

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2018/1853,**27. november 2018,****millega antakse liidu luba biotsiidiperele „Teat disinfectants biocidal product family of CVAS“****(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrust (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 44 lõiget 5,

ning arvestades järgmist:

- (1) 28. augustil 2015 esitas Scientific Consulting Company - SCC GmbH ettevõtja CVAS Development GmbH nimel tegutsedes määruse (EL) nr 528/2012 artikli 43 lõike 1 kohase loataotluse biotsiidipere jaoks, mille nimi on „Teat disinfectants biocidal product family of CVAS“ (CVASi nisesinfektsioonivahendite biotsiidipere, edaspidi „tootepere“) ja mis kuulub kõnealuse määruse V lisas kirjeldatud tooteliiki 3. Madalmaade pädev asutus nõustus taotlust hindama kooskõlas määruse (EL) nr 528/2012 artikli 43 lõikega 1. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris (edaspidi „register“) registrinumbriga BC-WU019429-99.
- (2) Biotsiidipere sisaldab toimeainena joodi, sealhulgas polüvinüülpürrolidoonjoodi, mis on lisatud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 9 lõikes 2 osutatud liidu heakskiidetud toimeainete nimekirja. Võttes arvesse toimeaine olemuslikke omadusi ja pärast seda, kui hakatakse kohaldama endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramise teaduslikke kriteeriume, mis on sätestatud komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100, ⁽²⁾ kaalub komisjon joodi, sealhulgas polüvinüülpürrolidoonjoodi heakskiitmise otsuse läbivaatamist määruse (EL) nr 528/2012 artikli 15 kohaselt. Olenevalt kõnealuse läbivaatamise tulemustest kaalub komisjon seejärel, kas kooskõlas määruse (EL) nr 528/2012 artikliga 48 tuleb liidu antud load kõnealust toimeainet sisaldavate toodete jaoks läbi vaadata.
- (3) 30. augustil 2017 esitas hindav pädev asutus määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõike 1 kohaselt hindamisaruande ja järeldused Euroopa Kemikaaliametile (edaspidi „kemikaaliamet“).
- (4) 19. märtsil 2018 esitas kemikaaliamet komisjonile arvamuse, ⁽³⁾ mis vastavalt määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikele 3 sisaldas tootepere biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandit ning tootepere lõplikku hindamisaruannet. Arvamuses järeldatakse, et tootepere vastab määruse (EL) nr 528/2012 artikli 3 lõike 1 punktis s sätestatud biotsiidipere määratlusele, et selle jaoks sai taotleda liidu luba kooskõlas kõnealuse määruse artikli 42 lõikega 1 ning et biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kohaselt vastab tootepere kõnealuse määruse artikli 19 lõigetes 1 ja 6 sätestatud tingimustele.
- (5) 25. aprillil 2018 edastas kemikaaliamet komisjonile biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kõigis liidu ametlikes keeltes vastavalt määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikele 4.
- (6) Komisjon on kemikaaliametiga samal arvamusel ning leiab seega, et on asjakohane anda biotsiidipere jaoks liidu luba.
- (7) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas alalise biotsiidikomitee arvamusega,

⁽¹⁾ ELT L 167, 27.6.2012, lk 1.⁽²⁾ Komisjoni 4. septembri 2017. aasta delegeeritud määrus (EL) 2017/2100, millega sätestatakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012 endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramise teaduslikud kriteeriumid (ELT L 301, 17.11.2017, lk 1).⁽³⁾ Euroopa Kemikaaliameti 7. märtsi 2018. aasta arvamus liidu loa andmise kohta biotsiidipere „Teat disinfectants biocidal product family of CVAS“ jaoks (ECHA/BPC/193/2018).

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ettevõtjale CVAS Development GmbH antakse liidu luba biotsiidipere „Teat disinfectants biocidal product family of CVAS“ (CVASi nisadesinfektsioonivahendite biotsiidipere) jaoks, loa number on EU-0018724-0000.

Liidu luba kehtib alates 18. detsembrist 2018 kuni 30. novembrini 2028.

