

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Pro-Tec 1:3

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EE-0012754-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EE-0012754-0010

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingihised	10
5.1. Kasutusjuhendid	10
5.2. Riskivähendamismeetmed	10
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	11
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	11
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	11
6. Muu teave	11

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Pro-Tec 1:3

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Evans Vanodine Europe
	Aadress	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Iirimaa
Loa number	EE-0012754-0000 1-6	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EE-0012754-0010

Loa andmise kuupäev

28/03/2019

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

19/03/2029

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Evans Vanodine International
Tootja aadress	Brierley Road, Walton Summit PR5 8AH Preston, Lancashire Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Brierley Road, Walton Summit PR5 8AH Preston, Lancashire Ühendkuningriik

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	ACF Minera S.A.
Tootja aadress	San Martin No. 499 - Iquique Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Lagunas Mine - Pozo Almonte Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Tootja aadress	Los Militares 4290, Piso 4 - Las Condes, Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Nueva Victoria Plant, Pedro de Valdivia Plant - Northern Chile (Põhja-Tšiili) Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Tootja aadress	Hnos Amunategui 178 - Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	S.C.M. Cosayach Cala Cala - Pozo Almonte Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	ISE Chemical Corporation
Tootja aadress	Kitaimaizumi 3695 - Oamishirasato City Chiba Jaapan
Tootmiskohtade asukoht	Shirasato Plant - - Jaapan

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	1,036
Alkoholetoksülaat	C13-15 alkoholetoksülaat (11EO)		157627-86-6	500-337-8	8,762

2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Võib söövitada metalle.

Hoiatuslaused

Hoida üksnes originaalpakendis.

Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Hoida sööbekindla sisevooderdisega mahutis.

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele / piirkondlikele / riiklikele eeskirjadele.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Enne lüpsi

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

DESINFITSEERIMINE LOOMADE HÜGIEENI EESMÄRGIL: lüpsiloomade (lehmad, pühvlid, lambad, kitsed) nisade lüpsieelse desinfitseerimise vahendid.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Ei kohaldata

Teaduslik nimetus: Pärmid
Tavanimetus: Yeasts

Arengustaadium: Ei kohaldata

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Kasutamine siseruumis – lüpsiloomade nisad.

Kasutusmeetod(id)

Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine -
Lüpsieelne kasutamine

Kanda peale iga päev enne lüpsi (1–3 korda päevas). Käsitsi pealekandmise korral tagada, et terve nisa oleks kaetud vähemalt 60 sekundi jooksul.

1. Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine:

a. Sissekastmine

lehmad ja pühvlid: 10 ml iga looma ja protseduuri kohta

lambad: 5 ml iga looma ja protseduuri kohta

kitsed: 6 ml iga looma ja protseduuri kohta

b. Vahuga katmine

lehmad ja pühvlid: 5 ml iga looma ja protseduuri kohta

lambad: 2,5 ml iga looma ja protseduuri kohta

kitsed: 3 ml iga looma ja protseduuri kohta

Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil -

Lüpsieelne kasutamine

Enne lüpsi pihustage vahendit iga lehma nisadele.

Veenduda, et kõigi nisade pind oleks täies ulatuses kaetud. Jätta toode vähemalt 60 sekundiks nisadele. Seejärel pühkida ja kuivatada nisad hoolikalt ühekordse paberrätiga.

2. Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil:

lehmad ja pühvlid: 10–15 ml iga looma ja protseduuri kohta

lambad: 5–7,5 ml iga looma ja protseduuri kohta

kitsed: 7–10 ml iga looma ja protseduuri kohta

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Vt eespool - - -
Vt eespool

Vt eespool. - - -
Vt eespool.

