

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2018/1853**od 27. studenoga 2018.****o izdavanju odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „Teat disinfectants biocidal product family of CVAS”****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

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

budući da:

- (1) Društvo Scientific Consulting Company – SCC GmbH podnijelo je 28. kolovoza 2015. u ime društva CVAS Development GmbH zahtjev u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012 za odobrenje skupine biocidnih proizvoda pod nazivom „Teat disinfectants biocidal product family of CVAS” („skupina proizvoda”) koja pripada vrsti proizvoda 3 kako je opisana u Prilogu V. toj uredbi. Nadležno tijelo Nizozemske pristalo je na ocjenu zahtjeva u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012. Zahtjev je evidentiran pod brojem predmeta BC-WU019429-99 u registru biocidnih proizvoda („registar”).
- (2) Skupina biocidnih proizvoda sadržava jod, uključujući polivinilpirolidon jod, kao aktivnu tvar, koja je uvrštena na popis odobrenih aktivnih tvari Unije iz članka 9. stavka 2. Uredbe (EU) br. 528/2012. Uzimajući u obzir intrinzična svojstva aktivne tvari te s obzirom na početak primjene znanstvenih kriterija za određivanje svojstava endokrine disrupcije utvrđenih u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ⁽²⁾, Komisija će razmotriti potrebu za preispitivanje odobrenja joda, uključujući polivinilpirolidon jod, u skladu s člankom 15. Uredbe (EU) br. 528/2012. Ovisno o ishodu tog preispitivanja, Komisija će potom razmotriti je li odobrenja Unije za proizvode koji sadržavaju aktivnu tvar potrebno preispitati u skladu s člankom 48. Uredbe (EU) br. 528/2012.
- (3) Nadležno ocjenjivačko tijelo podnijelo je 30. kolovoza 2017., u skladu s člankom 44. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012, izvješće o ocjeni i zaključke ocjenjivanja Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”).
- (4) Agencija je 19. ožujka 2018. Komisiji dostavila mišljenje ⁽³⁾, uključujući nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda iz navedene skupine biocidnih proizvoda i konačno izvješće o ocjenjivanju skupine proizvoda u skladu s člankom 44. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 528/2012. U mišljenju se zaključuje da je skupina proizvoda obuhvaćena definicijom „skupine biocidnih proizvoda” iz članka 3. stavka 1. točke (s) Uredbe (EU) br. 528/2012, da je prihvatljiva za odobrenje Unije u skladu s člankom 42. stavkom 1. te uredbe, podložno sukladnosti s nacrtom sažetka svojstava biocidnog proizvoda.
- (5) Agencija je 25. travnja 2018. Komisiji dostavila nacrt sažetka svojstava proizvoda na svim službenim jezicima Unije u skladu s člankom 44. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 528/2012.
- (6) Komisija je suglasna s mišljenjem Agencije te stoga smatra da je primjereno izdati odobrenje Unije za tu skupinu biocidnih proizvoda.
- (7) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za biocidne proizvode,

⁽¹⁾ SL L 167, 27.6.2012., str. 1.⁽²⁾ Delegirana uredba Komisije (EU) 2017/2100 od 4. rujna 2017. o utvrđivanju znanstvenih kriterija za određivanje svojstava endokrine disrupcije u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 301, 17.11.2017., str. 1.).⁽³⁾ Mišljenje ECHA-a od 7. ožujka 2018. o odobrenju Unije za skupinu proizvoda pod nazivom „Teat disinfectants biocidal product family of CVAS” (ECHA/BPC/193/2018).

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Izdaje se odobrenje Unije društvu CVAS Development GmbH za skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „Teat disinfectants biocidal product family of CVAS” s brojem odobrenja EU-0018724-0000.

Odobrenje unije valjano je od 18. prosinca 2018. do 30. studenoga 2028.

Odobrenje Unije podliježe sukladnosti sa svojstvima biocidnog proizvoda navedenima u Prilogu.

Članak 2.

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

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

Sastavljeno u Bruxellesu 27. studenoga 2018.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

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

Broj odobrenja: EU-0018724-0000

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

DIO I.

