

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Dip es barriere RS

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0018724-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0018724-0004

## 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)	2
2. Toote koostis ja olek	3
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	3
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingihised	7
5.1. Kasutusjuhendid	7
5.2. Riskivähendamismeetmed	7
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	8
6. Muu teave	8

# Haldusteave

## 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Dip es barriere RS  
Dip es barriere 5.0  
Iod-Dip F 50 P  
BaktoStop barier

## 1.2. Loaomanik

<b>Loaomaniku nimi ja aadress</b>	Nimi	CVAS Development GmbH
	Aadress	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksamaa
<b>Loa number</b>	EU-0018724-0000 1-3	

## Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0018724-0004

## Loa andmise kuupäev

18/12/2018

## Loa kehtivusaja lõppkuupäev

30/11/2028

## 1.3. Biotsiidide tootja(d)

<b>Tootja nimi</b>	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
<b>Tootja aadress</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksamaa

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

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

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

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	SQM S.A.
<b>Tootja aadress</b>	Los Militares 4290, Piso 4 Las Condes Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Nueva Victoria plant Pedro de Valdivia plant Tšiili

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

<b>Toimeaine</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Tootja nimi</b>	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
<b>Tootja aadress</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ühendkuningriik
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ühendkuningriik

## 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
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		4,16
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

### 2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik
------------------

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

<b>Ohulaused</b>	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Hoiatuslaused</b>	<p>Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</p> <p>Hoida lastele kättesaamatus kohas.</p> <p>Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.</p> <p>Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.</p>

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kasutamine #3.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 k Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.

Pärast lüpsmist pigistada mahuti ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahuti pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

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

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutamine #3.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud sissekastmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 - Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C. Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist. Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetatud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga. Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist. Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis. Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

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

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Üldised kasutamisyjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed

sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-