

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Io-Shield D

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

**Loa number:** EU-0018398-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0018398-0003

## 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	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	6
5.1. Kasutusjuhendid	6
5.2. Riskivähendamismeetmed	6
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	6
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	7
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	7
6. Muu teave	7

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Io-Shield D
IoShield
MEPA Barrier D
BARIOPROTECT
MS Cow Udder BLOCK
Iodocop EXTRA

### 1.2. Loaomanik

<b>Loaomaniku nimi ja aadress</b>	Nimi	Ecolab Deutschland GmbH
	Aadress	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksamaa
<b>Loa number</b>	EU-0018398-0000 1-2	

<b>Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber</b>	EU-0018398-0003
<b>Loa andmise kuupäev</b>	11/10/2018
<b>Loa kehtivusaja lõppkuupäev</b>	30/09/2028

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

<b>Tootja nimi</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Tootja aadress</b>	Richtstrasse 7, 8304 Wallisellen Šveits
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	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)

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

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

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

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

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	SQM S.A.
<b>Tootja aadress</b>	Los Militares 4290 Piso 4 Santiago Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	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		1,35
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,15

### 2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Hoiatuslaused

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine sissekastmise 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>
<b>Kasutuskoht</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Lüpsavate loomade (lehmad, pühvlid, kitsed, lambad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi -</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Lüpsijärgne töötlemine 1–3 korda päevas (kanda peale pärast igat lüpsmist). - - Lüpsikorra kohta kulub 3-10 ml toodet (nelja nisaga loomade puhul).</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>HDPE mahuti, 0,5–1000 l</p>

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata meta SPC 2 kasutuse üldjuhiseid

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata meta SPC 2 kasutuse üldjuhiseid

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

Vaadata meta SPC 2 kasutuse üldjuhiseid

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

Vaadata meta SPC 2 kasutuse üldjuhiseid

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

Vaadata meta SPC 2 kasutuse üldjuhiseid

## 5. Üldised kasutamisingihised

### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist lugeda alati etiketti või pakendi infolehte ja järgida kõiki antud juhiseid.  
Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile üle 20°C.  
Toodet kanda peale lüpsijärgselt kasutades sissekastmistopsi.  
Toodet kanda kogu nisale ja mitte pühkida. Lasta loomadel seista 5 minutit. Enne järgmist lüpsmist tuleb nidad hoolikalt puhastada.  
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Lüpsieelse ja -järgse desinfitseerimise kombinatsiooni vajadusel kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava biotsiidi kasutamist.

### 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.

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

Vältimaks individuaalse reoveepuhasti tõrkeid tuleb toodet sisaldavad jäägid kõrvaldada sõnnikuhoidlasse (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 sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida sattumist individuaalsesse reoveepuhastisse. Euroopa jäätmeleend. 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 päikesevalguse eest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida originaalpakendis.

Säilivusaeg: 24 kuud

## 6. Muu teave

Määratlemata