PRVA RAZINA INFORMACIJA**1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE****1.1. Naziv skupine**

| | |
|-------|--|
| Naziv | TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS |
| | |

1.2. Vrsta(e) proizvoda

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

1.3. Nositelj odobrenja

| | | |
|--|---------------------|---|
| Naziv i adresa nositelja odobrenja | Ime | CVAS Development GmbH |
| | Adresa | Dr. Albert Reimann Str. 16a, 68526 Ladenburg, Germany |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0000 | |
| Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) | EU-0018724-0000 | |
| Datum odobrenja | 18. prosinca 2018. | |
| Datum isteka odobrenja | 30. studenoga 2028. | |

1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

| | |
|-----------------------------|--|
| Naziv proizvođača | Calvatis GmbH |
| Adresa proizvođača | Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Njemačka |
| Lokacija proizvodnih pogona | Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Njemačka |
| Naziv proizvođača | Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG |
| Adresa proizvođača | Pfaffensteinstr. 1, 83115 Neubeuern Njemačka |
| Lokacija proizvodnih pogona | Pfaffensteinstr. 1, 83115 Neubeuern Njemačka |

1.5. Proizvođači aktivnih tvari

| | |
|-------------------|------------------------|
| Aktivna tvar | Jod |
| Naziv proizvođača | Cosayach Nitratos S.A. |

| | |
|-----------------------------|---|
| Adresa proizvođača | Amunategui 178 Santiago Čile |
| Lokacija proizvodnih pogona | S.C.M. Cosayach Cala Cala Pozo Almonte Čile |
| Aktivna tvar | Jod |
| Naziv proizvođača | ACF Minera S.A. |
| Adresa proizvođača | San Martín No 499 Iquique Čile |
| Lokacija proizvodnih pogona | Lagunas mine Pozo Almonte Čile |
| Aktivna tvar | Jod |
| Naziv proizvođača | SQM S.A. |
| Adresa proizvođača | Los Militares 4290, Piso 4 Las Condes Čile |
| Lokacija proizvodnih pogona | Nueva Victoria plant Pedro de Valdivia plant Čile |
| Aktivna tvar | Jod |
| Naziv proizvođača | Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd |
| Adresa proizvođača | 661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan |
| Lokacija proizvodnih pogona | Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan |
| Aktivna tvar | Polivinilpirolidon jod |
| Naziv proizvođača | Norkem Limited (manufacturer of PVP- jod) |
| Adresa proizvođača | Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo |
| Lokacija proizvodnih pogona | Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo |

2. SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 | 0,54 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 0 | 4,16 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 | 0,33 |

2.2. Vrsta(e) formulacija

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Formulacija/formulacije | AL - svaka druga tekućina |
| | |

DIO II.

DRUGA RAZINA INFORMACIJA - META SAŽETAK(CI) SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA (SPC)**META-SPC 1**

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 1

1.1. **Identifikator u meta SPC-U 1**

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 1 |
|-------------------------|------------|

1.2. **Dodatak broju odobrenja**

| | |
|------|-----|
| Broj | 1-1 |
|------|-----|

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

2. SASTAV U META SPC-U 1

2.1. **Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 1**

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,16 | 1,5 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 | 0 |

2.2. **Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 1**

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 1

| | |
|-------------------|---|
| Oznaka upozorenja | |
| Oznake obavijesti | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. |

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 1

4.1. **Opis uporabe****Tablica 1. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem**

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |

| | |
|--|--|
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |

| | |
|--|--|
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A1 ⁽¹⁾

5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC1.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

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

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

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

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

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

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

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

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

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

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

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

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

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

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 1

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

| | | | | | |
|------------------------|--|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | Dip es barriere Dip es barriere 1.4 Iod Dip F 14 P | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0001 1-1 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,16 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 |

META-SPC 2

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 2

1.1. Identifikator u meta SPC-U 2

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 2 |
|-------------------------|------------|

1.2. Dodatak broju odobrenja

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

1.3. Vrsta(e) proizvoda

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

2. SASTAV U META SPC-U 2

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 2

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,56 | 2,5 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 | 0 |

2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 2

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 2

| | |
|-------------------|--|
| Oznaka upozorenja | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Oznake obavijesti | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation. Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation. |

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 2

4.1. Opis uporabe

Tablica 3. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 4. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A2 ⁽¹⁾

5.1. **Upute za uporabu**

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

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

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

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

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

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

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

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

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC2.

