

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** IODOSAN 30 Plus

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

**Loa number:** EU-0020540-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande  
viitenumber:** EU-0020540-0011

## 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	6
5.1. Kasutusjuhendid	6
5.2. Riskivähendamismeetmed	6
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	7
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	7
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	7
6. Muu teave	8

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

IODOSAN 30 Plus
YODO CONTROL
YODIVEN

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Applied Biocide GmbH
	Address	Siemensstraße 42 59199 Bönen Saksamaa
Loa number	EU-0020540-0000 1-7	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0020540-0011
Loa andmise kuupäev	25/11/2019
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31/10/2029

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	FINK TEC GmbH
Tootja aadress	Oberster Kamp 23 59069 Hamm Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Oberster Kamp 23 59069 Hamm Saksamaa

## 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	Cosayach S.A. Compania de Salitre y Yodo
<b>Tootja aadress</b>	Amunátegui 178, 7th Floor 8320000 Santiago Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile Tšiili
<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	ACF Minera S.A.
<b>Tootja aadress</b>	San Martin 499 1100000 Iquique Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Tšiili
<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	Sociedad Quimica y Minera SA
<b>Tootja aadress</b>	Los Militares 4290 7550000 Las Condes Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Nueva Victoria 1180000 Pozo Almonte Tšiili
	Pedro de Valdivia 1240000 Antofagasta 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	3
Fosforhape	Ortofosforhape		7664-38-2	231-633-2	10
Poly(oxy-1,2-ethandiy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydoxy-	Poly(oxy-1,2-ethandiy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydoxy-		69011-36-5	500-241-6	31,8

Isotridecanol, ethoxylated 90%, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	68439-46-3	614-482-0	0
---	--	------------	-----------	---

## 2.2. Oleku kirjeldus

meta SPC 6-8: SL - lahustuv kontsentraat

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

### Ohulaused

Võib söövitada metalle.  
Allaneelamisel kahjulik.  
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Võib kahjustada elundeid Kilpnääre pikaajalisel või korduval kokkupuutel .  
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Hoiatuslaused

Hoida üksnes originaalpakendis.  
Udu mitte sisse hingata.  
Pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
Vältida sattumist keskkonda.  
Kanda kaitsekindaid.  
Kanda kaitserõivastust.  
Kanda kaitsemaski.  
NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.  
SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.  
Hoida lukustatult.  
Hoida lastele kättesaamatus kohas.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

#### 4.1 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 1 - Loomade hügieen - loomakasvatus - kõvade pindade desinfitseerimine - kutsealane - siseruumides kasutamiseks - pihustamine

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: pole määratud</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: pole määratud</p> <p>Teaduslik nimetus: Viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: not specified</p>
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Avatud süsteem: pihustamine -</p> <p>Desinfitseerimisvahend kõvade pindade jaoks lautades (v.a haudejaamades). Lahjendatud kontsentradi pihustamine seljas kantava käsipihusti abil (4–7 baari)</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>100 mL/m<sup>2</sup> - Joodi sisaldus pealekantavas lahuses: 750 ppm (0,075%w/w). -</p> <p>Pealekandmise sagedus aastas:</p> <p>Lüpsilehmad: 1 Lihaveised: 1 Vasikad: 4 Emised, eraldi sulgudes: 5 Emised, rühmades: 5 Nuumsead: 3 Munakanad puuripatareides, hoolduseta: 1 Munakanad puuripatareides, aeratsiooniga (lintkuivatus): 1 Munakanad puuripatareides, sundkuivatusega (sõnnikuhoidla, vertikaalne): 1 Munakanad kompaktsetes puuripatareides: 1 Munakanad vabapidamisel, allapanu põrandal (osaliselt allapanu põrandal, osaliselt kaetud restidega): 1 Broilerid vabapidamisel, allapanu põrandal: 7</p>

	<p>Munakanad vabapidamisel võrepõrandaga (lindlasüsteem): 1          Broilerite vanemkari, vabapidamisel, võrepõrandaga: 1          Broilerite vanemkari, kasvatamisel, võrepõrandaga: 3          Kalkunid vabapidamisel, allapanu põrandal: 2          Pardid vabapidamisel, allapanu põrandal: 13          Haned vabapidamisel, allapanu põrandal: 6</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>HDPE-pudel: 1 liiter, kork on valmistatud PP-st          HDPE-kanister: 5–60 liitrit          HDPE-tünn: 200 liitrit          IBC HDPE: 600–1000 liitrit</p>

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Iodosan 30 plus: Segada 23 ml toodet 977 ml veega, et saada 1 l pealekantavat lahust.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

---

#### 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.

---

## 5. Üldised kasutamishüvisid

### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist lugeda alati etiketti või infolehte ja järgida kõiki toodud juhiseid.

