Euroopa Liidu
Teataja

ET
L-seeria

2026/2046

16.9.2026

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2026/2046,

14. september 2026,

millega muudetakse rakendusmäärust (EL) 2022/964 seoses biotsiidiperele „SOPUROXID“ antud liidu loa halduslike ja vähem tähtsate muudatustega

(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 50 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

(1) 10. juunil 2022 anti komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2022/964 ([2]) ettevõtjale SOPURA N.V liidu luba number EU-0026179-0000 biotsiidipere „SOPUROXID“ turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks. Kõnealuse rakendusmääruse lisas on esitatud kõnealuse biotsiidipere omaduste kokkuvõte.

(2) Komisjoni rakendusmäärusega (EL) nr 354/2013 ([3]) on ette nähtud menetluseeskirjad määruse (EL) nr 528/2012 artikli 50 lõikes 3 osutatud muudatuste eri liikide jaoks.

(3) 6. augustil 2025 esitas ettevõtja SOPURA N.V Euroopa Kemikaaliametile (edaspidi „kemikaaliamet“) kooskõlas komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 354/2013 artikli 11 lõikega 1 ja artikli 12 lõikega 1 teate ja taotluse biotsiidiperele „SOPUROXID“ antud liidu loa halduslike ning vähem tähtsate muudatuste kohta, mida on kirjeldatud kõnealuse rakendusmääruse lisa 2. jaotises. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris registrinumbriga BC-SD109458-37. Biotsiidipere „SOPUROXID“ loa kavandatud vähem tähtis muudatus seisneb toote omaduste metakokkuvõttes 4 toodete klassifitseerimise tuleohtliku vedelikuna 3 väljajätmist. Kõnealuse loa kavandatud halduslikud muudatused käsitlevad loa hoidja nime ja aadressi muutmist, ühe biotsiidi tootja kontori aadressi muutmist, ühe toimeaine tootja nime ja kontori aadressi muutmist ning toimeaine ühe tootmiskoha aadressi muutmist.

(4) 11. veebruaril 2026 esitas kemikaaliamet komisjonile kooskõlas rakendusmääruse (EL) nr 354/2013 artikli 12 lõikega 4 arvamuse ([4]) biotsiidiperele „SOPUROXID“ antud liidu loa teatatud ja taotletud halduslike ja vähem tähtsate muudatuste kohta ning asjaomase toote omaduste muudetud kokkuvõtte ja muudetud hindamisaruande. Kemikaaliamet jõudis oma arvamuses järeldusele, et kavandatud muudatused on halduslikud ja vähem tähtsad muudatused, millele on osutatud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 3 lõike 1 punktides aa ja ab ning mis on määratletud rakendusmääruse (EL) nr 354/2013 lisa 1. ja 2. jaotises, ning et pärast kemikaaliameti soovitatud muudatuste rakendamist on määruse (EL) nr 528/2012 artiklis 19 sätestatud tingimused endiselt täidetud.

([1]) ELT L 167, 27.6.2012, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Komisjoni 10. juuni 2022. aasta rakendusmäärus (EL) 2022/964, millega antakse liidu luba biotsiidiperele „SOPUROXID“ (ELT L 166, 22.6.2022, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/964/oj).
([3]) Komisjoni 18. aprilli 2013. aasta rakendusmäärus (EL) nr 354/2013 Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 kohaselt loa saanud biotsiidide muudatuste kohta (ELT L 109, 19.4.2013, lk 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) ECHA Biocidal Products Committee (BPC) opinion on the minor change to the Union authorisation of the biocidal product family ‘SOPUROXID’ ECHA/BPC/516/2026 of 11 February 2026. https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) 27. veebruaril 2026 edastas kemikaaliamet kooskõlas rakendusmääruse (EL) nr 354/2013 artikli 12 lõikega 6 komisjonile biotsiidiperele „SOPUROXID“ antud liidu loa biotsiidi omaduste muudetud kokkuvõtte, mis on kõigis liidu ametlikes keeltes ja hõlmab kõiki kemikaaliameti soovitatud halduslikke ja vähem tähtsaid muudatusi.

(6) Komisjon nõustub ameti arvamusega ja peab seepärast asjakohaseks muuta biotsiidiperele „SOPUROXID“ antud liidu luba, et teha selles kemikaaliameti soovitatud halduslikud ja vähem tähtsad muudatused.