Kasutajarühm(ad)

Väljaõppe saanud kutseline kasutaja

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Pudel/pakk (HDPE) 5–25 l

Vaat (HDPE) 200 l

Mahtlastikonteiner(HDPE) 1000 l

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.
Toodet tuleb enne kasutamist lahjendada.
Enne toote kasutamist veenduda, et udar ja nisad on puhtad ja kuivad.
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispuumpa.
Valmistada iga päev värske lahus.
Lahjendamiseks kasutatavad nõud peavad olema puhtad ja kasutamiseks sobivad.
Lisada 1 osale tootele 3 osa puhast vett ja segada hoolikalt.
1. Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine
Täita nisakann 2/3 ulatuses lahjendatud tootega.
Kasta iga lehma nisad enne lüpsi kannu, jälgides, et nisa oleks kogu pikkuses sisse kastetud. Jätta toode vähemalt 60 sekundiks nisadele. Seejärel pühkida ja kuivatada nisad hoolikalt ühekordse paberrätiga. Lisada kannu värsket lahust vastavalt vajadusele.
Pärast kasutamist tühjendada kannud ja pesta neid veega.
2. Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil
Enne lüpsi pihustada lahjendatud vahendit iga lehma nisadele. Veenduda, et kõigi nisade pind oleks täies ulatuses kaetud. Jätta toode vähemalt 60 sekundiks nisadele. Seejärel pühkida ja kuivatada nisad hoolikalt ühekordse paberrätiga.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsijärgseks desinfitseerimiseks mõne muu joodivaba toote kasutamist.
Manuaalsel pihustamisel elektrilise pihusti abil:
kasutada toote käsitlemisel kemikaalikiindlaid kindaid (kinda materjal on määratletud tooteteabes loaomaniku poolt).

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

-

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Pärast lüpsi

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

DESINFITSEERIMINE LOOMADE HÜGIEENI EESMÄRGIL: lüpsiloomade (lehmad, pühvlid, lambad, kitsed) nisade lüpsijärgse desinfitseerimise vahendid.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Ei kohaldata

Teaduslik nimetus: Pärmid
Tavanimetus: Yeasts
Arengustaadium: Ei kohaldata

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Kasutamine siseruumis – lüpsiloomade nidad.

Kasutusmeetod(id)

Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine -
Lüpsijärgne kasutamine

Kanda peale iga päev pärast lüpsi (1–3 korda päevas). Käsitsi pealekandmise korral tagada, et terve nisa oleks kaetud ja loom seisaks 5 minutit.

1. Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine
a. Sissekastmine

lehmad ja pühvlid: 10 ml iga looma ja protseduuri kohta
lambad: 5 ml iga looma ja protseduuri kohta
kitsed: 6 ml iga looma ja protseduuri kohta

b. Vahuga katmine
lehmad ja pühvlid: 5 ml iga looma ja protseduuri kohta
lambad: 2,5 ml iga looma ja protseduuri kohta
kitsed: 3 ml iga looma ja protseduuri kohta

Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil -
Lüpsijärgne kasutamine

Kanda peale iga päev pärast lüpsi (1–3 korda päevas). Käsitsi pealekandmise korral tagada, et terve nisa oleks kaetud ja hoida loomi vähemalt 5 minutit püsti.

2. Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil:

lehmad ja pühvlid: 10–15 ml iga looma ja protseduuri kohta
lambad: 5–7,5 ml iga looma ja protseduuri kohta
kitsed: 7–10 ml iga looma ja protseduuri kohta

automaatne sissekastmine -
Lüpsijärgne kasutamine
Kanda peale iga päev pärast lüpsi (1–3 korda päevas).
Automaatne sissekastmine:
lehmad ja pühvlid: 10 ml iga looma ja protseduuri kohta
lambad: 5 ml iga looma ja protseduuri kohta
kitsed: 6 ml iga looma ja protseduuri kohta

Automaatne pihustamine roboti abil -
Lüpsijärgne kasutamine
Kanda peale iga päev pärast lüpsi (1–3 korda päevas).
Automaatne pihustamine roboti abil:
lehmad ja pühvlid: 10–15 ml iga looma ja protseduuri kohta
lambad: 5–7,5 ml iga looma ja protseduuri kohta
kitsed: 7–10 ml iga looma ja protseduuri kohta

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Vt eespool - - -
Vt eespool

Vt eespool. - - -

	Vt eespool. Vt eespool - - - Vt eespool Vt eespool - - - Vt eespool
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pudel/pakk (HDPE) 5–25 l Vaat (HDPE) 200 l Mahtlastikonteiner(HDPE) 1000 l

