

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Dunglinson Super IO 421 Concentrate

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0020125-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0020125-0003

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	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

Clinidip Superconcentrate, Dunglinson Super IO 421 Concentrate, Ceanodine 4:1, Iodosan

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	GEA Farm Technologies GmbH
	Aadress	Siemensstraße 25-27 59199 Bönen Saksamaa
Loa number	EU-0020125-0000 1-1	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0020125-0003
Loa andmise kuupäev	19/11/2019
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31/10/2029

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	GEA Farm Technologies
Tootja aadress	Wylve Works BA12 9HT Warminster Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Wylve Works, Watery Lane BA12 9HT Warminster Ühendkuningriik
	Gewerbestraße 5 5325 Plainfeld Austria
	ul. Olowiana 10 85-461 Bydgoszcz Poola

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	SQM Europe N.V.
Tootja aadress	St Pietersvliet 7, bus 8 2000 Antwerp Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Sociedad Quimica y Minera SA, Los Militares, Las Condes 4290 Piso 4 Santiago Tšiili
Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Nihon Tennen Gas Co., Ltd (Via Mitsui & Co Europe PLC)
Tootja aadress	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata, Shirako-Machi, Chosei-Gun, 299-4205 Chosei-Gun Jaapan
Tootmiskohtade asukoht	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata, Shirako-Machi, Chosei-Gun, 299-4205 Chosei-Gun Jaapan
Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Norkem Ltd
Tootja aadress	Norkem House, Bexton Lane, WA16 9FB Knutsford Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	OFICINA CALA CALA S/N Unknown POZO ALMONTE Tšiili

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	2,47
C9-11-alkoholid, etoksüülitud	C9-11-alkoholid, etoksüülitud, 6 mol EO (keskmise moolsuhe). Erinevad nimetused, sealhulgas Imbentin C-91-060	Mittetoimeaine	68439-46-3	614-482-0	2,35

2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib kahjustada elundeid kilpnääre pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
Võib söövitada metalle.
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Auru mitte sisse hingata.
Pärast käitlemist pesta hoolega käsi..
Kanda kaitsekindaid.
Kanda kaitserõivastust.
Kanda kaitseprille.
SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Kui silmade ärritus ei möödu:Pöörduda arsti poole.
Mahavoolanud toode kokku koguda.
Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kasutusala # 1.1 – Kontsentraadid - kontsentraadid kutsealaseks kasutamiseks lahjendusmääradega 1:3, 1:4 ja 1:7, lüpsijärgne - sissekastmine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Loomade hügieen (desinfektsioonivahend) kasutamiseks otse looma nisadel lüpsijärgselt sissekastmise teel

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: kõik

Teaduslik nimetus: Pärmseen
Tavanimetus: Pärmseen
Arengustaadium: kõik

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Siseruumides

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine
Üksikasjalik kirjeldus:

Pealekandmine sissekastmistopsi abil: kasutada tavapärasest tagasilöögiklappidega sissekastmistopsi, lasta lahjendatud toode mahutisse. Kruvida aplikaatori ots maha. Aplikaatori täitmiseks suruda reservuaari. Katta iga nisa altpoolt kahe kolmandiku ulatuses tootega. Kasutamata materjal kõrvaldada pärast iga lüpsmist

Sama lahust võib sama lüpsiseansi ajal kasutada mitmel loomal. Enne uue lüpsiseansi alustamist tuleb tops täita uue lahusega.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Lahjendatud toote kogus ühe pealekandmise kohta; - lehmad ja pühvlid: 3 kuni 10 ml (soovitatav 5 ml) - lammas 1,5 kuni 5 ml (soovitatav 1,5 ml) - kitsed: 2,5 kuni 6 ml (soovitatav 2,5 ml)
Lahjendus (%): Toode tuleb lahjendada etiketil märgitud asjakohase määraga. Kas 33,33% (1 osa toodet 3 osa veega) 25% (1 osa toodet 4 osa veega) 14,28% (1 osa toodet 7 osa veega) Toodete kasutuskontsentratsioon vahemikus 0,29 kuni 0,52 % (massiprotsent) joodi.
Kasutamise arv ja ajastus:
2 lüpsijärgset pealekandmist looma kohta päevas

Kasutajarühm(ad)

Väljaõppe saanud kutseline kasutaja

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Tünn, plast: HDPE, 10 l
Tünn, plast: HDPE, 20 l
Tünn, plast: HDPE, 25 l
Tünn, plast: HDPE, 200 l
Tünn, plast: HDPE, 10 l
Tünn, plast: HDPE, 20 l
Tünn, plast: HDPE, 25 l
Tünn, plast: HDPE, 200 l

IBC (mahtlastikonteiner), plast: HDPE, 1000 l

IBC (mahtlastikonteiner), plast: HDPE, 1000 l
Tünn, plast: HDPE, 5 l

Tünn, plast: HDPE, 5 l

kõik tünnid, välja arvatud 200 l (200 kg) ja 1000 l (1000 kg), võivad olla kas hõbedased või naturaalse (valged läbipaistvad) värviga. 200 l (200 kg) tünnid on kas hõbedast või sinist värvi. IBC-d on naturaalse värviga.