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

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

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

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

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

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 2

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

| | | | | | |
|------------------------|--|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | Dip es Io-film Dip es Io-film 3.0 Iod-Dip Io-film 30 | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0002 1-2 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 2,5 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 |

META-SPC 3

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 3

1.1. Identifikator u meta SPC-U 3

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 3 |
|-------------------------|------------|

1.2. Dodatak broju odobrenja

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

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

2. SASTAV U META SPC-U 3

2.1. **Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 3**

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,56 | 4,16 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 | 0 |

2.2. **Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 3**

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 3

| | |
|-------------------|--|
| Oznaka upozorenja | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Oznake obavijesti | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation. Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation. |

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 3

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 5. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |

| | |
|--|---|
| Načini primjene | Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. Opis uporabe

Tablica 6. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinfekcijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |

| | |
|--|--|
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A3 ⁽¹⁾

5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC3.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

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

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

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

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

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

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

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

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

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

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

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

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

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

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 3

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

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | Dip es barriere S Dip es barriere 3.0 Iod-Dip F 30 P Baktostop Barrier color | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0003 1-3 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 2,5 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 |

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

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | Dip es barriere RS Dip es barriere 5.0 Iod-Dip F 50 P BaktoStop barier | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0004 1-3 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 4,16 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 |

META-SPC 4

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 4

1.1. **Identifikator u meta SPC-U 4**

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 4 |
|-------------------------|------------|

1.2. **Dodatak broju odobrenja**

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

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

2. SASTAV U META SPC-U 4

2.1. **Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 4**

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,56 | 2,5 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 | 0 |

2.2. **Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 4**

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 4

| | |
|-------------------|--|
| Oznaka upozorenja | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Oznake obavijesti | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation. Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation. |

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 4

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 7. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |

| | |
|--|---|
| Načini primjene | Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. Opis uporabe

Tablica 8. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinfekcijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |

| | |
|--|--|
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.

Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.3. Opis uporabe

Tablica 9. Uporaba br. 3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničnog raspršivača Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.

Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.

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

Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću elektroničkog raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 10. Uporaba br. 4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.5. Opis uporabe

Tablica 11. Uporaba br. 5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano robotsko raspršivanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.

Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.

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

Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A4 ⁽¹⁾

5.1. **Upute za uporabu**

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

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

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

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

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

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

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

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

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja

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

Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC4.

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

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

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

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

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

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 4

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

| | | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | Dip es silver | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0005 1-4 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 2,5 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 |

META-SPC 5

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 5

1.1. Identifikator u meta SPC-U 5

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 5 |
|-------------------------|------------|

1.2. Dodatak broju odobrenja

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

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

2. SASTAV U META SPC-U 5

2.1. **Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 5**

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,16 | 1,16 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 | 0 |

2.2. **Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 5**

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 5

| | |
|-------------------|---|
| Oznaka upozorenja | |
| Oznake obavijesti | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. |

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 5

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 12. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |

| | |
|--|---|
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. Opis uporabe

Tablica 13. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |

| | |
|--|---|
| Načini primjene | Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.

Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.3. Opis uporabe

Tablica 14. Uporaba br. 3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinfekcijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |

| | |
|--|--|
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničnog raspršivača Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.

Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.

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

Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.

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

4.3.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinih 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

Tablica 15. Uporaba br. 4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinfekcijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |

| | |
|--|--|
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.5. Opis uporabe

Tablica 16. Uporaba br. 5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano robotsko raspršivanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.

Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.

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

Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A5 ⁽¹⁾

5.1. **Upute za uporabu**

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

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

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

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

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

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

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

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

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

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

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

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

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

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

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC5.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 5

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

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | Dip es SF Dip es SF 3.0 Iod Dip S 30 P Dip es SF 1.4 Iod-Dip S 14 P EUTADIPP | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0006 1-5 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,16 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 |

META-SPC 6

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 6

1.1. **Identifikator u meta SPC-U 6**

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 6 |
|-------------------------|------------|

1.2. **Dodatak broju odobrenja**

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

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

2. SASTAV U META SPC-U 6

2.1. **Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 6**

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 | 0 |

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,16 | 1,16 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 | 0 |

2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 6

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 6

| | |
|-------------------|---|
| Oznaka upozorenja | |
| Oznake obavijesti | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. |

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 6

4.1. Opis uporabe

Tablica 17. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa prije mužnje ručnim pjenjenjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu prije mužnje |
| Načini primjene | Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena prije mužnje: 2–3x/dan (prije svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ubrusom/krpom za jednokratnu upotrebu prije dezinfekcije pred mužnju.

Prije mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Proizvod ostavite na sisi najmanje 60 sekundi.

Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 18. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim pjenjenjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinfekcijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.3. Opis uporabe

Tablica 19. Uporaba br. 3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim pjenjenjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano pjenjenje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |

| | |
|--|---|
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.4. Opis uporabe

Tablica 20. Uporaba br. 4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa prije i nakon mužnje ručnim pjenjenjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu prije i nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu Vidjeti upute za upotrebu |

| | |
|--|--|
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena prije i nakon mužnje: 4–6 puta na dan (prije i nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ubrusom/krpom za jednokratnu upotrebu prije dezinfekcije pred mužnju.

Prije mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Proizvod ostavite na sisi najmanje 60 sekundi.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete krpom neposredno prije mužnje. Nakon mužnje ponovite postupak dezinfekcije pjenjenjem kako je gore opisano.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A6 ⁽¹⁾

5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC6.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

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

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

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

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

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema poznatih opasnih reakcija.

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

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

Uvjeti koje treba izbjegavati: nije utvrđeno.

Nekompatibilni materijali: nije utvrđeno.

Opasni proizvodi raspadanja: nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

Mjere slučajnog ispuštanja

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

Nosite zaštitnu odjeću.

Osigurajte prikladnu ventilaciju.

Čuvajte od izvora zapaljenja – nemojte pušiti.

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

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

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

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

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

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 18 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 6

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

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | Dip es Io-foam Dip es Io-foam 1.4 Iod-Dip Io-foam BaktoStop foam | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0007 1-6 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 1,16 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0 |

META-SPC 7

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 7

1.1. Identifikator u meta SPC-U 7

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 7 |
|-------------------------|------------|

1.2. Dodatak broju odobrenja

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

1.3. Vrsta(e) proizvoda

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

2. SASTAV U META SPC-U 7

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 7

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,14 | 0,14 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 0 | 0 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0,11 | 0,33 |

2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 7

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 7

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

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 7

4.1. Opis uporabe

Tablica 21. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. Opis uporabe

Tablica 22. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim pjenjenjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinfekcijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazite da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.3. Opis uporabe

Tablica 23. Uporaba br. 3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.

Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.4. Opis uporabe

Tablica 24. Uporaba br. 4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničkog raspršivača Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.

Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.

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

Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću elektroničkog raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu).

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.5. Opis uporabe

Tablica 25. Uporaba br. 5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |

| | |
|--|---|
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.6. Opis uporabe

Tablica 26. Uporaba br. 6 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim pjenjenjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |

| | |
|--|---|
| Načini primjene | Automatizirano pjenjenje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

4.6.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinih o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.7. Opis uporabe

Tablica 27. Uporaba br. 7 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |

| | |
|--|--|
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano robotsko raspršivanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.

Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.

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

Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

4.7.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A7 ⁽¹⁾

5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC7.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom i sapunom.

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

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

Stabilnost i reaktivnost

Mogućnost opasnih reakcija: reakcija s oksidansom i reducirajućim agensom.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nema dostupnih relevantnih informacija.

Nekompatibilni materijali: nema dostupnih relevantnih informacija.

Opasni proizvodi raspadanja: jod (prilikom zagrijavanja).

Mjere slučajnog ispuštanja

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

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

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

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada

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

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

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

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

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 24 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 7

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

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | calgodip D 1200 Jod-Dip S 12 Dip es SF 1200 | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0008 1-7 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,14 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 0 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0,15 |

META-SPC 8

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 8

1.1. **Identifikator u meta SPC-U 8**

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 8 |
|-------------------------|------------|

1.2. **Dodatak broju odobrenja**

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

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| | |

2. SASTAV U META SPC-U 8

2.1. **Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 8**

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,14 | 0,54 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 0 | 0 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0,11 | 0,33 |

2.2. **Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 8**

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 8

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

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 8

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 28. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. Opis uporabe

Tablica 29. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinfekcijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A8 ⁽¹⁾

5.1. **Upute za uporabu**

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom i sapunom. Ako se iritacija kože nastavi, posavjetujte se s liječnikom.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom. Ako se simptomi nastave, posavjetujte se s liječnikom.

Nakon gutanja: isprati usta i popiti puno vode. Potražite savjet liječnika.

Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost: nema dostupnih relevantnih informacija.

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

Mogućnost opasnih reakcija: nisu poznate nikakve opasne reakcije.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nema dostupnih relevantnih informacija.

Nekompatibilni materijali: nema dostupnih relevantnih informacija.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC8.

Opasni proizvodi raspadanja: jod (prilikom zagrijavanja).

