivanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

##### 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: Bacterja  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.

##### Načini primjene

automatizirano robotsko raspršivanje (RTU) -

Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju.

Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava. Nakon mužnje robotskim sustavom, 2-4 ml dezinficijensa automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera. Ispiranje raspršivača odvija se automatski.



**Broj i vremenski raspored primjena**

Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU proizvod spreman za uporabu) -  
Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Plastična bačva, HDPE: 200 L  
IBC, HDPE: 1000 L

Neprozirni spremnici.

**4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Vidjeti opće upute za upotrebu.

**4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim robotskim raspršivanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

**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

Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh.  
Prije upotrebe, proizvode je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.

Kako bi se osiguralo dostatno vrijeme kontakta, potrebno je paziti da se proizvod ne ukloni nakon primjene. Životinje držite u stojećem položaju još najmanje pet minuta s proizvodom na sisama nakon postupka dezinfekcije poslije mužnje.

### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

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

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

#### Opis mjera prve pomoći

Općenito: Udaljiti kontaminiranu osobu od izvora kontaminacije.

Nakon udisanja: Osobu premjestiti na svjež zrak i omogućiti mirovanje u položaju udobnom za disanje. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom. Uklonite kontaminiranu odjeću i obuću. Potražite savjet liječnika ako dođe do reakcije na koži ili tegoba.

Nakon doticaja s očima: oči odmah isperite vodom (najmanje 15 minuta). Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako se one lako uklanjaju. Nastavite ispirati. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon gutanja: odmah kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi i/ili u slučaju oralnog kontakta s velikom količinom. Ne dajte tekućinu, niti izazivajte povraćanje kod stanja smanjene svjesnosti; postavite osobu u bočni položaj i odmah potražite liječnički savjet.

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

#### Hitne mjere zaštite okoliša

Spriječite da izljev ulazi u odvod, kanalizaciju ili vodotoku

Obavijestite nadležna tijela ako je proizvod prouzročio onečišćenje okoliša (kanalizacija, vodotoci, tlo ili zrak)

Veće izljeve tekućine zadržite nasipima

Zadržite i/ili upijte izljev inertnim materijalom te stavite u zatvoreni odgovarajući spremnik radi zbrinjavanja sukladno propisima

Ne vraćajte proliven materijal nazad u originalan spremnik

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Način zbrinjavanja: zbrinuti neiskorišten proizvod i ambalažu sukladno 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.  
Prazne spremnike operite s mnogo vode i odložite u običan ili komercijalan otpad.  
Papirnate ručnike korištene za čišćenje sisa odložite u običan otpad.  
Proizvod klasificiran kao opasan otpad: Ne  
Ambalaža klasificirana kao opasan otpad: Ne  
EWC šifra otpada: EWC: 0706 otpad iz PFOU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike  
Ostale informacije: kod rukovanja otpadom, vodite brigu o mjerama opreza koje se primjenjuju kod rukovanja proizvodom. Šifra otpada primjenjuje se kod preostalog proizvoda u čistom obliku.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu: Držati u originalnom spremniku. Skladištite proizvod podalje od izravne sunčeve svjetlosti u neprozirnim spremnicima. Držati podalje od hrane, krmiva, gnojiva i drugog osjetljivog materijala. Skladištiti na temperaturi iznad točke smrzavanja.  
Temperature skladištenja: 0 – 30 °C  
Rok trajanja: 24 mjeseca.

## 6. Ostale informacije

pH raspon od meta-SPC 4: 4-5

## 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

Jopo Spray	područje prodaje: EU
IO Spray	područje prodaje: EU

## Broj odobrenja

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

Barrera Spray	područje prodaje: EU
Agro Teat Spray	područje prodaje: EU
Nova Dip Ready for Use	područje prodaje: EU
EU-0019757-0004 1-4	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		0,714
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,15

## 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 (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		1 - 1,46
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,307

### 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.  
Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.  
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Odložiti sadržaj u/na lokalnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima.  
Odložiti spremnik u/na lokalnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima.

