



**Loa number:** EU\_0026179-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande  
viitenumber:** EU-0026179-0002

## 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)	5
5. Üldised kasutamisingimused	47
5.1. Kasutusjuhendid	47
5.2. Riskivähendamismeetmed	47
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	47
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	48
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	49
6. Muu teave	49

# Haldusteave

## 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

SOPUROXID 5C  
DEPTIL TR 5  
DIS OXI-5+  
ANTI-GERM DES OXI-50 TC  
Peracid ATR +  
FOR-Acid TR +  
X-CID TR 50 +

## 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	SOPURA
	Aadress	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Loa number	EU_0026179-0000 1-1	

## Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0026179-0002

## Loa andmise kuupäev

12/07/2022

## Loa kehtivusaja lõppkuupäev

30/06/2032

## 1.3. Biotsiidide tootja(d)

<b>Tootja nimi</b>	SOPURA N.V.
<b>Tootja aadress</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

<b>Tootja nimi</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Tootja aadress</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hispaania
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hispaania

<b>Tootja nimi</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Tootja aadress</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Prantsusmaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Prantsusmaa
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poola

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

<b>Toimeaine</b>	1340 - Peräädikhape
<b>Tootja nimi</b>	SOPURA N.V.
<b>Tootja aadress</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

<b>Toimeaine</b>	1340 - Peräädikhape
<b>Tootja nimi</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Tootja aadress</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hispaania
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hispaania
<b>Toimeaine</b>	1340 - Peräädikhape
<b>Tootja nimi</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Tootja aadress</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Prantsusmaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Prantsusmaa
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poola

## 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
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	24,04
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	16,5
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	5,8

### 2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

## Ohulaused

Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

Võib söövitada metalle.

Allaneelamisel kahjulik. Nahale sattumisel kahjulik. Sissehingamisel kahjulik.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Hoiatuslaused

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

Kanda kaitsekindaid.

Kanda kaitseprille.

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.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.

Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega .

Vältida auru sissehingamist.

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Nõuab eriravi (vt teavet käesoleval etiketil).

Loputada suud.

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Ja pesta enne korduskasutust.

Hoida lukustatult.

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Sisu kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega.

Kanda kaitserõivastust.

Mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega.

Hoida jahedas.

Vältida sattumist keskkonda.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

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

Auru mitte sisse hingata.

Vältida pihustatud aine sissehingamist.

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Pindade desinfitseerimine tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes – käsitsi töötlemine (mopiga pealekandmine)

##### Tooteliik

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

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

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

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

##### Kasutuskoht

Sisetingimustes

Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine käsitsi töötlemise teel (mopiga pealekandmine) koos eelneva puhastamisega

##### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Käsitsi töötlemine (mopiga pealekandmine)

Üksikasjalik kirjeldus:

Lahjendatud toode kantakse peale mopiga, kasutades sobivat töövahendit (nt lamemoppi või puhastuslappi).

Pärast pealekandmist lastakse lahjendatud tootel kuivada.

##### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: -

Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: mittemeditsiinilised tervishoiuasutused 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta)

toatemperatuuril 5 min kokkupuuteajaga. Kasutusmäär: 20 ml/m<sup>2</sup> Kasutamine mujal kui TERVISHOIUASUTUSES 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutusmäär: 30 ml/m<sup>2</sup>

Kasutamise arv ja ajastus:

/



## Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik  
Kutseline kasutaja

## Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest):  
Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Optimaalse desinfitseerimise tagamiseks peavad mopiga pealekandmisega desinfitseeritavad esemed jääma vajaliku kokkupuuteaja jooksul piisavalt märjaks.

### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

#### Naha kaitsmine:

Segamise ja laadimise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

#### Hingamisteede kaitsmine:

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mittesihtorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Uuesti sisenemine on lubatud alles siis, kui peraadikhappe ja vesinikperoksiidi sisaldus õhus on langenud vastavatest kontrollväärtustest (lubatud kokkupuutekontsentratsioon, AEC) allapoole. Pärast pealekandmist tuleb ruumi ventileerida, eelistatavalt mehaanilise ventileerimisega. Ventileerimise kestus tuleb määrata sobivate (täpsustab loaomanik) mõõteseadmetega tehtud mõõtmiste teel.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüsiid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüsiid.

## 4.2 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 2 - Pindade desinfitseerimine tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes – käsitsi töötlemine (pihustamine)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 02 - Desinfitseerimisvahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfitseerimisvahendid)
<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  Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine käsitsi töötlemise teel (pihustamine) koos eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Käsitsi töötlemine (pihustamine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale pihustamise teel, kasutades väikest pihustuspurki
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: - Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: mittemeditsiinilised tervishoiuasutused 0,048% peräädikhappes (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 5 min kokkupuuteajaga. Kasutusmäär: 20 ml/m <sup>2</sup> . Kasutamine mujal kui TERVISHOIUASUTUSES 0,048% peräädikhappes (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutusmäär: 30 ml/m <sup>2</sup> . Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l

pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 4.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mittesihtorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

Inimesed võivad uuesti siseneda alles siis, kui pinnad on kuivanud ja ruum piisavalt ventileeritud.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

### 4.3 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 3 - Kohapealne ringpuhastus (CIP) 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: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses: Kõvade/mitteporsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Kohapealse ringpuhastuse teel Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete. Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: - Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: 0,032% peräädikhappega (toote 0,64% lahjendus, s.t 640 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrge tihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamisyhiseid.

#### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 4.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

Vaadata üldiseid kasutamisyhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamisyhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamisyhiseid.

### 4.4 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 4 - Pindade desinfitseerimine kasvuhoonetes pihustamise teel kui kasutaja on personaalses kaitseruumis (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

**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: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Kasvuhoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse pihustusseadme abil igas suunas automaatselt peale Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamiseseadmega traktoris)
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 20–200 ml/m <sup>2</sup> Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishuiseid.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### **Naha kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

##### **Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Toote pealekandmise ajal peab kasutaja olema personaalses kaitseruumis ja ükski teine isik ei tohi kohal viibida.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

Inimesed võib uuesti siseneda alles siis, kui pinnad on kuivanud ja ruum piisavalt ventileeritud.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

### 4.5 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 5 - Pindade desinfitseerimine kasvuhoonetes pihustamise teel kui kasutaja ei ole personaalses kaitseruumis (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

##### 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: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Kasvuhoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel

##### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Avatud süsteem: pihustamine  
Üksikasjalik kirjeldus:  
Lahjendatud toode kantakse pihustusseadme abil igas suunas automaatselt peale.

##### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 20–200 ml/m<sup>2</sup>  
Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga.  
Kasutamise arv ja ajastus:  
/

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik  
Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest):  
Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

**4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

**4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed****Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ja viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

Inimesed võivad uuesti siseneda alles siis, kui pinnad on kuivanud ja ruum piisavalt ventileeritud.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.



## 4.6 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 6 - Põllumajandus- ja aiandusseadmete desinfitseerimine leotamise teel (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, 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: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete (väikesed osad, nagu seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Avatud süsteem: immersioon Üksikasjalik kirjeldus: Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: - Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrge tihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.6.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishügieeniseid.

#### 4.6.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### **Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

##### **Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teine mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieeniseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieeniseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieeniseid.

### 4.7 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 7 - Pindade ning põllumajandus- ja aiandusseadmete desinfitseerimine pihustamise teel (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

##### **Tooteliik**

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

##### **Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

##### **Sihorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode pihustatakse pindadele/seadmetele pihustusseadme abil käsitsi. Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 20–200 ml/m <sup>2</sup> Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.7.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.7.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### **Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

##### **Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihthorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüsiid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüsiid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüsiid.

