

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Nova Dip

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0019757-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0019757-0001

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)	2
2. Toote koostis ja olek	3
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	3
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingihised	12
5.1. Kasutusjuhendid	12
5.2. Riskivähendamismeetmed	12
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	12
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	12
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	13
6. Muu teave	13

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Nova Dip
IO Dip
Udder Des 1:4 Jod
Ewodip
Jodopax vet
Fova Dip 1:4
Tehotippi

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	ITW Novadan ApS
	Aadress	Platinvej 21 6000 Kolding Taani
Loa number	EU-0019757-0000 1-1	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0019757-0001

Loa andmise kuupäev

07/04/2019

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

31/03/2029

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Novadan ApS
Tootja aadress	Platinvej 21 6000 Kolding Taani
Tootmiskohtade asukoht	Platinvej 21 6000 Kolding Taani

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Tootja nimi	Marcus Research Laboratory, Inc.
Tootja aadress	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Ühendriigid

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Tootja aadress	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	ACF Minera S.A.
Tootja aadress	San Martin No 499 1100000 Iquique Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Tootja aadress	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Nueva Victoria plant 5090000 Pedro de Valdivia plant Tšiili

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		3,57
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,75

2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused	<p>Võib söövitada metalle.</p> <p>Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.</p>
Hoiatuslaused	<p>Hoida lastele kättesaamatus kohas.</p> <p>Hoida üksnes originaalpakendis.</p> <p>Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.</p>

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele / piirkondlikele / riiklikele / rahvusvahelistele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele / piirkondlikele / riiklikele / rahvusvahelistele eeskirjadele.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - lüpsijärgne käsitsi sissekastmine (kontsentraat)

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: other Arengustaadium: other Teaduslik nimetus: Pärmseen Tavanimetus: other Arengustaadium: other
Kasutuskoh	Sisetingimustes DESINFITSEERIMINE LOOMADE HÜGIEENI EESMÄRGIL: lüpsiloomade (lehmad, pühvlid, lambad, kitsed) nisade lüpsijärgse desinfitseerimise vahend.
Kasutusmeetod(id)	käsitsi sissekastmine (kontsentraat) - Täita mahuti lahjendatud kontsentraadiga ja keerata sissekastmistops peale. Puhastada vahetult enne lüpsi niasid hoolikalt individuaalse paberrätiku / lapiga. Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et nisa oleks kogu ulatuses desovahendisse kastetud. Täita värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad ja pühvlid: 4 ml/loom protseduuri kohta; lambad 2 ml/loom protseduuri kohta; kitsed: 3 ml/loom protseduuri kohta. - 20 - Lüpsijärgne kasutamine: 1–3 korda päevas (pärast igat lüpsi).
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister, HDPE: 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Plastvaat, HDPE: 200 l Mahtlastikonteiner, HDPE: 1000 l Läbipaistmatud mahutid.

--

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - lüpsijärgne käsitsi pihustamine, päästikpihusti (kontsentraat)

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
--

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: other Arengustaadium: other
Teaduslik nimetus: Pärmseen

	Tavanimetused: other Arengustaadium: other
Kasutuskoht	Sisetingimustes DESINFITSEERIMINE LOOMADE HÜGIEENI EESMÄRGIL: lüpsiloomade (lehmad, pühvlid, lambad, kitsed) nisade lüpsijärgse desinfitseerimise vahend.
Kasutusmeetod(id)	käsitsi pihustamine, päästikpihusti (kontsentraat) - Täita mahuti lahjendatud kontsentraadiga ja keerata päästikpihusti peale. Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätiku / lapiga. Pärast lüpsmist pihustada päästikpihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et iga nisa oleks desovahendiga kaetud. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga. Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja pihusti neid veega loputades.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad ja pühvlid: 4 ml/loom protseduuri kohta; lambad 2 ml/loom protseduuri kohta; kitsed: 3 ml/loom protseduuri kohta. - 20 - Lüpsijärgne kasutamine: 1–3 korda päevas (pärast igat lüpsi).
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister, HDPE: 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Plastvaat, HDPE: 200 l Mahtlastikonteiner, HDPE: 1000 l Läbipaistmatud mahutid.

