

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Airocide PAAD

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0028970-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0028970-0003

## 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	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingihised	16
5.1. Kasutusjuhendid	16
5.2. Riskivähendamismeetmed	16
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	17
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	17
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	17
6. Muu teave	18

# Haldusteave

## 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Airocide PAAD  
DOSAR HPPA  
EXCEL-CLEANSE  
Perafoam 5%  
Tennacide 5 PAAD  
Abbey PeraD  
Peraguard Plus  
Perapro

## 1.2. Loaomanik

<b>Loaomaniku nimi ja aadress</b>	Nimi	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Aadress	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Iirimaa
<b>Loa number</b>	EU-0028970-0000 1-2	

<b>Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber</b>	EU-0028970-0003
<b>Loa andmise kuupäev</b>	12/07/2023
<b>Loa kehtivusaja lõppkuupäev</b>	30/06/2033

## 1.3. Biotsiidide tootja(d)

<b>Tootja nimi</b>	Airedale Chemical Company Ltd
<b>Tootja aadress</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ühendkuningriik
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ühendkuningriik

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

<b>Toimeaine</b>	1340 - Peräädikhape
<b>Tootja nimi</b>	Airedale Chemical Company Ltd
<b>Tootja aadress</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ühendkuningriik
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ühendkuningriik

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	5
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23,513
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	8,453

### 2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat
----------------------------

### 3. Ohu- ja hoiatuslaused

#### Ohulaused

Kuumenemisel võib süttida.

Võib söövitada metalle.

Allaneelamisel kahjulik. Nahale sattumisel kahjulik. Sissehingamisel kahjulik.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Söövitav hingamisteedele.

#### Hoiatuslaused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. – Mitte suitsetada.

Hoida üksnes originaalpakendis.

Auru mitte sisse hingata.

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

Pärast käitlemist pesta hoolega kokku puutunud nahk.

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Vältida sattumist keskkonda.

Kanda kaitsekindaid.

Kanda kaitserõivastust.

Kanda kaitseprille.

Kanda kaitsemaski.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

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.

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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C/86 °F.

Sisu kõrvaldada tegevusloaga ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Mahuti kõrvaldada tegevusloaga ohtlike jäätmete kogumispunkti.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kohapealne ringpuhastus (CIP) k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
<b>Kasutuskohat</b>	Sisetingimustes  Üldine (k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstus) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: CIP – käsitsi või automatiseeritud doseerimine Üksikasjalik kirjeldus:  Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatdoseeringuga. Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb rakendada sulgudes toodud lahjendusjuhiseid
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 0,4% toode 5% peräädikhappena, s.t 4 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 2% toode 5% peräädikhappena, s.t 20 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappena, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 0,4-3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas

## Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik  
Kutseline kasutaja

## Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit  
Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit  
Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1000 liitrit

### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaata kasutamise üldjuhiseid

### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

## 4.2 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 2 - Pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses

#### Tooteliik

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

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

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Seened  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: -

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Üldine (k.a farmaatsia- ja kosmeetikatööstus)  
Kõvade ja mitteporsete pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel

**Kasutusmeetod(id)**

Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine)  
Üksikasjalik kirjeldus:

Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudellisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga).

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappega, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.

Lahjendus (%): 3  
Kasutamise arv ja ajastus:  
1–2 kasutust päevas

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit  
Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit  
Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1000 liitrit

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid



#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vt käesoleva dokumendi toote omaduste metakokkuvõtet 2 punktist 5.5

### 4.3 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 3 - Pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) loomade hügieenis

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

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

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: -

<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Pihustamine: kõvadele ja mitteporsetele ning porsetele pindadele Pealevalamine: AINULT kõvadele ja mitteporsetele pindadele KOOS eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) Üksikasjalik kirjeldus:  Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga).  Pinna puhastamine enne desinfitseerimist on kohustuslik. Mitte kasutada seadmeid/pindu või lasta loomi/linde siseneda enne, kui toode on täielikult pinda imendunud või õhu käes kuivanud.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: +10°C juures 5 minuti kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,2% peräädikhape (nt 4% toode 5% peräädikhappaga, s.t 40 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 4 Kasutamise arv ja ajastus:  Loomapidamishoone desinfitseerimine toimub siis, kui loomad on välja viidud ning hoone on puhastatud ja desinfitseerimist mittevajavad esemed on eemaldatud, maksimaalselt 1–2 korda päevas.
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1000 liitrit

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

### 4.4 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 4 - Desinfitseerimine sissekastmise teel loomade hügieenis

##### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: -

##### Kasutuskoht

Sisetingimustes

Seadmete desinfitseerimine (kõvade ja mitteporsete ning porsete pindade sissekastmine) KOOS eelneva puhastamisega

##### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Kastmine  
Üksikasjalik kirjeldus:

	<p>Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni.</p> <p>Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.</p>
<p><b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b></p>	<p>Kasutusmäär: +10°C juures 5 minuti kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,2% peräädikhape (nt 4% toode 5% peräädikhappega, s.t 40 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 4</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
<p><b>Kasutajarühm(ad)</b></p>	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
<p><b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b></p>	<p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit</p> <p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit</p> <p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1000 liitrit</p>

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.5 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 5 - Sisepindade (nt paakide, torude, mahutite, villimisseadmete) desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse abil toiduaine- ja söödatööstuses

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Toidu- ja söödatööstuses k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verrega seotud tegevused) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Käsitsi või automaatselt doseerimine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatsedoseeringuga.</p> <p>Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik. Kõigis tööstusharudes on lõplik loputamine (joogiveega) kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb rakendada sulgudes toodud lahjendusjuhiseid</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 0,4% toode 5% peräädikhappega, s.t 4 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 2% toode 5% peräädikhappega, s.t 20 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappega, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid</p>

	kohandada. Lahjendus (%): 0,4-3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1000 liitrit

#### 4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.6 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 6 - Pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) toidu- ja söödatööstuses**

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Toidu- ja söödatööstuses k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verrega seotud tegevused) Kõvade ja mitteporsete pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) Üksikasjalik kirjeldus:  Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga). Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappega, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1000 liitrit

#### 4.6.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.6.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.7 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 7 - Desinfitseerimine sissekastmise teel toidu- ja söödatööstuses

**Tooteliik**

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

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

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Seened  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: -



<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Toidu- ja söödatööstuses k.a meiereid, pruulikojad, alkoholsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a tapamajad ja muud verrega seotud tegevused) Seadmete desinfitseerimine (kövad ja mittepoorsed pinnad) sissekastmise teel
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Kastmine Üksikasjalik kirjeldus:  Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappega, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1000 liitrit

#### 4.7.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaata kasutamise üldjuhiseid

#### 4.7.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

## 5. Üldised kasutamisjuhised

### 5.1. Kasutusjuhendid

Desinfitseerimistsükkel (AINULT pindade desinfitseerimise korral):

- desinfitseeritavad pinnad peavad olema puhastatud enne desinfitseerimisprotseduuri ning kasutaja peab põhjalikult desinfitseeritavad pinnad puhastama, loputama ja nendelt puhastusvedelikud eemaldama.

- Enne kasutamist tuleb tooted lahjendada joogiveega.

Lahjendusmäär ja kokkupuuteaeg olenevad kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

• Desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel – viimane loputuskord (joogiveega).

Pärast desinfitseerimist kohapealsel ringpuhastusel kasutatud anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis

• Desinfitseerimine sissekastmise teel:

lahust ei tohi korduvkasutada. Kasutada ainult üks kord päevas pärast tootmist ja asendada iga päev värske lahusega

• Desinfitseerimine pihustamise teel: tehke pind täielikult märjaks (kasutusmäär > 20 ml/m<sup>2</sup>, aga maksimaalselt 100 ml/m<sup>2</sup>), et need saavutaksid vajaliku kokkupuuteaja.

Mitte kasutada seadmeid enne, kui toode on täielikult pinda imendunud või õhu käes kuivanud.

Tooteliigi 3 kasutuste kohta: mitte kasutada seadmeid/pindu või lasta loomi/linde siseneda enne, kui toode on täielikult pinda imendunud või õhu käes kuivanud.

Tooted ei sobi loomade transpordiks kasutatavate veokite desinfitseerimiseks.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