Liidu loa andmisel eeldatakse vastavust lisas esitatud biotsiidi omaduste kokkuvõttele.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 27. november 2018

Komisjoni nimel
president
Jean-Claude JUNCKER

LISA

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0018724-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0018724-0000

I OSA

ESMATASANDI TEAVE**1. HALDUSTEAVE****1.1. Biotsiidipere nimi**

Nimi	TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	CVAS Development GmbH
	Aadress	Dr. Albert Reimann Str. 16a, 68526 Ladenburg, Saksamaa
Loa number	EU-0018724-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0018724-0000	
Loa andmise kuupäev	18. detsember 2018	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30. november 2028	

1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Calvatis GmbH
Tootja aadress	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksamaa
Tootja nimi	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Tootja aadress	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksamaa

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Jood
Tootja nimi	Cosayach Nitratos S.A.

Tootja aadress	Amunategui 178 Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	S.C.M. Cosayach Cala Pozo Almonte Tšiili
Toimeaine	Jood
Tootja nimi	ACF Minera S.A.
Tootja aadress	San Martín No 499 Iquique Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Lagunas mine Pozo Almonte Tšiili
Toimeaine	Jood
Tootja nimi	SQM S.A.
Tootja aadress	Los Militares 4290, Piso 4 Las Condes Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Nueva Victoria plant Pedro de Valdivia plant Tšiili
Toimeaine	Jood
Tootja nimi	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Tootja aadress	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Jaapan
Tootmiskohtade asukoht	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Jaapan
Toimeaine	Polüvinüülpürrolidoonjood
Tootja nimi	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
Tootja aadress	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ühendkuuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ühendkuuningriik

2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0	0,54
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		0	4,16
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0	0,33

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

Vorm(id)	AL - Muu vedelik

II OSA

TEISE TASANDI TEAVE: META-SPC(D)

META-SPC 1

1. META-SPC 1 HALDUSANDMED

1.1. Meta-SPC 1 identifikaator

Tunnuskood	meta SPC 1
------------	------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-1
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
-------------------	--

2. META-SPC 1 KOOSTIS

2.1. Meta-SPC 1 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polüvinüülpirroliidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,16	1,5
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2. Meta-SPC 1 kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

3. META-SPC 1 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

4. META-SPC 1 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. Kasutuse kirjeldus

Tabel 1. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistopsi peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita sissekastmistops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutuse kirjeldus

Tabel 2. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud sissekastmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetatud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 1 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjumused kehtivad Meta-SPC1 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusosalade puhul.

5.3. **Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. **Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

5.5. **Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 1 ÜKSİKBIOTSIIDID

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Dip es barriere Dip es barriere 1.4 Iod Dip F 14 P				
Loa number	EU-0018724-0001 1-1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,16
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0

META-SPC 2

1. META-SPC 2 HALDUSANDMED

1.1. Meta-SPC 2 identifikaator

Tunnuskood	meta SPC 2
------------	------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-2
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
-------------------	--

2. META-SPC 2 KOOSTIS

2.1. Meta-SPC 2 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,56	2,5
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2. Meta-SPC 2 kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

3. META-SPC 2 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Ohtlik veecorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele. Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele.

4. META-SPC 2 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. Kasutuse kirjeldus

Tabel 3. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisad hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita sissekastmistops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel töenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutuse kirjeldus

Tabel 4. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud sissekastmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nisad kaetatud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 2 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjutused kehtivad Meta-SPC2 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusvaldkondade puhul.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 2 ÜKSIKBIOTSIIDID

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Dip es Io-film Dip es Io-film 3.0 Iod-Dip Io-film 30				
Loa number	EU-0018724-0002 1-2				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		2,5
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0

META-SPC 3

1. META-SPC 3 HALDUSANDMED

1.1. Meta-SPC 3 identifikaator

Tunnuskood	meta SPC 3
------------	------------

1.2. Loonumbri järelliide

Number	1-3
--------	-----

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

2. META-SPC 3 KOOSTIS

2.1. **Meta-SPC 3 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polüvinüülpirroliidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,56	4,16
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2. **Meta-SPC 3 kasutusvormi liik (liigid)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik

3. META-SPC 3 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele. Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele.