#### 4.8 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 8 - Pindade ning põllumajandus- ja aiandusseadmete desinfitseerimine automaatse pihustamise teel (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

###### Tooteliik

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

###### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

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

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

###### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega

###### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Pihustamine  
Üksikasjalik kirjeldus:  
Lahjendatud toode kantakse peale automatiseeritud pihustamise teel  
Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.

###### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: -  
Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga  
Kasutamise arv ja ajastus:  
/

###### Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik  
Kutseline kasutaja

## Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest):  
Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

### 4.8.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

### 4.8.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

#### Naha kaitsmine:

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

#### Hingamisteede kaitsmine:

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihrtorganisiddele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Pealekandmine toimub automaatselt ning seda tohib läbi viia ainult siis, kui inimesi töödeldaval alal ei viibi.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

## 4.9 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 9 - Pindade ning põllumajandus- ja aiandusseadmete desinfitseerimine automaatse pihustamise teel (suletud ruumis) (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, 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: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Pihustamise teel. Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale automatiseeritud pihustamise teel, ilma töötajate kohalolekuta.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: - Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.9.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishügieeni juhiseid.

#### 4.9.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### Naha kaitsmine:

Segamise ja laadimise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

##### Hingamisteede kaitsmine:

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mittesihtorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Pealekandmine toimub automaatselt ning seda tohib läbi viia ainult siis, kui inimesi töödeldaval alal ei viibi.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

Vaadata üldiseid kasutamishübeid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishübeid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishübeid.

#### 4.10 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 10 - Loomapidamishoonete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel kui kasutaja on personaalses kaitseruumis

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Loomapidamishoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus:  Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega käsitsi pihustamise teel pihustusseadme abil Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamiseseadmega traktoris)
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 20–300 ml/m <sup>2</sup> Lahjendus (%): Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.10.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Tagada tuleb, et loomi töötlemise ajal kohapeal ei viibiks.

#### 4.10.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihthorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.



Toote pealekandmise ajal peab kasutaja olema personaalses kaitseruumis ja ükski teine isik ei tohi kohal viibida.  
Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.  
Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

Ainult tühjade loomapidamishoonete töötlemiseks. Loomad võib hoonesse tagasi tuua alles pärast piisavat ventileerimist ja pindade kuivamist.  
Inimesed võivad uuesti siseneda alles siis, kui pinnad on kuivanud ja ruum piisavalt ventileeritud.

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieeni juhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieeni juhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieeni juhiseid.

### 4.11 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 11 - Loomapidamishoonete desinfitseerimine madala survega käsitsi pihustamise teel kui kasutaja ei ole personaalses kaitseruumis**

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

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

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Loomapidamishoonetes: Kõvade/mitteporsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega automaatse pihustamise teel pihustusseadme abil</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: 20–300 ml/m<sup>2</sup> Lahjendus (%): Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.</p>

#### 4.11.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Tagada tuleb, et loomi töötlemise ajal kohapeal ei viibiks.

#### 4.11.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

Ainult tühjade loomapidamishoonete töötlemiseks. Loomad võib hoonesse tagasi tuua alles pärast piisavat ventileerimist ja pindade kuivamist.

Inimesed võivad uuesti siseneda alles siis, kui pinnad on kuivanud ja ruum piisavalt ventileeritud.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.12 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 12 - Jalatsite desinfitseerimine jalavannides loomapidamishoonetes/põllunduses

###### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

###### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

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

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

###### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Loomapidamishoonetes/põllunduses: Jalatsite desinfitseerimine sissekastmise teel (mitte vannist läbikäimiseks) koos eelneva puhastamisega.

###### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Sissekastmine  
Üksikasjalik kirjeldus:

Lahjendatud toode pannakse jalavanni  
Ei vaja loputamist

###### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: -  
Lahjendus (%): Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga.

	Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.12.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.12.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### **Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

##### **Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Inimesed võivad uuesti siseneda alles siis, kui pinnad on kuivanud ja ruum piisavalt ventileeritud.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamjuhiseid.

#### 4.13 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 13 - Seadmete desinfitseerimine sissekastmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete (väikesed osad, nagu seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Leotamine. Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: - Lahjendus (%): Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.</p>

#### 4.13.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.13.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.14 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 14 - Desinfitseerimine aseptilistel täiteliinidel (kroonkorgid, juustuvormid ja toidukastid) – Automatiseeritud pihustamine suletud süsteemides

Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

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

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterieosed  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakteriofaagid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

**Kasutuskoh**

Sisetingimustes

Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mitteporsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega

**Kasutusmeetod(id)**

Meetod: Pihustamine  
Üksikasjalik kirjeldus:

Lahjendatud toode kantakse pindadele automatiseeritud pihustamise teel, ilma töötajate kohalolekuta.

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: -  
Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus:  
/

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest):  
Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.14.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

#### 4.14.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### **Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

##### **Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja

mittesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Pealekandmine toimub automaatselt ning seda tohib läbi viia ainult siis, kui inimesi töödeldaval alal ei viibi.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

#### 4.15 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 15 - Toiduaine- ja joogitööstuse seadmete desinfitseerimine sukeldamise teel

**Tooteliik**

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad



	<p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
<b>Kasutuskoht</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade (väikesed osad, nagu seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Leotamine. Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: - Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutus korkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.</p>

#### 4.15.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.15.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### Naha kaitsmine:

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

##### Hingamisteede kaitsmine:

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihrtorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Inimesed võivad uuesti siseneda alles siis, kui pinnad on kuivanud ja ruum piisavalt ventileeritud.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.16 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 16 - Soojus- ja ioonivahetite, membraanfiltrite, klaas- ja PET-pudelite desinfitseerimine – Kohapealne ringpuhastus (CIP)

###### Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

###### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

###### Sihrtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterieosed  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakteriofaagid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mitteporsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega

**Kasutusmeetod(id)**

Meetod: Suletud süsteem  
Üksikasjalik kirjeldus:

Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete.

Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis.

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: -

Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus:

/

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest):

Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

**4.16.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Vaadata üldiseid kasutamishuiseid.

#### 4.16.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 4.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

Vaadata üldiseid kasutamishuiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishuiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishuiseid.

#### 4.17 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 17 - Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – pihustamine personaalse kaitseruumi kasutamisega

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (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  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterioosid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused

	<p>Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
<b>Kasutuskoht</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega pihustamise teel pihustusseadme abil Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamiseseadmega traktoris).</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: 20–200 ml/m<sup>2</sup> Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.</p>

#### 4.17.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamisujuhiseid.

#### 4.17.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**  
Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihthorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele. Tootte pealekandmise ajal peab kasutaja olema personaalses kaitseruumis ja ükski teine isik ei tohi kohal viibida. Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti. Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.18 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 18 - Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – pihustamine ilma personaalse kaitseruumi kasutamiset

**Tooteliik**

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihthorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterioosid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakteriofaagid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

**Kasutuskoh**

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Toiduainetööstuses: Kõvade/mitteporsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega</p> <p>Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega pihustamise teel pihustusseadme abil.</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: 20–200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.</p>

#### 4.18.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

#### 4.18.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

### 4.19 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 19 - Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel, käsitsi

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (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  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Toiduainetööstuses: Kõvade/mitteporsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Käsitsi pealekandmine – pihustamine. Üksikasjalik kirjeldus:



	Lahjendatud toode kantakse peale madala survega käsitsi pihustamise teel, ainult alla ja horisontaalselt.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 20–200 ml/m <sup>2</sup> Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.19.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

#### 4.19.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### **Naha kaitsmine :**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

##### **Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele. Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.20 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 20 - Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel, automaatselt

###### Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

###### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

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

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterieosed  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakteriofaagid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

###### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Toiduainetööstuses: Kõvade/mitteporsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega

###### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Pihustamine  
Üksikasjalik kirjeldus:

Lahjendatud toode pihustatakse seadmetele ja konveierilindile automaatselt. Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamiseseadmega traktoris). Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: 20–200 ml/m<sup>2</sup>  
Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus:  
/

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik  
Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest):  
Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

**4.20.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

**4.20.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed****Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:**

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Toote pealekandmise ajal ei ole hingamisteede kaitsevahend kohustuslik juhul, kui kasutaja viibib juhtimisruumis ja töödeldavale alale ei sisene.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihthorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Pealekandmine toimub automaatselt ning seda tohib läbi viia ainult siis, kui inimesi töödeldaval alal ei viibi.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

**4.20.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.**

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

--

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.
------------------------------------

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.
------------------------------------

#### 4.21 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 21 - Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – automaatne pihustamine (suletud ruumis)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfitseerimisvahendid)
<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  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Toiduainetööstuses: Kõvade/mitteporsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus:

	Lahjendatud lahus kantakse pindadele automatiseeritud pihustamise teel, ilma kasutajate kohalolekuta.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: 20–200 ml/m <sup>2</sup> Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

#### 4.21.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.
------------------------------------

#### 4.21.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

<p><b>Naha kaitsmine:</b> Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.</p> <p><b>Hingamisteede kaitsmine:</b> Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Toote pealekandmise ajal ei ole hingamisteede kaitsevahend kohustuslik juhul, kui kasutaja viibib juhtimisruumis ja töödeldavale alale ei sisene. Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mittesihtorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele. Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti. Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.</p>
--

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieenimeetmeid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieenimeetmeid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishügieenimeetmeid.

### 4.22 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 22 - Sisepindade (torude, paakide, mahutite, ...) desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

##### Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

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

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterioosid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakteriofaagid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

##### Kasutuskoht

Sisetingimustes

Toiduainetööstuses: Kõvade/mitteporsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega

##### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Suletud süsteem  
Üksikasjalik kirjeldus:

	<p>Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete. Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis.</p>
<p><b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b></p>	<p>Kasutusmäär: - Lahjendus (%): - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048% peräädikhappega (toote 0,96% lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064% peräädikhappega (toote 1,28% lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /</p>
<p><b>Kasutajarühm(ad)</b></p>	<p>Tööstuslik Kutseline kasutaja</p>
<p><b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b></p>	<p>Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.</p>

#### 4.22.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.22.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine :**  
Segamise ja laadimise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.  
**Hingamisteede kaitsmine:**  
Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.  
Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 4.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.23 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 23 - Ringlussevõetud esemete loputamiseks kasutatud vee desinfitseerimine pesemisprotsessis

###### Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

###### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

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

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

###### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Toiduainetööstuses: Ringlussevõetud esemete loputamiseks kasutatud vee (puhastes tingimustes) desinfitseerimine = joogivee kvaliteediga vesi säilitatakse lühiaegselt paakides kuni kasutatakse esemete (nagu pudelite) loputamiseks. Taassaastumise ja pudelite sisepindade ristasaastumise vältimiseks tuleb vesi desinfitseerida

###### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Suletud süsteem

Üksikasjalik kirjeldus:

Kontsentreeritud toode pumbatakse mahutisse, kust seda pidevalt doseeritakse veevoolu.

Toote lahjendamine kasutamiseks ettenähtud kontsentratsioonini toimub veevoolum. Pealekandmine on suletud ja automatiseeritud protsess.

###### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: -

Lahjendus (%): Bakterite ja pärmseente vastu: 0,008% peräädikhappega (toote 0,16% lahjendus, s.t 160 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 15 min kokkupuuteajaga.

Kasutamise arv ja ajastus:

/

###### Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik

Kutseline kasutaja



## Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest):  
Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1000–1200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

### 4.23.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

### 4.23.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

#### **Naha kaitsmine:**

Segamise, laadimise ja pealekandmise ajal kasutada sobivaid kaitseprille ja/või kaitsemaski.