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toote käsitsi pihustamisel kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

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 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - lüpsijärgne käsitsi pihustamine elektroonilise pihustiga (kontsentraat)

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: other Arengustaadium: other Teaduslik nimetus: Pärmseen Tavanimetus: other Arengustaadium: other
Kasutuskoh	Sisetingimustes DESINFITSEERIMINE LOOMADE HÜGIEENI EESMÄRGIL: lüpsiloomade (lehmad, pühvlid, lambad, kitsed) nisade lüpsijärgse desinfitseerimise vahend.
Kasutusmeetod(id)	käsitsi pihustamine, elektrooniline pihusti (kontsentraat) - Avada lahjendatud kontsentraati sisaldav mahuti ja sisestada elektroonilise pihusti imitoru. Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätiku / lapiga. Pärast lüpsmist pihustada elektroonilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et iga nisa oleks desovahendiga kaetud. Asendada tühi mahuti vajadusel uue mahutiga. Pärast desinfitseerimist panna imitorusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lehmad ja pühvlid: 4 ml/loom protseduuri kohta; lambad 2 ml/loom protseduuri kohta; kitsed: 3 ml/loom protseduuri kohta. - 20 - Lüpsijärgne kasutamine: 1–3 korda päevas (pärast igat lüpsi).
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister, HDPE: 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Plastvaat, HDPE: 200 l Mahtlastikonteiner, HDPE: 1000 l

Läbipaistmatud mahutid.

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toote käsitsi pihustamisel kanda kemikaalikindlaid kindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

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 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - lüpsijärgne automatiseeritud sissekastmine (kontsentraat)

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: other Arengustaadium: other</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseen Tavanimetus: other Arengustaadium: other</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>DESINFITSEERIMINE LOOMADE HÜGIEENI EESMÄRGIL: lüpsiloomade (lehmad, pühvlid, lambad, kitsed) nisade lüpsijärgse desinfitseerimise vahend.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>automatiseeritud sissekastmine (kontsentraat) -</p> <p>Avada lahjendatud kontsentraati sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmissüsteemi imitoru. Enne lüpsmist puhastada nisa hoolikalt automatiseeritult või käsitsi. Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdvene ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nisa kaetud 2-4 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis. Kogu protsess on automatiseeritud.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Lehmad ja pühvlid: 4 ml/loom protseduuri kohta; lambad 2 ml/loom protseduuri kohta; kitsed: 3 ml/loom protseduuri kohta. - 20 - Lüpsijärgne kasutamine: 1–3 korda päevas (pärast igat lüpsi).</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kanister, HDPE: 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Plastvaat, HDPE: 200 l Mahtlastikonteiner, HDPE: 1000 l</p> <p>Läbipaistmatud mahutid.</p>

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 5 - lüpsijärgne automatiseeritud pihustamine roboti abil (kontsentraat)

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: other
Arengustaadium: other

Teaduslik nimetus: Pärmseen
Tavanimetus: other
Arengustaadium: other

Kasutuskoh

Sisetingimustes

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

Kasutusmeetod(id)

automatiseeritud pihustamine roboti abil (kontsentraat) -

Avada lahjendatud kontsentraati sisaldav mahuti ja sisestada robotlüpsiseadme imitoru.

Robot puhastab nisad automatiseeritud harjade abil. Pärast robotlüpsmist pihustatakse 2–4 ml desovahendit automaatselt klasterharust nisadele. Pihusti loputamine on automaatne.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Lehmad ja pühvlid: 4 ml/loom protseduuri kohta; lambad 2 ml/loom protseduuri kohta; kitsed: 3 ml/loom protseduuri kohta. - 20 -
Lüpsijärgne kasutamine: 1–3 korda päevas (pärast igat lüpsi).

