

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** 1351.0

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EE-0017320-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande  
viitenumber:** EE-0017320-0011

## 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)	1
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)	4
5. Üldised kasutamisingihised	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	8

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Eimü Film-Dip-Konzentrat
--------------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Ferdinand Eimermacher GmbH und Co. KG
	Aadress	Westring 24 48356 Nordwalde Saksamaa
Loa number	EE-0017320-0000 1-7	

### Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EE-0017320-0011
-----------------

### Loa andmise kuupäev

16/09/2022
------------

### Loa kehtivusaja lõppkuupäev

05/08/2032
------------

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	F. Eimermacher GmbH & Co. KG
Tootja aadress	Westring 24 48356 Nordwalde Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Westring 24 48356 Nordwalde Saksamaa

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

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	Independent Iodine Europe N.V
<b>Tootja aadress</b>	Hoogeind 43 2940 Stabroek Belgia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Acf Minera SA, Chile no data Santiago Tšiili
<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	SQM Europe N.V.
<b>Tootja aadress</b>	St Pietersvliet 7, bus 8 2000 Antwerpen Belgia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Sociedad Quimica y Minera SA no data Santiago Tšiili
<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	Norkem Limited
<b>Tootja aadress</b>	Bexton lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ühendkuningriik
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Cosayach S.A. Compania de Salitre y Yodo no data Santiago Tšiili
<b>Toimeaine</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Tootja nimi</b>	ISP Europe
<b>Tootja aadress</b>	Waterfield KT20 5HQ Tadworth Ühendkuningriik
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	ISP Chemicals inc., Highway 95 Industrial Complex P.O. Box 37 Calvert City, Kentucky Ühendriigid

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	1,5625
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0,000001
2-(2-butoksüetoksü)etanool	2-(2-butoksüetoksü)etanool	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	0
Fosforhape	ortofosforhape	Mittetoimeaine	7664-38-2	231-633-2	0
Metanool	Metaan-1-ool	Mittetoimeaine	67-56-1	200-659-6	0
Alkoholid C9-C11, etüleeritud	Alkoholid C9-C11, etüleeritud	Mittetoimeaine	68439-46-3	500-446-0	0
Rasvalkohol alkoksülaad 4	Rasvalkohol alkoksülaad 4	Mittetoimeaine	111905-53-4		0

## 2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

### Ohulaused

Võib söövitada metalle.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Võib kahjustada elundeid kilpnääre pikaajalisel või korduval kokkupuutel suukaudu.

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

Vältida sattumist keskkonda.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada duši all.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.  
Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.  
Mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Nisade desinfitseerimine (lüpsijärgne), pihustamine

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Kontsentreeritud toode lehmade, lammaste ja kitsede nisade desinfitseerimiseks (pärast lüpsmist)
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: (pumbaga) pihustamine
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Pihustamine (ühe nisa kohta): 5-15 ml/lehm 3-5 ml/kits 3-5 ml/lammas Lahjendus (%): 20 Kasutamise arv ja ajastus:  Pealekandmise sagedus: 2X/päevas (pärast lüpsmist) Kokkupuuteaeg: 5 min
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	HDPE-plastpudel: 500 ml, 1000 ml HDPE-kanister: 5 L, 20 L, 25 L HDPE-tünn: 200 L HDPE mahtlastikonteiner (IBC): 1000 L

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Täita pihustustops kasutusvalmis tootega.  
Pihustada looma nisadele kogupikkuses pärast lüpsmist (max 2x päevas).  
Toode tuleb lahjendada veega (100 ml toodet 400 ml joogivee kohta = 20% lahjendus). Kontsentreeritud toote koguse mõõtmiseks kasutatakse mõõtetopsi. Vajalik kogus valatakse 10-liitrisesse ämbrisse ja lahjendatakse arvatud veekogusega vastavalt etiketil olevatele juhistele. Saadud segu segatakse segamispulga abil ja valatakse pealekandmiseadmesse.  
Kasutamine: 5-15 ml lehma kohta / 3-5 ml kitse kohta / 3-5 ml lamba kohta

Lasta loomadel seista toote kuivamiseni (vähemalt 5 minutit). Jätta toode peale järgmise lüpsini.

Järgmisel lüpsmisel pühkida nidad põhjalikult ja süstemaatiliselt niiske või kuiva lapiga, et eemaldada tootejäägid enne lüpsiseadmete paigaldamist järgmiseks lüpsmiseks.

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile üle 20 °C.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Hoida mahuti tihedalt suletuna. Kaitsta UV-kiirguse/päikesevalguse ja kuumuse eest.  
Kasutamise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (materjali täpsustab loomanik tooteinfos).

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

On soovitatav kõik tööprotsessid alati kavandada selliselt, et järgmised asjaolud oleksid välistatud: auru või pihustatud aine/udu sissehingamine. Kasutada üksnes hästi ventileeritavas kohas.

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

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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

##### **Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime:**

Ei ole teada, kui toodet kasutatakse eesmärgipäraselt vastavalt etiketile.