**Hingamisteede kaitsmine:** Ei ole kohustuslik.

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tähistada tõrjeperioodil töödeldud alad ning viidata võimalikele riskidele inimestele ja mitesihorganismidele (nt esmane ja teisene mürgistus), samuti mürgistuse korral rakendatavatele esmaabimeetmetele.

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

## 5. Üldised kasutamishühid

### 5.1. Kasutusjuhendid

1. Enne desinfitseerimist tuleb kõik desinfitseeritavad pinnad puhastada

2. Desinfitseerimistsükkel:

- Enne kasutamist tuleb tooted lahjendada joogiveega.
- Lahjendusmäär ja kokkupuuteaeg olenevad kasutusalaast. Tutvuda iga kasutusala pealekandmise meetodi kirjeldusega.
- Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Eranditega tutvuda iga kasutusala pealekandmise meetodi kirjeldusega.

Kasutamiseks üksnes kõrvalistele isikutele ja lemmikloomadele ligipääsmatutel aladel. Töötlemise ajal on kõrvalistele isikutele ligipääs keelatud.

· Desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse teel - Viimane loputuskord (joogiveega).

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

· Desinfitseerimine sissekastmise teel: Vann ei ole ette nähtud koduskasutamiseks. Kasutada vanni ainult üks kord päevas pärast tööd ja asendada kasutatud lahus iga päev värske lahusega.

· Desinfitseerimine pihustamise teel: desinfitseeritavad pinnad peavad olema piisavalt märjad, et optimaalseks desinfitseerimiseks vajaliku kokkupuuteaja vältel märjaks jääda. Seega peab kasutaja veenduma, et pinnad oleksid desinfitseerimislahusega täielikult märjaks tehtud.

Pihustamiseks kasutatava lahjendatud toote kasutusmäär peab olema 20–30 ml/m<sup>2</sup>

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

**Naha kaitsmine:**

Kanda toote käitlemisel kemikaalilindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos).

Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülikonda (kaitseülikonna materjali täpsustab loomanik tooteinfos).

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

### **Kaudne kahjulik toime**

Kaks teoreetilist toodet on oksüdeerivad ained ja reaktiivsed. Termilise lagunemise korral eraldub lagusaadustena auru ja hapnikku. Hapniku eraldumine võib kaasa tuua süttimise.

Ka kokkupuude lisanditega, lagunemise katalüsaatorite, metallisoolade, leeliste ja redutseerijatega võib põhjustada isekiirenevat eksotermilist lagunemist ja hapniku moodustumist.

Toodete lagunemisel suletud ruumis ja torustikus on ülerõhu ja lõhkemise oht.

### **Esmaabimeetmed**

#### **Ø Üldised soovitus**

Lahkuda ohtlikult alalt.

Tagada enda turvalisus.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

#### **Ø Sissehingamine**

Toimetada kokku puutunud isikud värske õhu kätte.

Võimalik ebamugavustunne: nahaärritus, silmade limaskesta ärritus, hingamisteede ärritus ja kõha.

Hingamisraskuste (nt pidev tugev kõha) ilmnemisel: hoida kannatanu poolistukil, ülakeha tõstetuna; hoida kannatanu soojas, vaikes kohas; pöörduda viivitamata arsti poole.

#### **Ø Nahale sattumine**

Nahale sattumisel pesta viivitamata rohke veega.

Pöörduda arsti poole.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Saastunud või tootega läbiimbinud rõivad viivitamata veega loputada.

#### **Ø Silma sattumine**

Hoides silma lahti loputada viivitamata hoolikalt rohke veega vähemalt 10 minutit.

Kaitsta kahjustamata silma.

Jätkata loputamist silmaloputuslahusega.

