

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: loKlar Multi

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0018398-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EU-0018398-0005

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	4
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	4
2.2. Oleku kirjeldus	4
3. Ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingimused	8
5.1. Kasutusjuhendid	8
5.2. Riskivähendamismeetmed	8
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	8
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	8
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	8
6. Muu teave	9

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

IoKlar Multi
MEPA Isosoray Plus D
ASTRI-IO
DESINTEC MH-Iodine S

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Ecolab Deutschland GmbH
	Aadress	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksamaa
Loa number	EU-0018398-0000 1-3	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0018398-0005
Loa andmise kuupäev	11/10/2018
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/09/2028

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Ecolab Europe GmbH
Tootja aadress	Richtstrasse 7, 8304 Wallisellen Šveits
Tootmiskohtade asukoht	Ecolab Baglan, ECOLAB CONTAMINATION CONTROL BRUNEL WAY, BAGLAN ENERGY PARK, NEATH, SA11 2GA South Wales Ühendkuningriik
	Ecolab Leeds, LOTHERTON WAY, GARFORTH, LEEDS LS25 2JY Leeds Ühendkuningriik
	Ecolab Rovigo, Viale del Lavoro 10 , 45100 Rovigo Itaalia
	Ecolab Biebesheim Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG, Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Saksamaa
	Ecolab NETHERLANDS BV, NL01ECOLAB, BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Holland
	Ecolab Weavergate, ECOLAB WEAVERGATE PLANT WINNINGTON AVENUE, NORTHWICH CHESHIRE CW8 3AA NORTHWICH Ühendkuningriik
	Ecolab Mullingar, Forest Park, Mullingar Ind. Estate, Mullingar, Co. Zone C Westmeath Iirimaa
	Ecolab Maribor, Ecolab d.o.o., Vajngerlova 4 2000 Maribor Sloveenia
	Ecolab Rozzano, VIA GRANDI 9/11 20089 ROZZANO Itaalia
	Ecolab B.V.B.A, Havenlaan: 4 3980 Tessenderlo Belgia
	Ecolab CELRA, Nalco Española Manufacturing, SLU C/Tramuntana s/n, Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ Hispaania
	Ecolab Chalons Ecolab production France SAS, BP509 Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Prantsusmaa
	Ecolab Mandra, 25km Old National Road Athens Mandra, oo Attica Kreeka
	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY, Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Soome

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	ACF Minera S.A.
Tootja aadress	San Martín No 499 00 Iquique Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Lagunas mine 00 Pozo Almonte Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Tootja aadress	Amunategui 178 00 Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	S.C.M. Cosayach Cala Cala 00 Pozo Almonte Tšiili

Toimeaine	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Tootja nimi	ISP Chemicals LLC, Affiliate of Ashland Inc.
Tootja aadress	455 N. MAIN ST. (HWY 95) KY 42029 CALVERT CITY Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	455 N. MAIN ST. (HWY 95) KY 42029 CALVERT CITY Ühendriigid

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd/ Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Tootja aadress	661 Mobara Chiba 297-8550 Mobara City Jaapan
Tootmiskohtade asukoht	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata, Shirako-Machi, Chosei-Gun 299-4205 Chiba Jaapan

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	SQM S.A.
Tootja aadress	Los Militares 4290 Piso 4 Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Nueva Victoria plant 00 Pedro de Valdivia 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		2,45
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,27

2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Vältida sattumist keskkonda.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine sissekastmise või pihustamise teel

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bacteria
Tavanimetus: Bacteria
Arengustaadium: Andmed puuduvad

	<p>Teaduslik nimetus: Yeasts Tavanimetus: Yeasts Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Enveloped viruses Tavanimetus: Enveloped viruses Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Lüpstavate loomade (lehmad, pühvlid, kitsed, lambad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Sissekastmine või pihustamine - Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi või käsitsi pihustamine kasutades käsipumbaga pihustit või käsitsi pihustamine kasutades elektroonilist pihustit või automatiseeritud pihustamine kasutades robotit.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Lüpsijärgne töötlemine 1–3 korda päevas - - Lüpsikorra kohta kulub 3-10 ml toodet (sissekastmise korral) kuni 10-15 ml toodet (pihustamise korral) (nelja nisaga loomade puhul).</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>0,5–1000 l HDPE mahuti</p>

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toodet kanda peale sissekastmise või pihustamise teel lüpstavate loomade nisadele lüpsijärgselt kasutades käsi- või automatiseeritud seadmeid.
Lüpsijärgselt: toodet kanda kogu nisale ja mitte pühkida. Lasta loomadel seista 5 minutit. Enne järgmist lüpsmist tuleb nisad hoolikalt puhastada.
Vaadata ka meta SPC 3 kasutuse üldjuhiseid.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsieelse ja -järgse desinfitseerimise kombinatsiooni vajadusel kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava biotsiidi kasutamist.
Vaadata ka meta SPC 3 üldiseid riskivähendamismeetmeid.