##### **Esmaabimeetmed:**

Nahale sattumise korral: viivitamata pesta rohke veega.

Silma sattumise korral: viivitamata loputada rohke veega vähemalt 15 minutit, ka silmalaugude alt. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral: viivitamata pöörduda arsti poole (võtka ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga) ja näidata pakendit või etiketti.

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

Töötlemise lõpus kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või kõrvaldada sõnnikuhoidlasse olenevalt kohalikest nõuetest. Vältida sattumist individuaalreoveepuhastisse.

--

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

Vaadata toote üldiseid ladustamistingimusi ja säilivusaega.

## 4.2 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 2 - Nisade desinfitseerimine (lüpsijärgne), sissekastmine

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Kontsentreeritud toode lehmade, lammaste ja kitsede nisade desinfitseerimiseks (pärast lüpsmist).
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Sissekastmine (ühe nisa kohta): 4-6 ml/lehm 1-2 ml/kits 1-2 ml/lammas Lahjendus (%): 20%. 100 ml toodet lahjendatakse 400 ml vees Kasutamise arv ja ajastus:  Pealekandmise sagedus: 2X/päevas (pärast lüpsmist) 5 minutit kokkupuuteaeg
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	HDPE-plastpudel: 500 ml, 1000 ml HDPE-kanister: 5 L, 20 L, 25 L HDPE-tünn: 200 L HDPE mahtlastikonteiner (IBC): 1000 L



#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Täita sissekastmistops kasutusvalmis tootega.

Pärast lüpsmist kasta looma nidad kogupikkuses lahuse sisse (max 2x päevas).

Toode tuleb lahjendada veega (100 ml toodet 400 ml leige joogivee kohta = 20% lahjendus). Kontsentreeritud toote koguse mõõtmiseks kasutatakse mõõtetopsi. Vajalik kogus valatakse 10-liitrisesse ämbrisse ja lahjendatakse arvutatud veekogusega vastavalt etiketil olevatele juhistele. Saadud segu segatakse segamispulga abil ja valatakse pealekandmiseseadmesse.

Kasutamine: 4-6 ml lehma kohta / 1-2 ml kitse kohta / 1-2 ml lamba kohta

Lasta loomadel seista toote kuivamiseni (vähemalt 5 minutit). Jätta toode peale järgmise lüpsini.

Järgmisel lüpsmisel pühkida nidad põhjalikult ja süstemaatiliselt niiske või kuiva lapiga, et eemaldada tootejäägid enne lüpsiseadmete paigaldamist järgmiseks lüpsmiseks.

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile üle 20 °C.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Hoida mahuti tihedalt suletuna. Kaitsta UV-kiirguse/päikesevalguse ja kuumuse eest.

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

On soovitatav kõik tööprotsessid alati kavandada selliselt, et järgmised asjaolud oleksid välistatud: auru või pihustatud aine/udu sissehingamine. Kasutada üksnes hästi ventileeritavas kohas.

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

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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

##### **Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime:**

Ei ole teada, kui toodet kasutatakse eesmärgipäraselt vastavalt etiketile.

##### **Esmaabimeetmed:**

Nahale sattumise korral: viivitamata pesta rohke veega.

Silma sattumise korral: viivitamata loputada rohke veega vähemalt 15 minutit, ka silmalaugude alt. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral: viivitamata pöörduda arsti poole (võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga) ja näidata pakendit või etiketti.

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

Töötlemise lõpus kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toode võib valada üldkanalisatsiooni või kõrvaldada sõnnikuhoidlasse olenevalt kohalikest nõuetest. Vältida sattumist individuaalreoveepuhastisse.

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

Vaadata toote üldiseid ladustamistingimusi ja säilivusaega.

## 5. Üldised kasutamishühisid

### 5.1. Kasutusjuhendid

Vaadata meta SPC 4 kasutusala spetsiifilisi kasutusjuhendeid.  
Enne kasutamist alati lugeda märgistust või infolehte ja järgida kõiki toodud juhiseid.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vaadata meta SPC 4 kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Vaadata meta SPC 4 kasutusala spetsiifilisi tõenäolisi otseseid või kaudseid kahjulikke toimeid, esmaabimeetmeid ja keskkonnakaitsemeetmeid hädaolukorras.

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

Vaadata meta SPC 4 kasutusala spetsiifilisi juhiseid toote ja selle pakendi ohutuks kõrvaldamiseks.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

**Nõuded laopindadele ja mahutitele:**

Hoida mahuti tihedalt suletuna ja jahedas kohas. Kaitsta UV-kiirguse/päikesevalguse eest. Hoida temperatuuril mitte üle 40°C.

**Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:**

Mitte hoida toiduainete, joogi ja loomasööda läheduses.

Toote säilivusaeg on 2 aastat.

Kaitsta külmumise eest.

## 6. Muu teave

Eesti Mürgistusteabeskuse number: 16662