KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2023/1200,

21. juuni 2023,

millega antakse liidu luba biotsiidipere „Airedale PAA product family“ jaoks kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) nr 528/2012

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrust (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist, ([1]) eriti selle artikli 44 lõike 5 esimest lõiku,

ning arvestades järgmist:

(1) 26. septembril 2017 esitas Rigest Trading (Ireland) Limited Euroopa Kemikaaliametile (edaspidi „kemikaaliamet“) määruse (EL) nr 528/2012 artikli 43 lõike 1 kohase taotluse liidu loa saamiseks biotsiidipere jaoks, mille nimi on „Airedale PAA product family“ ja mis kuulub kõnealuse määruse V lisas kirjeldatud tooteliikidesse 2, 3 ja 4, ning lisas kirjaliku kinnituse selle kohta, et Belgia pädev asutus on nõustunud taotlust hindama. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris registrinumbriga BC-EW057176-14.

(2) „Airedale PAA product family“ sisaldab toimeainena peräädikhapet, mis on tooteliikide 2, 3 ja 4 osas lisatud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 9 lõikes 2 osutatud liidu heakskiidetud toimeainete nimekirja.

(3) 16. detsembril 2021 esitas hindav pädev asutus määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõike 1 kohaselt hindamisaruande ja oma hindamise järeldused kemikaaliametile.

(4) 5. juulil 2022 esitas kemikaaliamet komisjonile oma arvamuse, ([2]) vastavalt määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikele 3 biotsiidipere „Airedale PAA product family“ omaduste kokkuvõtte kavandi ning biotsiidipere lõpliku hindamisaruande.

(5) Arvamuses järeldatakse, et „Airedale PAA product family“ vastab määruse (EL) nr 528/2012 artikli 3 lõike 1 punktis s sätestatud biotsiidipere määratlusele, et selle jaoks sai taotleda liidu luba kooskõlas kõnealuse määruse artikli 42 lõikega 1 ning et biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kohaselt vastab tootepere kõnealuse määruse artikli 19 lõigetes 1 ja 6 sätestatud tingimustele.

(6) 20. juulil 2022 edastas kemikaaliamet komisjonile biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kõigis liidu ametlikes keeltes vastavalt määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikele 4.

(7) Komisjon on kemikaaliametiga samal arvamusel ning leiab seega, et on asjakohane anda „Airedale PAA product family“ jaoks liidu luba.

(8) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise biotsiidikomitee arvamusega,

([1]) ELT L 167, 27.6.2012, lk 1.

([2]) Euroopa Kemikaaliameti 16. juuni 2022. aasta arvamus liidu loa andmise kohta biotsiidipere „Airedale PAA product family“ jaoks (ECHA/BPC/347/2022), https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ettevõtjale Rigest Trading (Ireland) Limited antakse liidu luba biotsiidipere „Airedale PAA product family“ (loa number on EU-0028970-0000) turul kättesaadavaks tegemise ja kasutamise jaoks vastavalt lisas esitatud biotsiidipere omaduste kokkuvõttele.

Liidu luba kehtib alates 12. juulist 2023 kuni 30. juunini 2033.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 21. juuni 2023

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Airedale PAA product family

Tooteliik 2. Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 3. Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 4. Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0028970-0000

R4BP registrinumber: EU-0028970-0000

I OSA

ESIMENE TEABETASAND

1. **HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidipere nimi**

Nimetus	Airedale PAA product family

1.2. **Biotsiidi liik (liigid)**

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)

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	
R4BP registrinumber	EU-0028970-0000	
Loa andmise kuupäev	12. juuli 2023	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30. juuni 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	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 (%)	
					Mini-maalselt	Maksi-maalselt
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)**

Kasutusvorm(id)	SL - Lahustuv kontsentraat

II OSA

TEINE TEABETASAND — TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕT(T)E(D)

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1

1. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 HALDUSTEAVE**

1.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 1 identifikaator**

Identifikaator	Peracetic Acid 2 %

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-1

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid) Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

2. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 KOOSTISE TEAVE**

2.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 1 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Mini-maalselt	Maksi-maalselt
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
Vesinikperok-siid	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. **Toote omaduste metakokkuvõtte 1 oleku kirjeldus(ed)**

Kasutusvorm(id)	SL - Lahustuv kontsentraat

3. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 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. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 LUBATUD KASUTUS**

4.1. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 1

Kasutus # 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 automaatdoseeringuga. Lõplik loputus (joogiveega) on kohustuslik: peale desinfitseerimisprotseduuri tuleb töödeldud pinnad loputada üle veega ja vesi tuleb lasta kanalisatsiooni.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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**

Tabel 2

Kasutus # 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).
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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**

Tabel 3

Kasutus # 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: -
Kasutuskoht	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 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 automaatdoseeringuga. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik. Kõigis tööstusharudes on lõplik loputamine (joogiveega) kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni.