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

#### 4.1 Opis uporabe

##### Uporaba 1 - Upotreba #1.1: ručno uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

<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: Bacterija Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	ručno uranjanje (RTU) -  Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje pritisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je sisa cijelom duljinom uronjena u dezinficijens. Dopunite svježim dezinficijensom pritiskanjem spremnika po potrebi. . Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU - proizvod spreman za uporabu). - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa ručnim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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: ručno raspršivanje ručnim raspršivačem nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

##### 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: Pseudomonas spp.  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

<b>Načini primjene</b>	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.</p> <p>ručno raspršivanje, ručni raspršivač (RTU) -</p> <p>Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite gornji dio ručnog raspršivača na spremnik.</p> <p>Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.</p> <p>Nakon mužnje raspršite dezinficijens na sise raspršivačem, pritom pazeći da je svaka sisa prekrivena dezinficijensom. Spremnik dopunite svježim dezinficijensom prema potrebi.</p> <p>Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Krave i bivolice: 4 ml/životinja po tretiranju; ovce: 2 ml/životinja po tretiranju; koze: 3 ml/životinja po tretiranju. - 0 (RTU - proizvod spreman za uporabu). -</p> <p>Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Plastična bačva, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Neprozirni spremnici.</p>

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Koristite zaštitne rukavice otporne na kemikalije kod primjene proizvoda ručnim raspršivanjem (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).



#### 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 #1.3: ručno raspršivanje elektroničkim raspršivačem nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

##### 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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.

##### Načini primjene

ručno raspršivanje, elektronički raspršivač (RTU) -

Otvorite kantu s RTU proizvodom i umetnite usisnu cijev elektroničkog raspršivača. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje raspršite dezinficijens na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je svaka sisa prekrivena dezinficijensom. Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom. Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom cijevi postavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

**Broj i vremenski raspored primjena**

krave i bivolice: 4 ml/životinja po tretiranju; ovce: 2 ml/životinja po tretiranju; koze: 3 ml/životinja po tretiranju - 0 (RTU - proizvod spreman za uporabu). -  
Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Plastična bačva, HDPE: 200 L  
IBC, HDPE: 1000 L

Neprozirni spremnici.

**4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Koristite zaštitne rukavice otporne na kemikalije kod primjene proizvoda ručnim raspršivanjem (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

**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 #1.4: automatizirano uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

<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: Bacteria Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa mužnjaka životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	Automatizirano uranjanje (RTU) -  Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Prije mužnje pažljivo očistite sise automatskim postupkom ili ručno.  Nakon mužnje, vakuum se isključuje, a dezinficijens se ubrizgava u razvodnik na prijanjaljki. Kada se siska čaša ukloni sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 2-4 ml sredstva. 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 klor) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju. Čitav postupak je automatiziran.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU - proizvod spreman za uporabu). - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

--

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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 #1.5: automatizirano robotsko raspršivanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

##### 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>	<p>Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka</p>
<b>Područje primjene</b>	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.</p>
<b>Načini primjene</b>	<p>automatizirano robotsko raspršivanje (RTU) -</p> <p>Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju.</p> <p>Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava. Nakon mužnje robotskim sustavom, 2-4 ml dezinficijensa automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera. Ispiranje raspršivača odvija se automatski.</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Krave i bivolice: 4 ml/životinja po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU - proizvod spreman za uporabu). - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Neprozirni spremnici.</p>

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim robotskim raspršivanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### **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**

Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh.  
Prije upotrebe, proizvode je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.  
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.

Kako bi se osiguralo dostatno vrijeme kontakta, potrebno je paziti da se proizvod ne ukloni nakon primjene. Životinje držite u stojećem položaju još najmanje pet minuta s proizvodom na sisama nakon postupka dezinfekcije poslije mužnje.

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

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

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

Opis mjera prve pomoći

Općenito: Udaljiti kontaminiranu osobu od izvora kontaminacije.

Nakon udisanja: Osobu premjestiti na svjež zrak i omogućiti mirovanje u položaju udobnom za disanje. Potražite liječničku pomoć

ako tegobe ne prestaju.

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom. Uklonite kontaminiranu odjeću i obuću. Potražite savjet liječnika ako dođe do reakcije na koži ili tegoba.

Nakon doticaja s očima: oči odmah isperite vodom (najmanje 15 minuta). Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako se one lako uklanjaju. Nastavite ispirati. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon gutanja: odmah kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi i/ili u slučaju oralnog kontakta s velikom količinom. Ne dajte tekućinu, niti izazivajte povraćanje kod stanja smanjene svjesnosti; postavite osobu u bočni položaj i odmah potražite liječnički savjet.

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

#### Hitne mjere zaštite okoliša

Spriječite da izljev ulazi u odvod, kanalizaciju ili vodotoke

Obavijestite nadležna tijela ako je proizvod prouzročio onečišćenje okoliša (kanalizacija, vodotoci, tlo ili zrak)

Veće izljeve tekućine zadržite nasipima

Zadržite i/ili upijte izljev inertnim materijalom te stavite u zatvoreni odgovarajući spremnik radi zbrinjavanja sukladno propisima

Ne vraćajte proliven materijal nazad u originalan spremnik

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Način zbrinjavanja: zbrinuti neiskorišten proizvod i ambalažu sukladno 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.

Prazne spremnike operite s mnogo vode i odložite u običan ili komercijalan otpad.