- Kandke Euroopa standardile EN 16321 või samaväärsele standardile vastavaid keemilisi kaitseprille, biotsiidi suhtes keemiliselt vastupidavat kaitseriietust ning Euroopa standardi EN 374 või samaväärse standardi kohaselt klassifitseeritud kemikaalikindlaid kindaid. Kaitseprillid, kaitseriietuse ja kindamaterjali (eelistatavalt butüülkumm) täpsustab loa hoidja tooteteabes. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja ELi muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist. EN-standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on toodud 6. jaos.
- Kasutada piisavalt ventileeritud ruumis. Kasutades tehnilist kontrolli, hoida õhkupaiskva aine tase allpool lubatud kokkupuutemäärasid ja piirnorme. Õhus sisalduvate ohtlike ainete tasemed hoida allpool ohtlike ainete piirnorme. Pühkimise ja pihustamise korral on nõutav ventilatsioonimäär ruumides, kus kasutamine toimub, vähemalt 10 õhuvahetust tunnis.
- Kui on vaja kasutada hingamisteede kaitsevahendeid (s.t kui peräädikhappe ja/või vesinikperoksiidi kontsentratsioon ületab lubatud kokkupuutekontsentratsioone sissehingamisel (AECinhal) (vastavalt 0,5 mg/m<sup>3</sup> ja 1,25 mg/m<sup>3</sup>), tuleb sõltuvalt õhus sisalduvast võimalikust kontsentratsioonist valida kvaliteetsed õhkupuhastavad või suruõhuga respiraatorid.
- Mitte kasutada seadmeid/pindu või lasta loomi/linde siseneda enne, kui toode on täielikult pinda imendunud või õhu käes kuivanud
- Hoida lastele ja mittesihthloomadele või lemmikloomadele kättesaamatus kohas.
- Töödeldud alale uuesti sisenemine on lubatud alles siis, kui peräädikhappe ja vesinikperoksiidi sisaldus õhus on langenud lubatud kokkupuutekontsentratsioonist (AECinhal) allapoole (vastavalt 0,5 mg/m<sup>3</sup> ja 1,25 mg/m<sup>3</sup>)
- Pealekandmise ajal ei tohi töödeldaval alal viibida kõrvalised isikud.
- Enne töötlemist tuleb loomad eemaldada.

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

- ALLANEELAMISEL: loputada viivitamata suud. Anda juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Arstiabi saamiseks võtta ühendust 112 või kiirabiga.
- NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Võtta seljast kõik saastunud rõivad ning pesta need enne taaskasutamist. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Pärast naha pesemist: võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: alustada elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA
- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada viivitamata mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: kui silma sattusid leelised (pH > 11), amiinid või sellised happed nagu äädikhape, sipelghape või propioonhape, peab silmi loputama korduvalt ka teel arsti juurde.
- SISSEHINGAMISEL: liikuda värske õhu kätte ja leida puhkeasend, milles on mugav hingata. Võtta arstiabi saamiseks viivitamata ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: alustada viivitamata elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.
- Sümptomite esinemisel: võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Sümptomite mitteesinemisel: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Teave meditsiinitöötajale/arstile: alustada vajadusel elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

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

- Kui biotsiidi kõrvaldatakse kasutamata ja saastamata kujul, tuleb seda käidelda kui ohtlike jäätmeid vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2008/98/EÜ. Kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas kohaliku, piirkondliku ja riikliku tasandi ohtlike jäätmete ettekirjutustele. Mitte tühjendada kanalisatsiooni, maa peale ega veekogudesse. Vältida keskkonda sattumist. Kõrgel temperatuuril põletamine on aktsepteeritud meetod.
- Mahutid ei ole korduskasutatavad. Mahuteid mitte uuesti kasutada ega täita. Mahutid tuleb pärast tühjendamist koheselt kolmekordselt veega või survepesuriga loputada. Seejärel võib need viia taaskasutusse või taastada need biotsiidide jaoks, või lüüa augud sisse ja viia prügilasse, või kõrvaldada need muul riiklikul või kohalikul tasandil heakskiidetud viisil. Kasutatud mahutite loputamisel tekkinud vedelikjäätmed tuleb saata jäätmekäitlusettevõttesse.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Hoida temperatuuril 0°C kuni 30°C

- Hoida pimedas

- Hoida hea ventilatsiooniga kohas. Kui toodet ei kasutata, hoida see originaalpakendis. Mahuteid tuleb hoiustada ja transportida püstiasendis, et sisu ei voolaks võimaliku ventilatsiooniava kaudu maha.

- Mitte hoida alumiiniumist, süsinikterasest, vasest, väikese süsinikusisaldusega terasest või rauast anumates ning vältida nendega kokkupuudet.

- Vältida kokkupuudet amiinide, ammoniaagi, tugevate hapete, tugevate aluste ja tugevate oksüdeerijatega.

- Säilivusaeg: Toote omaduste metakokkuvõte 2 (5% peräädikhape): 6 kuud

## 6. Muu teave

Märkus „Kasutajate kategooria(d)“ kohta:

Kutselised kasutajad (sealhulgas tööstuslikul eesmärgil kasutajad) on kahjulike organismide tõrjujad, kui seda nõuavad siseriiklikud õigusaktid.

Punktis 5.2 esitatud EN-standardite ja õigusaktide täielikud nimetused:

EN 16321– Silmade ja näo kaitsevahendid töökeskkonnas kasutamiseks. Osa 1: Üldnõuded.

EN 374 – Kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide eest. Osa 1: Keemiliste ohtude terminoloogia ja toimivusnõuded.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid (ELT L 312, 22.11.2008, lk 3).

Nõukogu 7. aprilli 1998. aasta direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümmes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).