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

Vaadata ka meta SPC 3 kasutuse üldjuhiseid.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata ka meta SPC 3 kasutuse üldjuhiseid.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata ka meta SPC 3 kasutuse üldjuhiseid.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Nisade lüpsieelne desinfitseerimine sissekastmise või pihustamise teel

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bacteria Tavanimetus: Bacteria Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Yeasts Tavanimetus: Yeasts Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Sisetingimustes Lüpstavate loomade (lehmad, pühvlid, kitsed, lambad) nisade lüpsieelne desinfitseerimine
Kasutusmeetod(id)	Sissekastmine või pihustamine - Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi või käsitsi pihustamine kasutades käsipumbaga pihustit või käsitsi pihustamine kasutades elektroonilist pihustit.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Lüpsieelne töötlemine 1-3 korda päevas - - Lüpsikorra kohta kulub 3-10 ml toodet (sissekastmise korral) kuni 10-15 ml toodet (pihustamise korral) (nelja nisaga loomade puhul).

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

0.5 l - 1000 l HDPE mahuti

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toodet kanda peale sissekastmise või pihustamise teel lüpstavate loomade nisadele lüpsieelselt kasutades käsiseadmeid. Lüpsieelselt: enne desinfitseerimist puhastada nidad lapiga pühkides. Toodet kanda kogu nisale ja jätta peale 1 minutiks. Seejärel pühkida ühekordse paberräti või rätikuga. Vaadata ka meta SPC 3 kasutuse üldjuhiseid.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsieelse ja -järgse desinfitseerimise kombinatsiooni vajadusel kaaluda lüpsijärgseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava biotsiidi kasutamist. Vaadata ka meta SPC 3 üldiseid riskivähendamismeetmeid.

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

Vaadata ka meta SPC 3 kasutuse üldjuhiseid.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata ka meta SPC 3 kasutuse üldjuhiseid.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata ka meta SPC 3 üldiseid kasutamisjuhiseid.

5. Üldised kasutamishühid

5.1. Kasutusjuhendid

Vaadata kasutusala spetsiifilisi kasutusjuhendeid iga kasutusala kohta.

Enne kasutamist lugeda alati etiketti või pakendi infolehte ja järgida kõiki antud juhiseid.
Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile üle 20°C.
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vaadata kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid iga kasutusala kohta.
Pihustamisel kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).

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

Võimalikud tervisekahjustused

Silmad: Tavapärasel kasutamisel ei ole täheldatud ega oodata tervisekahjustusi.

Nahk: Tavapärasel kasutamisel ei ole täheldatud ega oodata tervisekahjustusi.

Allaneelamine: Tavapärasel kasutamisel ei ole täheldatud ega oodata tervisekahjustusi.

Sissehingamine: Tavapärasel kasutamisel ei ole täheldatud ega oodata tervisekahjustusi.

Krooniline kokkupuude: Tavapärasel kasutamisel ei ole täheldatud ega oodata tervisekahjustusi.

Esmaabimeetmed:

Silma sattumine: Loputada silmi kohe rohke veega, tõstes aeg-ajalt ülemisi ja alumisi silmalauge. Kontrollida ja vajaduse korral eemaldada kontaktläätsed. Ärrituse ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamise: Viia kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Laguproduktide sissehingamisel tulekahju korral võivad sümptomid esineda hiljem. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga: Loputada saastunud nahka rohke veega. Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine: Loputada suud veega. Kui toodet allaneelanud inimene on teadvusel, anda juua väikestes kogustes vett. Oksendamist mitte esile kutsuda, v.a meditsiinitöötaja juhendamisel. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Keskkonnakaitse meetmed: Kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsioon, veeteed, pinnas või õhk), teavitada sellest asjakohaseid asutusi.

Vältimaks individuaalse reoveepuhasti tõrkeid tuleb toodet sisaldavad jäägid kõrvaldada sõnnikuhooldlasse (põllumajandusmaadele laotamiseks või biogaasijaamas kääritamiseks) või üldkanalisatsiooni kui seadusega lubatud.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Töötlemise lõpus visata kasutamata toode ja pakend minema vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või visata sõnnikuhooldlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida sattumist individuaalsesse reoveepuhastisse.

Euroopa jäätmeleond. 20 01 30 – pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida temperatuurivahemikus 5–25 °C ja kaitstuna otsese päikesevalguseest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida originaalpakendis.

Säilivusaeg: 24 kuud

6. Muu teave

-