Papirnatu ručnike korištene za čišćenje sisa odložite u običan otpad.

Proizvod klasificiran kao opasan otpad: Ne

Ambalaža klasificirana kao opasan otpad: Ne

EWC šifra otpada: EWC: 0706 otpad iz PFOU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike

Ostale informacije: kod rukovanja otpadom, vodite brigu o mjerama opreza koje se primjenjuju kod rukovanja proizvodom. Šifra otpada primjenjuje se kod preostalog proizvoda u čistom obliku.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu: Držati u originalnom spremniku. Skladištite proizvod podalje od izravne sunčeve svjetlosti u neprozirnim spremnicima. Držati podalje od hrane, krmiva, gnojiva i drugog osjetljivog materijala. Skladištiti na temperaturi iznad točke smrzavanja.

Temperature skladištenja: 0 – 30 °C

Rok trajanja: 24 mjeseca.

## 6. Ostale informacije

pH raspon od meta-SPC 5: 4-5

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

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

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

### Trgovački naziv

Nova Dip Spray 3000	područje prodaje: EU
IO Spray Plus	područje prodaje: EU
PV-Plus 3000	područje prodaje: EU
Tehotippi Soft Plus	područje prodaje: EU
F 6 Robo V	područje prodaje: EU
EU-0019757-0005 1-5	

### Broj odobrenja

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		1,46
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,307

## 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 (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		1 - 1,43
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,3

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

Formulacija(e)

EW - emulzija, ulje u vodi

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

Oznaka upozorenja

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na lokalnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima.

Odložiti spremnik u/na lokalnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima.

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

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Upotreba #1.1: ručno uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

<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: Bacterija Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	ručno uranjanje (RTU) -  Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh. Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje pritisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazite da je sisa cijelom duljinom uronjena u dezinficijens. Dopunite svježim dezinficijensom pritiskanjem spremnika po potrebi. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinja po tretiranju; ovce: 2 ml/životinja po tretiranju; koze: 3 ml/životinja po tretiranju. - 0 (RTU - proizvod spreman za uporabu). - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa ručnim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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: ručno raspršivanje ručnim raspršivačem nakon mužnje (RTU proizvod spreman za uporabu)

##### 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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

<p><b>Načini primjene</b></p>	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.</p> <p>ručno raspršivanje, ručni raspršivač (RTU) -</p> <p>Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite gornji dio ručnog raspršivača na spremnik.</p> <p>Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu prije mužnje. Nakon mužnje raspršite dezinficijens na sise raspršivačem, pritom pazeći da je svaka sisa prekrivena dezinficijensom. Spremnik dopunite svježim dezinficijensom prema potrebi. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.</p>
<p><b>Broj i vremenski raspored primjena</b></p>	<p>Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU - proizvod spreman za uporabu). - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).</p>
<p><b>Kategorije korisnika</b></p>	<p>profesionalac</p>
<p><b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b></p>	<p>Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Neprozirni spremnici.</p>

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Koristite zaštitne rukavice otporne na kemikalije kod primjene proizvoda ručnim raspršivanjem (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

#### 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 #1.3: ručno raspršivanje elektroničkim raspršivačem nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

<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: Bacteria Uobičajeno ime: Bakterija Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.
<b>Načini primjene</b>	ručno raspršivanje, elektronički raspršivač (RTU) -  Otvorite kantu s RTU proizvodom i umetnite usisnu cijev elektroničkog raspršivača.  Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu prije mužnje. Nakon mužnje raspršite dezinficijens na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je svaka sisa prekrivena dezinficijensom. Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom. Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom cijevi postavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU _ proizvod spreman za uporabu). - Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).

<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Kanister, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plastična bačva, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Neprozirni spremnici.

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Koristite zaštitne rukavice otporne na kemikalije kod primjene proizvoda ručnim raspršivanjem (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

#### 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 #1.4: automatizirano uranjanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

**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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

**Područje primjene**

u zatvorenom prostoru

DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.

**Načini primjene**

Automatizirano uranjanje (RTU) -

Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje.  
Prije mužnje pažljivo očistite sise automatskim postupkom ili ručno.

Nakon mužnje, vakuum se isključuje, a dezinficijens se ubrizgava u razvodnik na prijanjaljki. Kada se sisna čaša ukloni sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 2-4 ml sredstva. 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 klor) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju. Čitav postupak je automatiziran.

**Broj i vremenski raspored primjena**

Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU - proizvod spreman za uporabu). -  
Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Plastična bačva, HDPE: 200 L  
IBC, HDPE: 1000 L

Neprozirni spremnici.