4. META-SPC 3 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 5. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

Kasutusmeetod(id)	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistopsi peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutuse kirjeldus

Tabel 6. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened

Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud sissekastmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 3 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharused kehtivad Meta-SPC3 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusala puhul.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 3 ÜKSIKBIOTSIIDID

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Dip es barriere S Dip es barriere 3.0 Iod-Dip F 30 P Baktostop Barrier color				
Loa number	EU-0018724-0003 1-3				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		2,5
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0

7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Dip es barriere RS Dip es barriere 5.0 Iod-Dip F 50 P BaktoStop barier				
Loa number	EU-0018724-0004 1-3				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		4,16
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0

META-SPC 4

1. META-SPC 4 HALDUSANDMED

1.1. Meta-SPC 4 identifikaator

Tunnuskood	meta SPC 4
------------	------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-4
--------	-----

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

2. META-SPC 4 KOOSTIS

2.1. **Meta-SPC 4 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polüvinüülpirroliidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,56	2,5
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2. **Meta-SPC 4 kasutusvormi liik (liigid)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik

3. META-SPC 4 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele. Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele.

4. META-SPC 4 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 7. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

Kasutusmeetod(id)	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutuse kirjeldus

Tabel 8. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades käsipumbaga pihustit

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened

Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi pihustamine kasutades käsipumbaga pihustit
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata käsipumbaga pihusti peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pihustada käsipumbaga pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.

Täita käsipumbaga pihusti mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja käsipumbaga pihusti neid veega loputades.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel käsipumbaga pihusti abil kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Vältida pihustusudus töötamist.

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3. Kasutuse kirjeldus

Tabel 9. Kasutusala 3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades elektroonilist pihustit

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi pihustamine kasutades elektroonilist pihustit
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja sisestada elektroonilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pihustada elektroonilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.

Asendada tühi mahuti vajadusel uue kasutusvalmist toodet sisaldava mahutiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist panna imiotsikusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.

4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel elektroonilise pihusti abil kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Vältida pihustusudust töötamist.

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.3.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4. Kasutuse kirjeldus

Tabel 10. Kasutusala 4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud sissekastmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nisad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.4.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5. Kasutuse kirjeldus

Tabel 11. Kasutusala 5 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel roboti abil

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud pihustamine roboti abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.5.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti ja sisestada robotlüpsiriista imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Robot puhastab nisad automaatsete harjade abil.

Pärast robotlüpsmist pihustatakse desovahend automaatselt klasteriharust nisadele.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pihusti loputamine on automaatne.

4.5.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.5.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 4 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. **Kasutusjuhendid**

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

5.2. **Riskivähendamismeetmed**

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

5.3. **Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlikke reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlikke reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlikke laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamishüpped kehtivad Meta-SPC4 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusala puhul.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 4 ÜKSIKBIOTSIIDID

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Dip es silver				
Loa number	EU-0018724-0005 1-4				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polüvinüülpirrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		2,5
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0

META-SPC 5

1. META-SPC 5 HALDUSANDMED

1.1. Meta-SPC 5 identifikaator

Tunnuskood	meta SPC 5
------------	------------

1.2. Loonumbri järelliide

Number	1-5
--------	-----

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

2. META-SPC 5 KOOSTIS

2.1. **Meta-SPC 5 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polüvinüülpirroliidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,16	1,16
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2. **Meta-SPC 5 kasutusvormi liik (liigid)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik

3. META-SPC 5 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

4. META-SPC 5 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 12. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)

Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita sissekastmistops värskel desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskel desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutuse kirjeldus

Tabel 13. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades käsipumbaga pihustit

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

Kasutusmeetod(id)	Käitsi pihustamine kasutades käsipumbaga pihustit
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata käsipumbaga pihusti peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pihustada käsipumbaga pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.

Täita käsipumbaga pihusti mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühendada ja puhastada mahuti ja käsipumbaga pihusti neid veega loputades.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vältida pihustusudus töötamist.

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3. Kasutuse kirjeldus

Tabel 14. Kasutusala 3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käitsi pihustamise teel kasutades elektroonilist pihustit

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened

Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Kätsitsi pihustamine kasutades elektroonilist pihustit
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja sisestada elektroonilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pihustada elektroonilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.

Asendada tühi mahuti vajadusel uue kasutusvalmis toodet sisaldava mahutiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist panna imiotsikusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.

4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vältida pihustusudus töötamist.

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.3.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4. Kasutuse kirjeldus

Tabel 15. Kasutusala 4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud sissekastmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmiseseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nisad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmiseseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.4.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5. Kasutuse kirjeldus

Tabel 16. Kasutusala 5 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel roboti abil

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskohat	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud pihustamine roboti abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.5.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti ja sisestada robotlüpsiriista imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Robot puhastab nidad automaatsete harjade abil.