Kasutuskogus(ed) ja 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
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: 1 000 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**

Tabel 4

Kasutus # 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: -
Kasutuskoht	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 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). Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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.*

Meta-SPC 1 kohta vt selle dokumendi punkt 5.5

4.5. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 5

Kasutus # 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: - 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 verega 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.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 liitrit

4.5.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

5. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 ÜLDISED KASUTUSJUHISED** ([1])

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 kasutusalast. Tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

Desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel:

— viimane loputuskord (joogiveega).

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

Desinfitseerimine sissekastmise teel:

— lahust ei tohi korduvkasutada.

Kasutada ainult üks kord päevas pärast tootmist ja asendada iga päev värske lahusega

Desinfitseerimine pihustamise teel:

— tehke pind täielikult märjaks

(kasutusmäär > 20 ml/m^2, aga maksimaalselt 100 ml/m^2), 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 töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist. EN-standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on toodud 6. jaos.

— Kasutada piisavalt ventileeritud ruumis. Kasutades tehnilist kontrolli, hoida õhkupaiskuva aine tase allpool lubatud kokkupuutemäärasid ja piirnorme. Õhus sisalduvate ohtlike ainete tasemed hoida allpool ohtlike ainete piirnorme. Pühkimise ja pihustamise korral on nõutav ventilatsioonimäär ruumides, kus kasutamine toimub, vähemalt 10 õhuvahetust tunnis.

— Kui on vaja kasutada hingamisteede kaitsevahendeid (s.t. kui peräädikhappe ja/või vesinikperoksiidi kontsentratsioon ületab lubatud kokkupuutekontsentratsioone sissehingamisel (AECinhal) (vastavalt 0,5 mg/m^3 ja 1,25 mg/m^3), 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

([1]) Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 1 iga lubatud kasutuse puhul.

— Hoida lastele ja mittesihtloomadele 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 taaskasutusesse 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 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. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1**

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	EU-0028970-0001 1-1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	2,0
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

7.2. **Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik nimetus	Peracetic Acid 2 %		Turupiirkond: EU		
	Talogen 2		Turupiirkond: EU		
	iMClean Px		Turupiirkond: EU		
Loa number	EU-0028970-0002 1-1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	2,0
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

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2

1. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 HALDUSTEAVE**

1.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 2 identifikaator**

Identifikaator	Peracetic Acid 5 %

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-2

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

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)

2. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 KOOSTISE TEAVE**

2.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 2 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Mini-maalselt	Maksi-maalselt
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	4,5	5,5

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Mini-maalselt	Maksi-maalselt
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. **Toote omaduste metakokkuvõtte 2 oleku kirjeldus(ed)**

Kasutusvorm(id)	SL - Lahustuv kontsentraat

3. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 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. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 LUBATUD KASUTUS**

4.1. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 6

Kasutus # 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 automaatdoseeringuga. Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb rakendada sulgudes toodud lahjendusjuhiseid
Kasutuskogus(ed) ja 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, 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

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: 1 000 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**

Tabel 7

Kasutus # 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).
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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**

Tabel 8

Kasutus # 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: -
Kasutuskoht	Sisetingimustes Pihustamine: kõvadele ja mittepoorsetele ning poorsetele pindadele Pealevalamine: AINULT kõvadele ja mittepoorsetele 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.
Kasutuskogus(ed) ja 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)	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: 1 000 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**

Tabel 9

Kasutus # 4 – Desinfitseerimine sissekastmise teel loomade hügieenis

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
Kasutuskoht	Sisetingimustes Seadmete desinfitseerimine (kõvade ja mittepoorsete ning poorsete pindade sissekastmine) KOOS eelneva puhastamisega

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kastmine Üksikasjalik kirjeldus: Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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**

Tabel 10

Kasutus # 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 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 automaatdoseeringuga. 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
Kasutuskogus(ed) ja 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, 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

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: 1 000 liitrit

4.5.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 11

Kasutus # 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 verega seotud tegevused) 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). Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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**

Tabel 12

Kasutus # 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 verega 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.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 ÜLDISED KASUTUSJUHISED** ([2])

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 kasutusalast. Tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

Desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel:

— viimane loputuskord (joogiveega).

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

Desinfitseerimine sissekastmise teel:

— lahust ei tohi korduvkasutada.

Kasutada ainult üks kord päevas pärast tootmist ja asendada iga päev värske lahusega

Desinfitseerimine pihustamise teel:

— tehke pind täielikult märjaks

(kasutusmäär > 20 ml/m^2, aga maksimaalselt 100 ml/m^2), et need saavutaksid vajaliku kokkupuuteaja.

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

Tooteliigi 3 kasutuste kohta:

— mitte kasutada seadmeid/pindu või lasta loomi/linde siseneda enne, kui toode on täielikult pinda imendunud või õhu käes kuivanud.

— Tooted ei sobi loomade transpordiks kasutatavate veokite desinfitseerimiseks.

