

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** 0239.00

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

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

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EE-0017320-0004

## 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)   | 3  |
| 5. Üldised kasutamisingihised  | 11 |
| 5.1. Kasutusjuhendid   | 11 |
| 5.2. Riskivähendamismeetmed  | 11 |
| 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   | 12 |

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

|                      |
|----------------------|
| Eimü Doppel-Film-Dip |
|----------------------|

### 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 1-2                   |

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

|                 |
|-----------------|
| EE-0017320-0004 |
|-----------------|

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

| Tavanimetus                   | IUPAC nimetus                 | Funktsioon     | CAS number  | EÜ number | Sisaldus (%) |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Jood                          |                               | Toimeaine      | 7553-56-2   | 231-442-4 | 0,4125       |
| 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

AL - Muu vedelik

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

### Ohulaused

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.

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<br>Tavanimetus: Bakterid<br>Arengustaadium: Andmed puuduvad<br><br>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad<br>Tavanimetus: Pärmseened<br>Arengustaadium: Andmed puuduvad                      |
| <b>Kasutuskoh</b>                                   | Sisetingimustes<br><br>Kasutusvalmis toode lehmade, lammaste ja kitsede nisade desinfitseerimiseks (pärast lüpsmist)  |
| <b>Kasutusmeetod(id)</b>                            | Meetod: Pihustamine<br>Üksikasjalik kirjeldus:<br>(pumbaga) pihustamine   |
| <b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>        | Kasutusmäär: Kasutuskogus: pihustamine (ühe nisa kohta) 5-15 ml/lehm; 3-5 ml/lammas<br>Lahjendus (%): 0<br>Kasutamise arv ja ajastus:<br><br>Pealekandmise sagedus: 2x/päevas (pärast lüpsmist)<br><br>Kokkupuuteaeg: 5 min |
| <b>Kasutajarühm(ad)</b>                             | Kutseline kasutaja  |
| <b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>          | HDPE-plastpudel: 500 ml, 1000 ml<br>HDPE-kanister: 5 L, 20 L, 25 L<br>HDPE-tünn: 200 L<br>HDPE mahtlastikonteiner (IBC): 1000 L   |

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Täita pihustustops kasutusvalmis tootega.  
Pihustada looma nisadele kogupikkuses pärast lüpsmist (max 2x päevas).  
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 loaomanik 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 (võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga) ja näidata pakendit või etiketti.

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

Töötlemise lõpus kõrvaldada kasutamata toote 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<br>Tavanimetus: Bakterid<br>Arengustaadium: Andmed puuduvad<br><br>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad<br>Tavanimetus: Pärmseened<br>Arengustaadium: Andmed puuduvad |
| <b>Kasutuskoht</b>                                  | Sisetingimustes<br><br>Kasutusvalmis toote lehmade, lammaste ja kitsede nisade desinfitseerimiseks (pärast lüpsmist)   |
| <b>Kasutusmeetod(id)</b>                            | Meetod: sissekastmine<br>Üksikasjalik kirjeldus:<br>-  |
| <b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>        | Kasutusmäär: Kasuskogus: nisade sissekastmine (ühe nisa kohta) 4-6 ml/lehm 1-2 ml/kits 1-2 ml/lammas<br>Lahjendus (%): 0   |



|  |   |
|--|---|
| <b>Kasutajarühm(ad)</b>                    | Kasutamise arv ja ajastus:<br><br>Pealekandmise sagedus: 2X/päevas (pärast lüpsmist)<br>Kokkupuuteaeg: 5 min                    |
|  | Kutseline kasutaja  |
| <b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b> | HDPE-plastpudel: 500 ml, 1000 ml<br>HDPE-kanister: 5 L, 20 L, 25 L<br>HDPE-tünn: 200 L<br>HDPE mahtlastikonteiner (IBC): 1000 L |

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Täita sissekastmistops kasutusvalmis tootega.  
Pärast lüpsmist looma nidad kogupikkuses lahusse sissekasta (max 2x päevas).  
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 toote 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.