Kõik tünnid on kaetud avamist tuvastava korgi või punniga ja on ÜRO sertifitseeritud.

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kohe pärast lüpsmist vähemalt 2/3 nisast lahjendatud tootesse sisse kasta.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kontsentradi käitlemisel kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid ja silmade kaitsevahendeid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

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 5.3

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt 5.4

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt 5.5

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Kasutusala # 1.2 – Kontsentraadid - kontsentraadid kutsealaseks kasutamiseks lahjendusmääradega 1:3, 1:4 ja 1:7, lüpsijärgne - pihustamine

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade hügieen (desinfektsioonivahend) kasutamiseks otse looma nisadel lüpsijärgselt pihustamise teel
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Pärmseen Tavanimetus: Pärmseen Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoht	Sisetingimustes Siseruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine pneumaatilise pihusti abil: pihustusseadme kogumistoru asetatakse lahjendatud toote konteinerisse. Lahjendatud toode pumbatakse seejärel lüpsiplatsil asuva pihusti pesasse. Seejärel kasutatakse pihustusotsikut, et katta nidad altpoolt kahe kolmandiku ulatuses lahjendatud tootega. Pealekandmine käsitsi päästikpihustiga: täita pihustuspudel lahjendatud tootega. Kasutada päästikpihustit, et katta iga nisa altpoolt kahe kolmandiku ulatuses lahjendatud tootega.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Lahjendatud toote kogus ühe pealekandmise kohta; - lehmad ja pühvlid: 3 kuni 10 ml (soovitatav 5 ml) - lammas 1,5 kuni 5 ml (soovitatav 1,5 ml) - kitsed: 2,5 kuni 6 ml (soovitatav 2,5 ml) Lahjendus (%): Toode tuleb lahjendada etiketil märgitud asjakohase määraga. Kas 33,33% (1 osa toodet 3 osa veega) 25% (1 osa toodet 4 osa veega) 14,28% (1 osa toodet 7 osa veega) Toodete kasutuskontsentratsioon vahemikus 0,29 kuni 0,52 % (massiprotsent) joodi. Kasutamise arv ja ajastus: 2 lüpsijärgset pealekandmist looma kohta päevas
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tünn, plast: HDPE, 10 l Tünn, plast: HDPE, 20 l Tünn, plast: HDPE, 25 l Tünn, plast: HDPE, 200 l Tünn, plast: HDPE, 10 l

Tünn, plast: HDPE, 20 l
Tünn, plast: HDPE, 25 l
Tünn, plast: HDPE, 200 l

IBC (mahtlastikonteiner), plast: HDPE, 1000 l
IBC (mahtlastikonteiner), plast: HDPE, 1000 l
Tünn, plast: HDPE, 5 l
Tünn, plast: HDPE, 5 l

kõik tünnid, välja arvatud 200 l (200 kg) ja 1000 l (1000 kg), võivad olla kas hõbedased või naturaalse (valged läbipaistvad) värviga. 200 l (200 kg) tünnid on kas hõbedast või sinist värvi. IBC-d on naturaalse värviga.

Kõik tünnid on kaetud avamist tuvastava korgi või punniga ja on ÜRO sertifitseeritud.

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pihustada vähemalt 2/3 nisast lahjendatud tootega kohe pärast lüpsmist.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kontsentradi käitlemisel kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid ja silmade kaitsevahendeid

(kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Toote käsitsi pihustamisel kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid ja -saapaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes)

Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034)

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 5.3

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt 5.4

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt 5.5

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Kasutusala # 1.3 – Kontsentraadid - kontsentraadid kutsealaseks kasutamiseks lahjendusmääradega 1:3, 1:4 ja 1:7, lüpsijärgne - vahuga katmine