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.
Toodet tuleb enne kasutamist lahjendada.
Lisada 1 osale tootele 3 osa puhast vett ja segada hoolikalt.
Valmistada iga päev värske lahus.
Lahjendamiseks kasutatavad nõud peavad olema puhtad ja kasutamiseks sobivad.
Enne toote kasutamist veenduda, et udar ja nisad on puhtad ja kuivad.
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.
Piisava kokkupuuteaja tagamiseks tuleb vältida toote eemaldamist pärast pealekandmist (nt hoida lehma vähemalt 5 minutit püsti).
1. Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine
Täita nisakann 2/3 ulatuses lahjendatud tootega. Kasta iga lehma nisad kohe pärast lüpsmist kannu, jälgides, et nisa oleks kogu pikkuses sisse kastetud.
Lisada kannu värsket lahust vastavalt vajadusele.
Pärast lüpsmist tühjendada kannud ja pesta neid veega.
2. Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil
Kohe pärast lüpsi pihustada lahjendatud vahendit iga lehma nisadele.
Veenduda, et kõigi nisade pind oleks täies ulatuses kaetud.
3. Automaatne sissekastmine
Nisad kaetakse lahjendatud vahendiga, kui nisakann eemaldatakse automaatse lüpsiriista eemaldamisel (ACR). Kogu protsess on automatiseeritud.
4. Automaatne pihustamine roboti abil
Pärast robotlüpsmist pihustatakse lahjendatud vahendit automaatselt lüpsiriistast nisadele. Pihusti loputamine on automaatne.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks toote kasutamist, mis ei sisalda joodi.
Manuaalsel pihustamisel elektrilise pihusti abil: kasutada toote käsitlemisel kemikaalikiindlaid kindaid (kinda materjal on määratletud tooteteabes loaomaniku poolt).
Kanda toote kasutamise ajal sobivaid kaitsejalatseid (EN 13832).
Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

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

-

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Enne ja pärast lüpsi

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

DESINFITSEERIMINE LOOMADE HÜGIEENI EESMÄRGI: lüpsiloomade (lehmad, pühvlid, lambad, kitsed) nisade lüpsieelse ja -järgse desinfitseerimise vahendid.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Ei kohaldata

Teaduslik nimetus: Pärmid
Tavanimetus: Yeasts
Arengustaadium: Ei kohaldata

Kasutuskohat

Sisetingimustes

Kasutamine siseruumis – lüpsiloomade nisad.

Kasutusmeetod(id)

Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine -
Lüpsieelne ja -järgne kasutamine

Kanda peale iga päev enne ja pärast lüpsi (kokku kuni 5 korda päevas). Manuaalse pealekandmise korral tagada enne lüpsi, et nisa on kogu pikkuses vähemalt 60 sekundit kaetud, ja pärast lüpsi, et nisa on kogu pikkuses kaetud ja hoida loomi vähemalt 5 minutit püsti.

1. Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine:
a. Sissekastmine

lehmad ja pühvlid: 10 ml iga looma ja protseduuri kohta
lambad: 5 ml iga looma ja protseduuri kohta
kitsed: 6 ml iga looma ja protseduuri kohta

b. Vahuga katmine

	<p>lehmad ja pühvlid: 5 ml iga looma ja protseduuri kohta lambad: 2,5 ml iga looma ja protseduuri kohta kitsed: 3 ml iga looma ja protseduuri kohta</p> <p>Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil - Lüpsieelne ja -järgne kasutamine</p> <p>Kanda peale iga päev enne ja pärast lüpsi (kokku kuni 5 korda päevas). Käsitsi pealekandmise korral tagada enne lüpsi, et terve nisa oleks kaetud vähemalt 60 sekundi jooksul, ja pärast lüpsi, et nisa on kogu pikkuses kaetud ja hoida loomi vähemalt 5 minutit püsti.</p> <p>2. Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil:</p> <p>lehmad ja pühvlid: 10–15 ml iga looma ja protseduuri kohta lambad: 5–7,5 ml iga looma ja protseduuri kohta kitsed: 7–10 ml iga looma ja protseduuri kohta</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Vt eespool - - - Vt eespool</p> <p>Vt eespool. - - - Vt eespool.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Pudel/pakk (HDPE) 5–25 l Vaat (HDPE) 200 l Mahtlastikonteiner(HDPE) 1000 l</p>