Desinfitseerimislahuse valmistamiseks segada vedelat toodet veega. Esmalt valada alati sisse vesi ja seejärel segada ettevaatlikult sellesse toode.

Kasutada max 100 ml lahust töödeldava pinna m<sup>2</sup> kohta. Mitte valmistada rohkem segu kui parajasti tarvis.

Toodet tohib peale kanda ainult tühjades (asustamata) loomapidamishoonetes pärast pindade põhjalikku puhastamist sobiva puhastusvahendi abil.

Eelpuhastamine on kohustuslik. Loputada või pühkida üle pinnad, mida hakatakse hiljem töötlema. Enne desinfitseerimist jätta need umbes 24 kuni 36 tunniks kuivama, et saavutada muldniisked pinnad. Pihustada rajatistele ja seadmetele hoolikalt õhuke kiht ettevalmistatud lahust, kasutades sobivaid pihustusseadmeid (4 kuni 7 baari). Selle protsessi käigus ja kokkupuuteaja jooksul (min 30 minutit) peavad kõik avad olema suletud ja ventilatsioon välja lülitatud.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Toote pudeli kuju peaks vähendama pritsmete tekkimise ohtu, vältimaks silmade ja naha kokkupuudet toote lahjendamisel.

Segamise ja laadimise etapis: kohustuslik on kanda näokaitset ja kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Pealekandmise etapis, kasutades lahuse pihustamist: tuleb kanda kaitsekindaid ja kaitseülrikonda (vähemalt tüüp X, EN XXXXX), mis ei lase läbi biotsiide (kinnaste ja kaitseülrikonna materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Kasutada iga töövahetuse jaoks uusi kindaid.

Kutselised kasutajad ei tohi läbi viia loomapidamishoonete desinfitseerimist rohkem kui 3 korda kuus. Need kutselised kasutajad ei tohi kasutada joodi sisaldavaid tooteid lisaks ka muudeks otstarveteks.

Kasutada ainult ühte tüüpi joodi sisaldavat toodet päevas.

Lautade desinfitseerimist ei tohi läbi viia rohkem kui kord aastas või üks kord vasikate ja sigade eluea jooksul. Söötiskünad tuleb lahuse pealekandmise ajaks kinni katta.

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

Sissehingamise korral: viia värske õhu kätte; kaebuste korral konsulteerida arstiga.  
Nahale sattumise korral: Eemaldada kohe saastunud riided ja pesta nahka hoolikalt.

Silma sattumise korral: loputada kohe avatud silma, eemaldada kontaktläätsed, jätkata voolava vee all loputamist mitme minuti jooksul. Seejärel pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral: loputada suud ja seejärel juua veidi vett. Mitte kutsuda esile oksendamist; pöörduda abi saamiseks kohe arsti poole.

Teadvusetuse korral asetada patsient transportimiseks stabiilselt vasakule küljele. Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu.

Arsti poole pöördudes hoida käepärast pakend või etikett ja helistada mürgistusteabekeskusesse [16662].

Keskkonnakaitse meetmed:

Keskkonna reostamise korral tootega (kanalisatsioon, veeteed, pinnas või õhk) teavitada vastavaidametkondi. Eraldiseisvate reoveepuhastite talitlushäirete vältimiseks tuleb võimalikud toodet sisaldavad jäägid heita sõnniku ladustamiskohta (põllumajandusmaale laotamiseks või kääritamiseks biogaasi tehastes) või munitsipaalkanaliseerimise, kui see on seadusega lubatud.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

peatada leke, kui seda saab ohutult teha. Absorbeerida mahavalgunud aine vedelikku siduva materjali abil (liiv, muld, diatomiit, hapet siduvad ained, saepuru) ja koguda kõrvaldamiseks mahutisse vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele.

### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kasutamise järel kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote võib lasta munitsipaalkanaliseerimise või kõrvaldada sõnniku ladustamiskohta, olenevalt kohalikest nõuetest. Vältida valamist eraldiseisvasse reoveepuhastisse.

Euroopa jäätmeleend: 200130-detergendid, mis pole loetletud numbri all 20 01 29.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida toodet eemal otsesest päikesevalgusest ja läbipaistmatutes mahutites. Kaitsta külmumise eest. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Säilivusaeg: 24 kuud HDPE sees

## 6. Muu teave