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kanister, HDPE: 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l
Plastvaat, HDPE: 200 l
Mahtlastikonteiner, HDPE: 1000 l

Läbipaistmatud mahutid.

4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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. Üldised kasutamishüvised

5.1. Kasutusjuhendid

Lahjendada kontsentrati dekanteerimise või pumpamise teel. Täita mahuti lahjendatud kontsentraadiga ja keerata sissekastmistops peale. Kontsentrati tuleb lahjendada vahekorras 1:4. Meta-SPC 1 kontsentraadid sisaldavad 0,89% kogu joodi ja lahjendatakse vahekorras 1:4 kasutuslahuseks, mille joodi kogusisaldus on 0,178%. See vastab 20% lahjendusele (massi järgi). Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada dooseerimispumpa.

Enne kasutamist tuleb tooted viia temperatuurile üle 20 °C.

Piisava kokkupuuteaja tagamiseks tuleb vältida toote eemaldamist pärast pealekandmist. Jätta toode nisadele ja lasta loomadel vähemalt viis minutit pärast lüpsijärgset desinfitseerimist püsti olla.

5.2. Riskivähendamismeetmed

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

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

Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine: eemaldada kannatanu saasteallika juurest.

Sissehingamisel: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Vaevuste püsimise korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: loputada veega. Eemaldada saastunud rõivad ja jalatsid. Nahaärrituse või vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: loputada viivitamatult veega (vähemalt 15 minutit). Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist. Vaevuste püsimise korral pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: sümptomite ilmumise ja/või suure koguse suhu sattumise korral pöörduda viivitamatult mürgistusteabekeskuse poole. Teadvusehäire korral mitte anda vedelikke ega kutsuda esile oksendamist, vaid panna isik taastumisasendisse ja pöörduda kohe arsti poole.

Arsti poole pöördudes hoida toote pakend või etikett käepärast.

Keskkonnakaitse meetmed

Vältida mahavoolanud toote jõudmist äravoolu, kanalisatsiooni või vooluveekogusse.

Teatada pädevatele asutustele, kui toode on põhjustanud keskkonnasaaste (kanalisatsioonis, vooluveekogus, pinnases või õhus).

Tõkestada ulatuslikumad lekked kokkukogumiseks.

Piirata ja/või absorbeerida mahavoolanud toote inertse materjaliga ning asetada seejärel sobivasse suletud mahutisse eeskirjadekohaseks kõrvaldamiseks.

Mitte panna mahavoolanud materjale tagasi originaalmahutisse.

5.4. Hüvised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

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

Tühje mahuteid loputada rohke veega ja kõrvaldada koos tava- või kaubandusjäätmetega.

Nisade puhastamiseks kasutatud paberrätikud kõrvaldada tavaprügina.

Toode kuulub ohtlike jäätmete kategooriasse: ei.

Pakend kuulub ohtlike jäätmete kategooriasse: ei.

Euroopa jäätmeleendi (EWC) kood: 0706 rasvade, seepide, puhastusvahendite, desinfitseerimis- ning kosmeetikavahendite valmistamisel, segude koostamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed.

Muu teave: jäätmete käitlemisel tuleb arvesse võtta toote käitlemise suhtes kehtivaid ettevaatusabinõusid. Jäätmekood kehtib puhtal kujul esinevate tootejääkide puhul.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Märgitakse ohutuskaardil: hoida originaalpakendis. Hoida toodet läbipaistmatus mahutis kaitstuna otsese päikesevalguse eest. Hoida eraldi toiduainetest, loomasöödast, väetistest ja muudest tundlikest materjalidest. Hoida külmumistemperatuurist kõrgemal temperatuuril.
Hoidmistemperatuur: 0–30 °C
Säilivusaeg: 24 kuud.

6. Muu teave

Meta-SPC 1 pH vahemik: 4–5