Kutsuda kiirabi (silmade söövitus)

Viivitamata ravida edasi silmakliinikus/silmaarsti poolt.

Jätkata silma loputamist kuni silmakliinikusse jõudmiseni.

#### **Ø Allaneelamine**

Mitte kutsuda esile oksendamist.

Allaneelamise või oksendamise korral gaaside tekkimise ja vahu moodustumise tõttu kopsudesse tungimise oht (oht hingamisele).

Ainult täielikult teadvusel kannatanul: loputada suu veega; lasta kannatanul juua väikeste lonksudena palju vett; hoida kannatanu soojas ja puhkeolekus.

Kutsuda viivitamata kiirabi (võtmesõna: happepõletus).

#### **Ø Teadmiseks arstile**

Ravi kemikaali põhjustatud põletuse korral.

#### **Sissehingamise korral:**

Kui hoolimata ägedast ärritavast mõjust toote sissehingamist jätkatakse (nt kui ohupiirkonnast ei ole võimalik lahkuda), võib tagajärjeks olla kopsuturse.

Kopsuturse profülaktika sissehingatavate steroididega (doseeritav pihus, nt auxilosone).

#### **Allaneelamisel:**

Hingamiskahjustus.

Gaasemboolia oht.

Mao ülekoormuse korral gaasi tekkimise tõttu sisestada maosond.

Kiire endoskoopia, et hinnata tekkida võivaid söögitoru ja mao limaskesta kahjustusi.

Vajadusel aine jäägid eemaldada.

Mitte anda aktiivsütt, kuna see võib põhjustada vesinikperoksiidist tekkivate suurte gaasikoguste eraldumise ohtu.

### **Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

Järgida vee saastumise vältimist käsitlevaid eeskirju (koguda, tõkestada, katta).

Mitte lasta voolata veeteedesse, pinnavette ega pinnasesse.

#### **Ø Puhastamismeetodid**

Puhastada saastunud pind hoolikalt; soovitatav puhastusvahend on vett.

Väheses koguses mahavoolanud vedeliku korral lahjendada toodet rohke veega ja loputada või absorbeerida toode vedelikku imava materjaliga, nt kemosorptsioon, kobediatomiit, universaalne sideaine. Mitte kasutada tekstiilmaterjale, saepuru, põlevaineid. Pärast aine sidumist koguda see kokku ja panna sobivatesse mahutitesse. Kõrvaldada absorbeeritud materjal vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

#### **Ø Lisanõuanded**

Teha kõik süüteallikad ohutuks või eemaldada need.

Eraldada defektsed mahutid viivitamata, kui see on võimalik ja ohutu.

Sulgeda leke, kui see on võimalik ja ohutu.

Panna defektsed mahutid plastist (mitte metallist) jäätmemahutisse (pakendijäätmete mahutisse).

Mitte sulgeda defektseid mahuteid ega jäätmemahuteid õhukindlalt (lõhkemisoht toote lagunemise tõttu).

Välja võetud toodet ei tohi mahutisse tagasi panna.

Mitte kunagi panna väljavoolanud toodet korduskasutamiseks originaalmahutisse tagasi (lagunemisoht).

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

Mitte lasta kasutamata toodet maapinnale, veekogudesse, torudesse (kraanikauss, tualett, ...) ega äravoolu  
Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Ladustada ainult tihedalt suletud originaalpakendis, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida tooted eemal otsesest päikesevalgusest, soojus- ja süüteallikast  
Biotsiidi säilivusaeg on 6 kuud.

Tooteid tuleb hoida temperatuuril alla +30 °C.

## 6. Muu teave

Riskihindamisel kasutatud peräädikhappe ja vesinikperoksiidi kontrollväärtused:

**Peräädikhape:** Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AEC<sub>inhal</sub>) = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**Vesinikperoksiid:** Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AEC<sub>inhal</sub>) = 1,25 mg/m<sup>3</sup>