Pärast robotlüpsimist pihustatakse desovahend automaatselt klasterharust nisadele.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pihusti loputamine on automaatne.

4.5.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.5.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 5 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. **Kasutusjuhendid**

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

5.2. **Riskivähendamismeetmed**

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

5.3. **Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. **Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhooldlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharused kehtivad Meta-SPC5 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusalaade puhul.

5.5. **Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 5 ÜKSIKBIOTSIIDID

7.1. **Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik nimetus	Dip es SF Dip es SF 3.0 Iod Dip S 30 P Dip es SF 1.4 Iod-Dip S 14 P EUTADIPP				
Loa number	EU-0018724-0006 1-5				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,16
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0

META-SPC 6

1. META-SPC 6 HALDUSANDMED

1.1. **Meta-SPC 6 identifikaator**

Tunnuskood	meta SPC 6
------------	------------

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-6
--------	-----

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

2. META-SPC 6 KOOSTIS

2.1. **Meta-SPC 6 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0	0

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Polüvinüülpürroliidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,16	1,16
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2. Meta-SPC 6 kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik

3. META-SPC 6 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

4. META-SPC 6 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. Kasutuse kirjeldus

Tabel 17. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsielne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsielne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsielne kasutamine: 2–3×/päevas (enne igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada enne lüpsieelset desinfitseerimist nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Enne lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Jätta toode nisadele vähemalt 60 sekundiks.

Täita vahutops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Seda toodet saab kasutada kombineeritult lüpsieelseks ja -järgseks desinfitseerimiseks. Seda ei tohiks siiski kasutada koos muu joodipõhise tootega.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutuse kirjeldus

Tabel 18. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita vahutops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Seda toodet saab kasutada kombineeritult lüpsieelseks ja -järgseks desinfitseerimiseks. Seda ei tohiks siiski kasutada koos muu joodipõhise tootega.

4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3. Kasutuse kirjeldus

Tabel 19. Kasutusala 3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud vahuga katmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud vahuga katmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)

Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud vahuga katmise seadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml vahuga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud vahuga katmise seadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Seda toodet saab kasutada kombineeritult lüpsieelseks ja -järgseks desinfitseerimiseks. Seda ei tohiks siiski kasutada koos muu joodipõhise tootega.

4.3.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4. Kasutuse kirjeldus

Tabel 20. Kasutusala 4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsieelne ja -järgne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsieelne ja -järgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsieelne ja -järgne kasutamine: 4–6 korda päevas (enne ja pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada enne lüpsieelset desinfitseerimist nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Enne lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Jätta toode nisadele vähemalt 60 sekundiks.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga. Pärast lüpsmist korrata vahuga desinfitseerimist, nagu eespool kirjeldatud.

Täita vahutops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Seda toodet saab kasutada kombineeritult lüpsieelseks ja -järgseks desinfitseerimiseks. Seda ei tohiks siiski kasutada koos muu joodipõhise tootega.

4.4.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 6 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjumused kehtivad Meta-SPC6 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusvaldkondade puhul.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 6 ÜKSIKBIOTSIIDID

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Dip es Io-foam Dip es Io-foam 1.4 Iod-Dip Io-foam BaktoStop foam				
Loa number	EU-0018724-0007 1-6				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		1,16
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0

META-SPC 7

1. META-SPC 7 HALDUSANDMED

1.1. Meta-SPC 7 identifikaator

Tunnuskood	meta SPC 7
------------	------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-7
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

2. META-SPC 7 KOOSTIS

2.1. Meta-SPC 7 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,14	0,14
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		0	0
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0,11	0,33

2.2. **Meta-SPC 7 kasutusvormi liik (liigid)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik

3. META-SPC 7 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele. Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele.

4. META-SPC 7 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 21. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita sissekastmistops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutuse kirjeldus

Tabel 22. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita vahutops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3. Kasutuse kirjeldus

Tabel 23. Kasutusala 3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades käsipumbaga pihustit

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoh	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi pihustamine kasutades käsipumbaga pihustit
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata käsipumbaga pihusti peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pihustada käsipumbaga pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.

Täita käsipumbaga pihusti mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja käsipumbaga pihusti neid veega loputades.

4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel käsipumbaga pihusti abil kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).