**4.3 Kasutusala kirjeldus****Kasutusala 3 - Udara desinfitseerimine (lüpsieelne), pühkimine või vahu sisse kastmine**

|   |  |
|---|--|
| <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<br>Tavanimetus: Bakterid<br>Arengustaadium: Andmed puuduvad<br><br>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad<br>Tavanimetus: Pärmseened<br>Arengustaadium: Andmed puuduvad |
| <b>Kasutuskoht</b>                                  | Sisetingimustes<br><br>Kasutusvalmis toode lehmade, lammaste ja kitsede udara/nisade desinfitseerimiseks (enne lüpsmist)   |
| <b>Kasutusmeetod(id)</b>                            | Meetod: pühkimine või sissekastmine<br>Üksikasjalik kirjeldus:<br><br>Pühkida puhtad udarad/nisad desinfitseerimislahuses leotatud riidelapiga või salvrätiga või kasutada nisade vahuaplikaatorit.    |

#### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Toote kogus (ühe nisa kohta): 5–15 ml leotatud salvrätiga/udar ja nisad  
4-6 ml tootevahuga / lehma nisad 1-2 ml tootevahuga / kitse- ja lambanisa  
Lahjendus (%): 0  
Kasutamise arv ja ajastus:

Pealekandmise sagedus: max 2x/päevas  
Kokkupuuteaeg: 60 sek

#### Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

#### Pakendi suurused ja pakendimaterjal

HDPE-plastpudel: 500 ml, 1000 ml  
HDPE-kanister: 5 L, 20 L, 25 L  
HDPE-tünn: 200 L  
HDPE mahtlastikonteiner (IBC): 1000 L

### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toodet kasutatakse aeg-ajalt enne lüpsmist leotatud niiske salvrätiga udarale ja nisadele või kasutatakse nisadel vahutopsi. Puhastada udar riidelapiga, loputada veega ja lasta enne toote pealekandmist kuivada.

Pühkimismeetod: Desinfitseerimiseks kantakse toode peale pealekantavas lahuses leotatud lapiga (5-15 ml/salvrätt). Toode jääb 60 sekundiks nisadele ja udarale ning pühitakse seejärel enne lüpsiseadme pealepanekut puhta, niiske riidelapiga maha. Kõrvaldada kõik tootejäägid, mida ei ole täielikult kasutatud udara puhastamiseks.

Vahu pealekandmine: Nisadele tootevahu pealekandmiseks kasutatakse vahutopsi, mida vajutades moodustub aplikaatoris vaht. Vaht kantakse sissekastmise teel igale nisale (4-6 ml lehma-, 1-2 ml kitse- ja lambanisa kohta) ja jääb 60 sekundiks peale, enne kui eemaldatakse vesimärja lapi abil.

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile üle 20 °C.

### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Hoida mahuti tihedalt suletuna. Kaitsta UV-kiirguse/päikesevalguse ja kuumuse eest.  
Kasutamise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (materjali täpsustab loaomanik 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 lüpsijärgseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

#### **4.3.3 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.

#### **4.3.4 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.

#### **4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.**

Vaadata toote üldiseid ladustamistingimusi ja säilivusaega.

## 5. Üldised kasutamishühised

### 5.1. Kasutusjuhendid

Vaadata meta SPC 3 kasutusala spetsiifilisi kasutusjuhendeid.  
Enne kasutamist alati lugeda märgistust või infolehte ja järgida kõiki toodud juhiseid.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vaadata meta SPC 3 kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Vaadata meta SPC 3 kasutusala spetsiifilisi tõenäolisi otseseid või kaudseid kahjulikke toimeid, esmaabimeetmeid ja keskkonnakaitsemeetmeid hädaolukorras.

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

Vaadata meta SPC 3 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 Mürgistusteabekeskuse number: 16662