5.2. **Riskivähendamismeetmed**

— Kandke Euroopa standardile EN 16321 või samaväärsele standardile vastavaid keemilisi kaitseprille, biotsiidi suhtes keemiliselt vastupidavat kaitseriietust ning Euroopa standardi EN 374 või samaväärse standardi kohaselt klassifitseeritud kemikaalikindlaid kindaid. Kaitseprillid, kaitseriietuse ja kindamaterjali (eelistatavalt

([2]) Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 2 iga lubatud kasutuse puhul.

butüülkumm) täpsustab loa hoidja tooteteabes. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja ELi muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist. EN-standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on toodud 6. jaos.

— Kasutada piisavalt ventileeritud ruumis. Kasutades tehnilist kontrolli, hoida õhkupaiskuva aine tase allpool lubatud kokkupuutemäärasid ja piirnorme. Õhus sisalduvate ohtlike ainete tasemed hoida allpool ohtlike ainete piirnorme. Pühkimise ja pihustamise korral on nõutav ventilatsioonimäär ruumides, kus kasutamine toimub, vähemalt 10 õhuvahetust tunnis.

— Kui on vaja kasutada hingamisteede kaitsevahendeid (s.t kui peräädikhappe ja/või vesinikperoksiidi kontsentratsioon ületab lubatud kokkupuutekontsentratsioone sissehingamisel (AECinhal) (vastavalt 0,5 mg/m^3 ja 1,25 mg/m^3), 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 mittesihtloomadele 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 MÜRGISTUSTEABE-KESKUSEGA

— 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 MÜRGISTUSTEA-BEKESKUSEGA.

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 taaskasutusesse 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. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 2**

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

Kaubanduslik nimetus	Airocide 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	EU-0028970-0003 1-2	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	5,0
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

7.2. **Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

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
	Talogen 5	Turupiirkond: EU
	Tomahawk	Turupiirkond: EU
	ASL-Multikill 5	Turupiirkond: EU
	nu-Peracid 5	Turupiirkond: EU
	Thunderbird	Turupiirkond: EU
Loa number	EU-0028970-0004 1-2	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	5,0
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

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 3

1. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 3 HALDUSTEAVE**

1.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 3 identifikaator**

Identifikaator	Peracetic Acid 15 %

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-3

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

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)

2. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 3 KOOSTISE TEAVE**

2.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 3 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Mini-maalselt	Maksi-maalselt
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

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Mini-maalselt	Maksi-maalselt
Vesinikperok-siid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. **Toote omaduste metakokkuvõtte 3 oleku kirjeldus(ed)**

Kasutusvorm(id)	SL - Lahustuv kontsentraat

3. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 3 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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. 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. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 3 LUBATUD KASUTUS**

4.1. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 13

Kasutus # 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 automaatdoseeringuga. Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni.
Kasutuskogus(ed) ja 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 lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 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: 1 000 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**

Tabel 14

Kasutus # 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: Seened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened 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).
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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**

Tabel 15

Kasutus # 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: -
Kasutuskoht	Sisetingimustes Kõvade ja mittepoorsete ning poorsete 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 pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga). Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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**

Tabel 16

Kasutus # 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: Pärmid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
Kasutuskoht	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.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 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: 1 000 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**

Tabel 17

Kasutus # 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 verega seotud tegevused) 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. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik. Kõigis tööstusharudes on lõplik loputamine (joogiveega) kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni.
Kasutuskogus(ed) ja 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 lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 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: 1 000 liitrit

4.5.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 18

Kasutus # 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 verega seotud tegevused) 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). Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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**

Tabel 19

Kasutus # 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 verega 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.
Kasutuskogus(ed) ja 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: 1 000 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. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 3 ÜLDISED KASUTUSJUHISED** ([3])

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 kasutusalast. Tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

Desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel:

— viimane loputuskord (joogiveega).

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

Desinfitseerimine sissekastmise teel:

— lahust ei tohi korduvkasutada.

Kasutada ainult üks kord päevas pärast tootmist ja asendada iga päev värske lahusega

Desinfitseerimine pihustamise teel:

— tehke pind täielikult märjaks (kasutusmäär > 20 ml/m^2, aga maksimaalselt 100 ml/m^2), 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 butüülkumm) täpsustab loaomanik tooteteabes. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja ELi muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist. EN-standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on toodud 6. jaos.

— Kasutada piisavalt ventileeritud ruumis. Kasutades tehnilist kontrolli, hoida õhkupaiskuva 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 mittesihtloomadele 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)

([3]) Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 3 iga lubatud kasutuse puhul.

— 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 MÜRGISTUSTEABE-KESKUSEGA

— 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 MÜRGISTUSTEA-BEKESKUSEGA.

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 taaskasutusesse 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 jäätmekäitlu-settevõttesse.

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 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. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 3**

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		
Loa number	EU-0028970-0005 1-3				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	15,0
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