

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Biotsiidipere nimi: Airedale PAA product family

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0028970-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0028970-0000

Sisukord

I osa. Esmatasandi teave	1
1. Haldusteave	1
2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm	2
II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)	3
1. Meta-SPC haldusandmed - Peracetic Acid 2%	3
2. Meta-SPC koostis	3
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	5
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	14
6. Muu teave	16
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	16
1. Meta-SPC haldusandmed - Peracetic Acid 5%	18
2. Meta-SPC koostis	18
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	19
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	20
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	33
6. Muu teave	34
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	35
1. Meta-SPC haldusandmed - Peracetic Acid 15%	38
2. Meta-SPC koostis	38
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	39
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	40
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	52
6. Muu teave	54
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	54

I osa. Esmatasandi teave

1. Haldusteave

1.1. Biotsiidipere nimi

Airedale PAA product family

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Aadress	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Iirimaa
Loa number	EU-0028970-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0028970-0000	
Loa andmise kuupäev	12/07/2023	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/06/2033	

1.4. Biotsiidide tootja(d)

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

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

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

2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

SL - Lahustuv kontsentraat

II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Peracetic Acid 2%

1.2. Loanumbri järelliide

1-1

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

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

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

Võib söövitada metalle.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Allaneelamisel kahjulik.

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Söövitav hingamisteedele.

Hoiatuslaused

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

Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist.

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.

Sisu kõrvaldada tegevusloaga ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Mahuti kõrvaldada tegevusloaga ohtlike jäätmete kogumispunkti.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kohapealne ringpuhastus (CIP) 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, mittepoorsete pindade desinfitseerimine CIP-protseduuridega (tootelahuse ringlus tootmissüsteemis)
Kasutusmeetod(id)	Meetod: CIP – käsitsi või automatiseeritud doseerimine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatsdoseeringuga. Lõplik loputus (joogiveega) on kohustuslik: peale desinfitseerimisprotseduuri tuleb töödeldud pinnad loputada üle veega ja vesi tuleb lasta kanalisatsiooni.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 1% toode 2% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 5% toode 2% peräädikhappega, s.t 50 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 7,5% toode 2% peräädikhappega, s.t 75 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 2-7,5 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 mittepoorsete 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 pihustipudelisse 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 7,5% toode 2% peräädikhappega, s.t 75 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahendusjuhiseid kohandada.

Lahjendus (%): 7,5
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

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.

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Sisepindade (nt paakide, torude, mahutite, villimisseadmete) desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse abil toiduaine- 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: -

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Toidu- ja söödatööstuses k.a. meiereid, pruulikojad, alkoholsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a tapamajad ja muud verega seotud tegevused)

Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Käsitsi või automaatselt doseerimine

Üksikasjalik kirjeldus:

Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatsdoseeringuga.

Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.

Kõigis tööstusharudes on lõplik loputamine (joogiveega) kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 1% toode 2% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 5% toode 2% peräädikhappega, s.t 50 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 7,5% toode 2% peräädikhappega, s.t 75 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.

Lahjendus (%): 1-7,5

Kasutamise arv ja ajastus:

1–2 kasutust päevas

Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

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

Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: -
Tavanimetus: Bacteria
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -
Tavanimetus: Seened
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: -

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Toidu- ja söödatööstuses k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verega seotud tegevused)

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 pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga).

Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 7,5% toode 2% peräädikhappega, s.t 75 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.

Lahjendus (%): 7,5

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

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

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 - 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: -

	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Toidu- ja söödatööstuses k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verega seotud tegevused)</p> <p>Seadmete desinfitseerimine (kõvad ja mittepoorsed pinnad) sissekastmise teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kastmine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 7,5% toode 2% peräädikhappena, s.t 75 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 7,5 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>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</p>

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

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

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 pealekandmise meetodi 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/m², aga maksimaalselt 100 ml/m²), et need saavutaksid vajaliku kokkupuuteaja.

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

5.2. Riskivähendamismeetmed

- Kanda 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 loaomanik tooteteabes. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja ELi muude tervishoiu 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/m³ ja 1,25 mg/m³), 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 mittesihloomadele 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/m³ ja 1,25 mg/m³)
- Pealekandmise ajal ei tohi töödeldaval alal viibida kõrvalised isikud.

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 ohtlikke 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 süsinikusaldusega terasest või rauast anumates ning vältida nendega kokkupuudet.