Mjere slučajnog ispuštanja

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

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

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

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada

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

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

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

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

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

Rok trajanja: 24 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 8

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

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | calgodip D 3000 Film Jod-Dip F 30 Jod Dipp 30 Film (Technolit) Jod 30 Film (Iwetec) Dip es barriere 3000 Lerapur Dip Jod 30 BaktoStop barrier color 3.0 | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0009 1-8 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,34 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 0 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0,26 |

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

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | calgodip D 5000 Jod Dip F 50 Jod Dipp 50 (Iwetec) Jod-Dipp 50 (Technolit) Dip es barriere 5000 BaktoStop barrier 5.0 | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0010 1-8 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,54 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 0 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0,26 |

META-SPC 9

1. ADMINISTRATIVNI PODATCI 9

1.1. **Identifikator u meta SPC-U 9**

| | |
|-------------------------|------------|
| Identifikacijska oznaka | meta SPC 9 |
|-------------------------|------------|

1.2. **Dodatak broju odobrenja**

| | |
|------|-----|
| Broj | 1-9 |
|------|-----|

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

| | |
|-----------------------|--|
| Vrsta/vrste proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
|-----------------------|--|

2. SASTAV U META SPC-U 9

2.1. **Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u 9**

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) | |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Min. | Maks. |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,34 | 0,34 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 0 | 0 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0,11 | 0,33 |

2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u 9

| | |
|-------------|---------------------------|
| Formulacija | AL - svaka druga tekućina |
| | |

3. IZJAVE O OPASNOSTI I MJERAMA OPREZA U META SPC-U 9

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

4. OVLAŠTENA(E) UPORABA(E) U META SPC-U 9

4.1. Opis uporabe

Tablica 30. Uporaba br. 1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje. Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazite da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 31. Uporaba br. 2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim pjenjenjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.3. Opis uporabe

Tablica 32. Uporaba br. 3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.

Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.

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

Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije vimena nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu), kombinezon i čizme otporne na kemikalije.

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.4. Opis uporabe

Tablica 33. Uporaba br. 4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničkog raspršivača Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.

Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.

Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.

Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.

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

Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sise nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću elektroničkog raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu), kombinezon i čizme otporne na kemikalije.

Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.5. Opis uporabe

Tablica 34. Uporaba br. 5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano uranjanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

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

4.5.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinih o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 35. Uporaba br. 6 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim pjenjenjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano pjenjenje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

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

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

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

Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.

Čitav postupak je automatiziran.

4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.7. Opis uporabe

Tablica 36. Uporaba br. 7 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | — |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Bakterije Kvasci |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje |
| Načini primjene | Automatizirano robotsko raspršivanje Vidjeti upute za upotrebu |
| Broj i vremenski raspored primjena | Krave: 5 ml po postupku Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje) |
| Kategorije korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1 000 kg |

4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.

Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.

Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.

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

Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

4.7.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

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

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. OPĆE UPUTE ZA KORIŠTENJE META SPC-A9 ⁽¹⁾

5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

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

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

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

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom i sapunom.

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

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

Stabilnost i reaktivnost

Mogućnost opasnih reakcija: reakcija s oksidansom i reducirajućim agensom.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nema dostupnih relevantnih informacija.

Nekompatibilni materijali: nema dostupnih relevantnih informacija.

Opasni proizvodi raspadanja: jod (prilikom zagrijavanja).

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i ostale smjernice o uporabi u ovom odjeljku vrijede za sve odobrene uporabe proizvoda obuhvaćenih meta-SPC9.

Mjere slučajnog ispuštanja

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

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

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

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada

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

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

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

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

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, prema potrebi deterdžent.

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

Rok trajanja: 24 mjeseci

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

6. OSTALE INFORMACIJE

—

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINI PROIZVODI U META SPC-U 9

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

| | | | | | |
|------------------------|--|-----------------|------------|-----------|-------------|
| Trgovački naziv | calgodip D 3000 Jod-Dip S 30 Bestfarm Dip Premium Jod 30 Universal (Iwetec) Jod-Dipp 30 (Technolit) Dip es SF 3000 Lerapur Jod SP 30 | | | | |
| Broj odobrenja | EU-0018724-0011 1-9 | | | | |
| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
| Jod | | Aktivna tvar | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,34 |
| Polivinilpirolidon jod | | Aktivna tvar | 25655-41-8 | | 0 |
| Acetic acid | Acetic acid | Ne-aktivna tvar | 64-19-7 | 200-580-7 | 0,26 |