Vältida pihustusudus töötamist.

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.3.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4. Kasutuse kirjeldus

Tabel 24. Kasutusala 4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades elektroonilist pihustit

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi pihustamine kasutades elektroonilist pihustit
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja sisestada elektroonilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pihustada elektroonilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.

Asendada tühi mahuti vajadusel uue kasutusvalmis toodet sisaldava mahutiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist panna imiotsikusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.

4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel elektroonilise pihusti abil kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Vältida pihustusudus töötamist.

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.4.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5. Kasutuse kirjeldus

Tabel 25. Kasutusala 5 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud sissekastmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)

Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.5.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.5.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.5.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.6. Kasutuse kirjeldus

Tabel 26. Kasutusala 6 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud vahuga katmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud vahuga katmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.6.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud vahuga katmise seadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetatud ca 5 ml vahuga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud vahuga katmise seadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.6.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.6.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.6.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.6.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.7. Kasutuse kirjeldus

Tabel 27. Kasutusala 7 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel roboti abil

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened

Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud pihustamine roboti abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.7.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti ja sisestada robotlüpsiriista imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Robot puhastab nidad automaatsete harjade abil.

Pärast robotlüpsmist pihustatakse desovahend automaatselt klastriharust nisadele.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pihusti loputamine on automaatne.

4.7.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.7.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.7.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.7.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 7 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjutused kehtivad Meta-SPC7 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusvalade puhul.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all. Seejärel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kohe arsti poole.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: reageerimine oksüdeerivate ja redutseerivate ainetega.

Tingimused, mida tuleb vältida: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Kokkusobimatud materjalid: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Ohtlikud lagusaadused: jood (soojendamisel)

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: erimeetmed pole vajalikud.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta suurt kogust toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus: tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jäätmeliik: vastavalt Euroopa jäätmeleendile omistatakse jäätmeliik vastavalt tööstuse ja protsessi spetsiifikale.

Euroopa jäätmeleend: Vastavalt EWC-le (Euroopa jäätmeleend) tuleb jäätmeliik siduda tööstuse ja protsessi spetsiifikaga.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitatav puhastusvahend: vesi, vajadusel koos pesuvahendiga.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 7 ÜKSİKBIOTSIIDID

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	calgodip D 1200 Jod-Dip S 12 Dip es SF 1200				
Loa number	EU-0018724-0008 1-7				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,14
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		0
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0,15

META-SPC 8

1. META-SPC 8 HALDUSANDMED

1.1. Meta-SPC 8 identifikaator

Tunnuskood	meta SPC 8
------------	------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-8
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
-------------------	--

2. META-SPC 8 KOOSTIS

2.1. Meta-SPC 8 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,14	0,54
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		0	0
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0,11	0,33

2.2. **Meta-SPC 8 kasutusvormi liik (liigid)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik

3. META-SPC 8 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele. Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele.

4. META-SPC 8 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 28. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita sissekastmistops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. Kasutuse kirjeldus

Tabel 29. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud sissekastmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhatakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nisad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 8 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all. Seejärel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkest vett. Pöörduda koheselt arsti poole.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: reageerimine oksüdeerivate ja redutseerivate ainetega.

Tingimused, mida tuleb vältida: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Kokkusobimatud materjalid: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Ohtlikud lagusaadused: jood (soojendamisel)

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjutused kehtivad Meta-SPC8 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusosalade puhul.

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: erimeetmed pole vajalikud.

Keskonnakaitse meetmed: mitte lasta suurt kogust toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus: tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jäätmeliik: vastavalt Euroopa jäätmeleendile omistatakse jäätmeliik vastavalt tööstuse ja protsessi spetsiifikale.

Euroopa jäätmeleend: Vastavalt EWC-le (Euroopa jäätmeleend) tuleb jäätmeliik siduda tööstuse ja protsessi spetsiifikaga.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhooldlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 8 ÜKSIKBIOTSIIDID

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	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				
Loa number	EU-0018724-0009 1-8				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polüvinüülpirrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		0
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0,26

7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	calgodip D 5000 Jod Dip F 50 Jod Dipp 50 (Iwetec) Jod-Dipp 50 (Technolit) Dip es barriere 5000 BaktoStop barrier 5.0				
Loa number	EU-0018724-0010 1-8				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,54
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		0
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0,26

META-SPC 9

1. META-SPC 9 HALDUSANDMED

1.1. Meta-SPC 9 identifikaator

Tunnuskood	meta SPC 9
------------	------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-9
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik/-liigid	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

2. META-SPC 9 KOOSTIS

2.1. Meta-SPC 9 koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalne	Maksimaalne
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,34	0,34
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		0	0
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0,11	0,33

2.2. **Meta-SPC 9 kasutusvormi liik (liigid)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik

3. META-SPC 9 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele. Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele /piirkondlikele /üleriigilistele /rahvusvahelistele reeglitele.