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

- Säilivusaeg: Toote omaduste metakokkuvõtte 1 (2% 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 (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus

Peracetic Acid 2% Foamy	Turupiirkond: EU
PAA Foam 2.4%	Turupiirkond: EU
Primuzon PE foam	Turupiirkond: EU
FC 4001	Turupiirkond: EU
iMClean Pxs	Turupiirkond: EU
Sterilfoam	Turupiirkond: EU

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -
Riiklik luba)

EU-0028970-0001 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	9,105
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	14,421

Kaubanduslik nimetus

Peracetic Acid 2%	Turupiirkond: EU
Talogen 2	Turupiirkond: EU
iMClean Px	Turupiirkond: EU
Loa number	
EU-0028970-0002 1-1	

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -
Riiklik luba)

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	1,2

Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	9,105
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	14,421

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Peracetic Acid 5%

1.2. Loanumbri järelliide

1-2

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Meta-SPC 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. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kohapealne ringpuhastus (CIP) 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: -

Kasutuskohat

Sisetingimustes

Üldine (k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstus)
Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

Kasutusmeetod(id)

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 lahendusjuhiseid

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

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,

	<p>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 (%): 0,4-3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>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</p>

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: -

Kasutuskoh

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 pihustipudelisse 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 lahendusjuhiseid kohandada.

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

Kasutajarühm(ad)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

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

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: -

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Pihustamine: kõvadele ja mitteporsetele ning porsetele pindadele
Pealevalamine: AINULT kõvadele ja mitteporsetele pindadele
KOOS eelneva puhastamisega

Kasutusmeetod(id)

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.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

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 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.

Kasutajarühm(ad)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

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: -
Kasutuskoh	Sisetingimustes Seadmete desinfitseerimine (kõvade ja mittepoorsete ning poorsete pindade sissekastmine) KOOS eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kastmine Üksikasjalik kirjeldus: Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	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 lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 4 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

4.4.1 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

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

	<p>Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Toidu- ja söödatööstuses k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verega seotud tegevused) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Käsitsi või automaatselt doseerimine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatsedoseeringuga. 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>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<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 kohandada. Lahjendus (%): 0,4-3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>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</p>

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 ülepuhkimine) 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: -

Kasutuskoht	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
Kasutusmeetod(id)	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.
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

4.6.1 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: -
Kasutuskoh	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 (kõvad ja mittepoorsed pinnad) sissekastmise teel
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kastmine Üksikasjalik kirjeldus:

	Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.
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

4.7.1 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. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

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/m², aga maksimaalselt 100 ml/m²), 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 kemikaalilindlaid kindaid. Kaitseprillid, kaitseriietuse ja kindamaterjali (eelistatavalt butüülkumm) täpsustab loa hoidja tooteteabes. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja ELi muude tervishoiu 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 (AEC_{inhal}) (vastavalt 0,5 mg/m³ ja 1,25 mg/m³), 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 (AEC_{inhal}) allapoole (vastavalt 0,5 mg/m³ ja 1,25 mg/m³)

- 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 värskesse 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 ohtlikke jäätmeid vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2008/98/EÜ. Kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas kohaliku, piirkondliku ja riikliku tasandi ohtlike jäätmete eetikirjutustele. 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 (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus

Aiocide PAAD	Turupiirkond: EU
DOSAR HPPA	Turupiirkond: EU
EXCEL-CLEANSE	Turupiirkond: EU
Perafoam 5%	Turupiirkond: EU
Tennacide 5 PAAD	Turupiirkond: EU
Abbey PeraD	Turupiirkond: EU
Peraguard Plus	Turupiirkond: EU
Perapro	Turupiirkond: EU

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -
Riiklik luba)

EU-0028970-0003 1-2

Tavanimetused	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

Kaubanduslik nimetus

Peracetic Acid 5%	Turupiirkond: EU
PERSAN S5	Turupiirkond: EU
Perasan	Turupiirkond: EU
Clusterflush	Turupiirkond: EU
Cleanline Clusterflush	Turupiirkond: EU
Pro-Dis CIP	Turupiirkond: EU
Acidic Sanitiser	Turupiirkond: EU
Virodox	Turupiirkond: EU
Perosan 5	Turupiirkond: EU
PERACLEANSE	Turupiirkond: EU
Oxysan 5	Turupiirkond: EU

Percid 5	Turupiirkond: EU
Peraguard	Turupiirkond: EU
QC 5% Peracetic Acid	Turupiirkond: EU
Crystel QUARTZ	Turupiirkond: EU
AGRI-PER 5%	Turupiirkond: EU
Biokill	Turupiirkond: EU
Talogen 5	Turupiirkond: EU
Tomahawk	Turupiirkond: EU
ASL-Multikill 5	Turupiirkond: EU
nu-Peracid 5	Turupiirkond: EU
Thunderbird	Turupiirkond: EU
Loa number (Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba) EU-0028970-0004 1-2	