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade hügieen (desinfektsioonivahend) kasutamiseks otse looma nisadel lüpsijärgselt vahuga katmise teel
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Pärmseen Tavanimetus: Pärmseen Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoh	Sisetingimustes Siseruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine vahu sissekastmistopsiga: sissekastmistopsi täitmisel pigistatakse vedelik läbi peene võrgu, kus segunedes õhuga moodustub vaht. Seejärel kaetakse sellega altpoolt kaks kolmandikku lehma udarast. Sama lahust võib sama lüpsiseansi ajal kasutada mitmel loomal.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Lahjendatud toote kogus ühe pealekandmise kohta; - lehmad ja pühvlid: 3 kuni 10 ml (soovitatav 5 ml) - lammas 1,5 kuni 5 ml (soovitatav 1,5 ml) - kitsed: 2,5 kuni 6 ml (soovitatav 2,5 ml) Lahjendus (%): Toode tuleb lahjendada etiketil märgitud asjakohase määraga. Kas 33,33% (1 osa toodet 3 osa veega) 25% (1 osa toodet 4 osa veega) 14,28% (1 osa toodet 7 osa veega) Toodete kasutuskontsentratsioon vahemikus 0,29 kuni 0,52 % (massiprotsent) joodi. Kasutamise arv ja ajastus: 2 lüpsijärgset pealekandmist looma kohta päevas

Kasutajarühm(ad)

Väljaõppe saanud kutseline kasutaja

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Tünn, plast: HDPE, 10 l
Tünn, plast: HDPE, 20 l
Tünn, plast: HDPE, 25 l
Tünn, plast: HDPE, 200 l
Tünn, plast: HDPE, 10 l
Tünn, plast: HDPE, 20 l
Tünn, plast: HDPE, 25 l
Tünn, plast: HDPE, 200 l

IBC (mahtlastikonteiner), plast: HDPE, 1000 l
IBC (mahtlastikonteiner), plast: HDPE, 1000 l
Tünn, plast: HDPE, 5 l
Tünn, plast: HDPE, 5 l

kõik tünnid, välja arvatud 200 l (200 kg) ja 1000 l (1000 kg), võivad olla kas hõbedased või naturaalse (valged läbipaistvad) värviga. 200 l (200 kg) tünnid on kas hõbedast või sinist värvi. IBC-d on naturaalse värviga.

Kõik tünnid on kaetud avamist tuvastava korki või punniga ja on ÜRO sertifitseeritud.

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kohe pärast lüpsmist vähemalt 2/3 nisast lahjendatud tootesse sisse kasta.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kontsentraadi käitlemisel kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid ja silmade kaitsevahendeid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

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 5.3

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt 5.4

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt 5.5

5. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

Hoida lastele kättesaamatus kohas
Enne kasutamist lugeda etiketti või pakendi infolehte ja järgida kõiki antud juhiseid.
Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile üle 20 ° C.
Enne pealekandmist lahjendada toode etiketil märgitud määraga

Kontsentratsiooni käsitsi lahjendamine; Lisada toote etiketil märgitud kontsentratsiooni ja vee määrad sobiva suurusega konteinerisse, et saada vajalik lahendus. Segada ühtlaseks lahuseks.

Enne lüpsiseadme kinnitamist tuleb nidad puhastada kas ühekordselt kasutatava rätikuga või uuesti kasutatava riidega. Ühte riiet kasutada ühel lehmal.

Bakterite ja pärmseene vastu tõhusaks kasutamiseks tuleb toodet hoida nahaga kokkupuutes vähemalt 60 sekundit
Piisava kokkupuuteaja tagamiseks tuleb hoolitseda selle eest, et toodet ei eemaldata pärast kasutamist (nt lasta lehmadel vähemalt 5 minutit püsti olla).

Toodet võib kasutada kogu lüpsiperioodi vältel

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt asjakohase kasutusala punkti 2.1.4.2

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

Eemaldada ja pesta saastunud riided enne uuesti kasutamist.
Sissehingamisel: ülekuumenemisel või põlemisel tekkiva suitsu juhusliku sissehingamise korral viia värske õhu kätte.
Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel: Pesta ettevaatusabinõuna vee ja seebiga. Kui nahaärritus püsib, pidada nõu arstiga.
Silma sattumisel: Loputada koheselt rohke veega, ka silmalaugete alt, vähemalt 15 minutit. Pöörduda silmaarsti poole.
Allaneelamisel: Loputada suud ja anda juua palju vett. Teadvuseta isikule mitte kunagi midagi suu kaudu anda. Pidada nõu arstiga.
Suured lekked koguda kokku kasutades kemikaali kogumiskomplekti, imada absorbeeriva materjaliga nt diatomeemudaga ja kõrvaldada ohtlike jäätmetena.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Töötlemise lõppedes kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsesse põllumajandusettevõtte baasil asuvasse reoveepuhastisse.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Kaitsta külma eest

Mitte hoida temperatuuril üle 30 ° C
Kõlblikusaeg 12 kuud

6. Muu teave