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim uranjanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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 #1.5: automatizirano robotsko raspršivanje nakon mužnje (RTU - proizvod spreman za uporabu)

##### 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: Bacteria  
Uobičajeno ime: Bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Fungi  
Uobičajeno ime: Kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene



<b>Načini primjene</b>	u zatvorenom prostoru
	<p>DEZINFEKCIJA ZA VETERINARSKU HIGIJENU: Proizvod za dezinfekciju sisa muznih životinja (krave, bivolice, ovce, koze) za upotrebu nakon mužnje.</p> <p>automatizirano robotsko raspršivanje (RTU) -</p> <p>Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju.</p> <p>Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava. Nakon mužnje robotskim sustavom, 2-4 ml dezinficijensa automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera. Ispiranje raspršivača odvija se automatski.</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Krave i bivolice: 4 ml/životinji po tretiranju; ovce: 2 ml/životinji po tretiranju; koze: 3 ml/životinji po tretiranju. - 0 (RTU-proizvod spreman za uporabu). -</p> <p>Primjenjuje se nakon mužnje 1-3 puta na dan (primijeniti nakon svake mužnje).</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Plastična bačva, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Neprozirni spremnici.</p>

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Nisu potrebne mjere za smanjenje rizika specifične za postupak dezinfekcije sisa automatiziranim robotskim raspršivanjem nakon mužnje. Vidjeti opće mjere za smanjenje rizika u odjeljku „opće upute za upotrebu“.

#### 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

Napunite spremnik RTU proizvodom te pričvrstite čašu za uranjanje na vrh. Prije upotrebe, proizvode je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C. Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.

Kako bi se osiguralo dostatno vrijeme kontakta, potrebno je paziti da se proizvod ne ukloni nakon primjene. Životinje držite u stojećem položaju još najmanje pet minuta s proizvodom na sisama nakon postupka dezinfekcije poslije mužnje.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

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

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

##### Opis mjera prve pomoći

Općenito: Udaljiti kontaminiranu osobu od izvora kontaminacije.

Nakon udisanja: Osobu premjestiti na svjež zrak i omogućiti mirovanje u položaju udobnom za disanje. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom. Uklonite kontaminiranu odjeću i obuću. Potražite savjet liječnika ako dođe do reakcije na koži ili tegoba.

Nakon doticaja s očima: oči odmah isperite vodom (najmanje 15 minuta). Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako se one lako uklanjaju. Nastavite ispirati. Potražite liječničku pomoć ako tegobe ne prestaju.

Nakon gutanja: odmah kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi i/ili u slučaju oralnog kontakta s velikom količinom. Ne dajte tekućinu, niti izazivajte povraćanje kod stanja smanjene svjesnosti; postavite osobu u bočni položaj i odmah potražite liječnički savjet.

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

#### Hitne mjere zaštite okoliša

Spriječite da izljev ulazi u odvod, kanalizaciju ili vodotoke

Obavijestite nadležna tijela ako je proizvod prouzročio onečišćenje okoliša (kanalizacija, vodotoci, tlo ili zrak)

Veće izljeve tekućine zadržite nasipima

Zadržite i/ili upijte izljev inertnim materijalom te stavite u zatvoreni odgovarajući spremnik radi zbrinjavanja sukladno propisima

Ne vraćajte proliiven materijal nazad u originalan spremnik

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Način zbrinjavanja: zbrinuti neiskorišten proizvod i ambalažu sukladno 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.

Prazne spremnike operite s mnogo vode i odložite u običan ili komercijalan otpad.

Papirnatu ručnike korištene za čišćenje sisa odložite u običan otpad.

Proizvod klasificiran kao opasan otpad: Ne

Ambalaža klasificirana kao opasan otpad: Ne

EWC šifra otpada: EWC: 0706 otpad iz PFOU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike

Ostale informacije: kod rukovanja otpadom, vodite brigu o mjerama opreza koje se primjenjuju kod rukovanja proizvodom. Šifra otpada primjenjuje se kod preostalog proizvoda u čistom obliku.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu: Držati u originalnom spremniku. Skladištite proizvod podalje od izravne sunčeve svjetlosti u neprozirnim spremnicima. Držati podalje od hrane, krmiva, gnojiva i drugog osjetljivog materijala. Skladištiti na temperaturi iznad točke smrzavanja.

Temperature skladištenja: 0 – 30 °C

Rok trajanja: 24 mjeseca.

## 6. Ostale informacije

pH raspon od meta-SPC 6: 4-5

## 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**

Jopo Winterspray	područje prodaje: EU
IO Winterspray	područje prodaje: EU
Jodopax RTU	područje prodaje: EU
Barrera W	područje prodaje: EU

**Broj odobrenja**

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

EU-0019757-0006 1-6

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		1,43
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,3