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

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Peracetic Acid 15%

1.2. Loanumbri järelliide

1-3

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Kuumenemisel võib süttida.
Võib söövitada metalle.
Allaneelamisel kahjulik.
Nahale sattumisel mürgine.
Sissehingamisel mürgine.
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.
SISSEHINGAMISE KORRAL:Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
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 seljast kõik saastunud rõivad. Ja pesta enne korduskasutust.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

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. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kohapealne ringpuhastus (CIP) 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 mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

Kasutusmeetod(id)

Meetod: CIP – käsitsi või automatiseeritud doseerimine
Üksikasjalik kirjeldus:

Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatsdoseeringuga.
Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 0,135% toode 15% peräädikhappega, s.t 1,35 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 0,675% toode 15% peräädikhappega, s.t 6,75 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 1% toode 15% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahendusjuhiseid kohandada.
Lahendus (%): 0,135-1
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 normaalses 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 algtsiidid, 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: Seened
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: -

Kasutuskoh

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 pihustipudelisse 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 1% toode 15% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.

Lahjendus (%): 1

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

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.

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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: -
Kasutuskoh	Sisetingimustes Kõvade ja mitteporsete ning porsete pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel KOOS eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudelis ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga). Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: +10°C juures 5 minuti kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,2% peräädikhape (nt 1,33% toode 15% peräädikhappega, s.t 13,3 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 1,33 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.
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

--

4.3.1 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

	<p>Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutuskoht	Sisetingimustes
	Seadmete desinfitseerimine (kõvade ja mittepoorsete ning poorsete pindade sissekastmine) KOOS eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kastmine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: +10°C juures 5 minuti kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,2% peräädikhape (nt 1,33% toode 15% peräädikhappega, s.t 13,3 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahendusjuhiseid kohandada. Lahendus (%): 1,33 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>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</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

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: -

Kasutuskoht

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 mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: CIP – käsitsi või automatiseeritud doseerimine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatdoseeringuga. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik. Kõigis tööstusharudes on lõplik loputamine (joogiveega) kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 0,135% toode 15% peräädikhappega, s.t 1,35 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 0,675% toode 15% peräädikhappega, s.t 6,75 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 1% toode 15% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 0,135-1 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>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</p>

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

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: -
Kasutuskoht	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
Kasutusmeetod(id)	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.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 1% toode 15%

	<p>peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 1 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>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</p>

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: -
Kasutuskoht	Sisetingimustes Toidu- ja söödatööstuses k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verrega seotud tegevused) Seadmete desinfitseerimine (kõvad ja mittepoorsed pinnad) sissekastmise teel
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kastmine Üksikasjalik kirjeldus: Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhappe (nt 1% toode 15% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 1 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

4.7.1 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. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

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. Tutvuda iga kasutusala pealekandmise meetodi kirjeldusega.
- Desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel – viimane loputuskord (joogiveega).
- Pärast desinfitseerimist kohapealsel ringpuhastusel kasutatud anumad (torustik ja paigid) 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/m², aga maksimaalselt 100 ml/m²), 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

- Kanda 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 butüülkummi) täpsustab loaomanik tooteteabes. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja ELi muude tervishoiu 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/m³ ja 1,25 mg/m³), 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 mittesihloomadele 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/m³ ja 1,25 mg/m³)
- 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 ohtlikke 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 tühendamist 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 3 (15% peräädikhape): 12 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 töökohal 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 tööol (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus

Peracetic Acid 15%

Turupiirkond: EU

PERSAN S15	Turupiirkond: EU
Kilco Peroxtif 15%	Turupiirkond: EU
Perosan 15	Turupiirkond: EU
Oxysan 15	Turupiirkond: EU
Percid 15	Turupiirkond: EU
AGRI-PER 15%	Turupiirkond: EU
Primuzon PE 15	Turupiirkond: EU
Talogen 15	Turupiirkond: EU
DSC Forte Des Oxy	Turupiirkond: EU
ASL-Multikill 15	Turupiirkond: EU
nu-Peracid 15	Turupiirkond: EU
DI 1011	Turupiirkond: EU
Sterilforte	Turupiirkond: EU
EU-0028970-0005 1-3	

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -
Riiklik luba)

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	15
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	25,109
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	15,07