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

<p>Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.</p> <p>Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.</p> <p>Pärast lüpsi: piisava kokkupuuteaja tagamiseks tuleb vältida toote eemaldamist pärast pealekandmist (nt hoida lehma vähemalt 5 minutit püsti).</p> <p>Toodet tuleb enne kasutamist lahjendada.</p> <p>Valmistada iga päev värske lahus.</p> <p>Lahjendamiseks kasutatavad nõud peavad olema puhtad ja kasutamiseks sobivad.</p> <p>Enne toote kasutamist veenduda, et udar ja nidad on puhtad ja kuivad.</p>

Lisada 1 osale tootele 3 osa puhast vett ja segada hoolikalt.

1. Manuaalne sissekastmine / vahuga katmine

Täita nisakann 2/3 ulatuses tootega. Kasta iga lehma nisad enne lüpsi kannu, jälgides, et nisa oleks kogu pikkuses sisse kastetud. Jätta toode vähemalt 60 sekundiks nisadele. Seejärel pühkida ja kuivatada nisad hoolikalt ühekordse paberrätiga.

Kasta iga lehma nisad kohe pärast lüpsmist kannu, jälgides, et nisa oleks kogu pikkuses sisse kastetud.

Lisada kannu värsket lahust vastavalt vajadusele.

Pärast kasutamist tühjendada kannud ja pesta neid veega.

2. Manuaalne pihustamine elektrilise pihusti abil

Enne lüpsi pihustada lahjendatud vahendit iga lehma nisadele. Veenduda, et kõigi nisade pind oleks täies ulatuses kaetud. Jätta toode vähemalt 60 sekundiks nisadele. Seejärel pühkida ja kuivatada nisad hoolikalt ühekordse paberrätiga. Kohe pärast lüpsi pihustada lahjendatud vahendit iga lehma nisadele. Veenduda, et kõigi nisade pind oleks täies ulatuses kaetud.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Manuaalsel pihustamisel elektrilise pihusti abil:

kasutada toote käsitsemisel kemikaalikindlaid kindaid (kinda materjal on määratletud tooteteabes loaomaniku poolt).

Kanda toote kasutamise ajal sobivaid kaitsejalatseid (EN 13832).

Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

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

-

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

5. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

Vt konkreetsete kasutusjuhiste kasutamist.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt konkreetsete riskide vähendamise meetmete kasutamist.

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

Tõenäoline otsene või kaudne mõju:

- silmade ärritus;
- üldised vaevused allaneelamise korral.

Esmaabimeetmed

- Sissehingamise korral: vähetõenäoline kokkupuuteviis, sest toode ei sisalda lenduvaid aineid. Pihustatud aine/udu sissehingamisel toimetada kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ja lasta puhata asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- Allaneelamise korral: mitte kutsuda esile oksendamist. Anda juua rohkest vett. Vaevuste püsimise korral pöörduda arsti poole.
- Nahaga kokkupuutumise korral: pesta rohke veega.
- Silma sattumise korral: loputada kohe rohke veega. Pärast pesemist tekkivate sümptomite korral pöörduda arsti poole.

MITTE JÄTTA KANNATANUT JÄRELEVALVETA

Nõuanded meditsiinitöötajatele:

- kasutada sümptomaatilist ja toetavat ravi.

ARSTI POOLE PÖÖRDUMISEL HOIDA KÄEPÄRAST PAKEND VÕI ETIKETT JA HELISTADA KOHALIKKU MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE tel.16662.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast protseduuri kõrvaldada kasutamata toode, pakend ja saastunud materjalid vastavalt kohalikele nõuetele. Mitte valada kanalisatsiooni.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg 24 kuud.

Hoida suletud originaalmahutis ja kaitsta äärmuslike temperatuuride eest.

Kaitsta otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta külmumise eest; külmunud sisu tuleb enne kasutamist sulatada ja põhjalikult segada.

Hoida hea ventilatsiooniga jahedas kohas.

Hoida temperatuuril alla 25 °C.

6. Muu teave

Kui Meta-SPC tootepesesse lisatakse uusi tooteid, peavad kasutatavad kontsentratsioonid jääma keskkonnariski hindamises määratud vahemikku.