4. META-SPC 9 LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 30. Kasutusala 1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskohat	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga. Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 31. Kasutusala 2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine; lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.

Täita vahutops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3. Kasutuse kirjeldus

Tabel 32. Kasutusala 3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades käsipumbaga pihustit

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi pihustamine kasutades käsipumbaga pihustit
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igit lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.

Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata käsipumbaga pihusti peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pihustada käsipumbaga pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.

Täita käsipumbaga pihusti mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühendada ja puhastada mahuti ja käsipumbaga pihusti neid veega loputades.

4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel käsipumbaga pihusti abil kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes), kaitseriietust ja kemikaalikindlaid saapaid.

Vältida pihustusudus töötamist.

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.3.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4. Kasutuse kirjeldus

Tabel 33. Kasutusala 4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades elektroonilist pihustit

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskohat	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Käsitsi pihustamine kasutades elektroonilist pihustit
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja sisestada elektroonilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pihustada elektroonilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.

Asendada tühi mahuti vajadusel uue kasutusvalmis toodet sisaldava mahutiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist panna imiotsikusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.

4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel elektroonilise pihusti abil kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes), kaitseriietust ja kemikaalikindlaid saapaid.

Vältida pihustusudus töötamist.

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.4.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5. Kasutuse kirjeldus

Tabel 34. Kasutusala 5 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud sissekastmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.5.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetatud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.5.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.5.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.6. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 35. Kasutusala 6 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud vahuga katmise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud vahuga katmine
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.6.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud vahuga katmise seadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetatud ca 5 ml vahuga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud vahuga katmise seadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

4.6.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.6.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.6.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.6.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.7. **Kasutuse kirjeldus**

Tabel 36. Kasutusala 7 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel roboti abil

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	—
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Bakterid Pärmseened
Kasutuskoht	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Automatiseeritud pihustamine roboti abil
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta Lüpsijärgne kasutamine: 2–3×/päevas (pärast igat lüpsi)
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1 000 kg

4.7.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti ja sisestada robotlüpsiriista imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Robot puhastab nidad automaatsete harjade abil.

Pärast robotlüpsimist pihustatakse desovahend automaatselt klasterharust nisadele.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pihusti loputamine on automaatne.

4.7.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

4.7.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.7.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.7.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

5. META-SPC 9 KASUTUSE ÜLDJUHISED ⁽¹⁾

5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all. Seejärel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda koheselt arsti poole.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: reageerimine oksüdeerivate ja redutseerivate ainetega.

Tingimused, mida tuleb vältida: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Kokkusobimatud materjalid: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Ohtlikud lagusaadused: jood (soojendamisel)

⁽¹⁾ Selles jaotises esitatud kasutusjuhend, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjutused kehtivad Meta-SPC9 hõlmatud toodete kõikide lubatud kasutusvalade puhul.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: erimeetmed pole vajalikud.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta suurt kogust toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus: tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jäätmeliik: vastavalt Euroopa jäätmeleendile omistatakse jäätmeliik vastavalt tööstuse ja protsessi spetsiifikale.

Euroopa jäätmeleend: Vastavalt EWC-le (Euroopa jäätmeleend) tuleb jäätmeliik siduda tööstuse ja protsessi spetsiifikaga.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitatav puhastusvahend: vesi, vajadusel koos pesuvahendiga.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

6. MUU TEAVE

—

7. KOLMANDA TASANDI TEAVE: META-SPC 9 ÜKSİKBIOTSIIDID

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	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				
Loa number	EU-0018724-0011 1-9				
Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polüvinüülpürrolidoonjood		Toimeaine	25655-41-8		0
Äädikhape	Etaanhape	Mitte-toimeaine	64-19-7	200-580-7	0,26