(7) Selleks et suurendada selgust ning lihtsustada kasutajate ja huvitatud isikute juurdepääsu kemikaaliameti avaldatavale kõnealuse toote omaduste kokkuvõtte konsolideeritud versioonile, tuleks rakendusmääruse (EL) 2022/964 lisa tervikuna asendada.

(8) Rakendusmäärust (EL) 2022/964 tuleks seepärast vastavalt muuta,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Rakendusmääruse (EL) 2022/964 lisa asendatakse käesoleva määruse lisaga.

Artikkel 2

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 14. september 2026

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

BIOTSIIDIPERE OMADUSTE KOKKUVÕTE

SOPUROXID

Biotsiidi liik (liigid)

PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul

PT03: Loomade hügieen

PT04: Toidu- ja söödaruumid

Loa number EU-0026179-0000

R4BP registrinumber EU-0026179-0000

OSA I.

ESIMENE TEABETASAND

Peatükk 1. **HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidipere nimetus**

Nimetus	SOPUROXID

1.2. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT03: Loomade hügieen PT04: Toidu- ja söödaruumid

1.3. **Loaomanik**

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	SOPURA
	Aadress	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Belgia
Loa number		EU-0026179-0000
R4BP registrinumber		EU-0026179-0000
Loa andmise kuupäev		12.7.2022
Loa kehtivusaja lõpp		30.6.2032

1.4. **Biotsiidi tootja(d)**

Tootja nimi	SOPURA
Tootja aadress	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Belgia
Tootmiskohtade asukoht	SOPURA Parc Paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgia

Tootja nimi	SOPURA QUIMICA
Tootja aadress	Poligon La Canaleta, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon “La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hispaania

Tootja nimi	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Tootja aadress	55, Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Prantsusmaa HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poola

1.5. **Toimeaine(te) tootja(d)**

Toimeaine	Peräädikhape
Tootja nimi	SOPURA
Tootja aadress	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Belgia
Tootmiskohtade asukoht	SOPURA rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Toimeaine	Peräädikhape
Tootja nimi	SOPURA QUIMICA
Tootja aadress	Poligon La Canaleta, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon “La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hispaania

Toimeaine	Peräädikhape
Tootja nimi	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Tootja aadress	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Prantsusmaa

Toimeaine	Peräädikhape
Tootja nimi	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Tootja aadress	55, Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	HYPRED SAS (KERSIA Group) Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64320 Buk Poola

Peatükk 2. **BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA OLEK**

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	3,2 - 15 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	16,5 - 23,5 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	5,5 - 16,7 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,2 - 24,04 massiprotsent

2.2. **Olek (olekud)**

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat

OSA II.

TEINE TEABETASAND – BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE (-VÕTTED)

Peatükk 1. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1 HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 1 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC: Meta SPC1

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-1

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT03: Loomade hügieen PT04: Toidu- ja söödaruumid

Peatükk 2. **META-SPC KOOSTIS 1**

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

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	5 - 5 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	16,5 - 22 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	5,5 - 9,55 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,2 - 24,04 massiprotsent

2.2. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte olek (olekud) 1**

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat

Peatükk 3. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 1**

Ohulaused	H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. H290: Võib söövitada metalle. H302+H312+H332: Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik. H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P280: Kanda kaitsekindaid. P280: Kanda kaitseprille. P280: Kanda kaitsemaski. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. P221: Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega ... P261: Vältida auru sissehingamist. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P321: Nõuab eriravi (vt teavet käesoleval etiketil). P330: Loputada suud. P363: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. P301+P312: ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P361+P364: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne järgmist kasutamist. P405: Hoida luku taga. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P501: Sisu kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. P280: Kanda kaitserõivastust. P501: Mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. P235: Hoida jahedas. P273: Vältida sattumist keskkonda. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist. P260: Aurumitte sisse hingata. P260: Pihustatud ainetmitte sisse hingata.

Peatükk 4. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)**

4.1. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 1

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine käsitsi töötlemise teel (mopiga pealekandmine) koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi töötlemine (mopiga pealekandmine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale mopiga, kasutades sobivat töövahendit (nt lamemoppi või puhastuslappe). Pärast pealekandmist lastakse lahjendatud tootel kuivada.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: mittemeditsiinilised tervishoiuasutused 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 5 min kokkupuuteajaga. Kasutusmäär: 20 ml/m² Kasutamine mujal kui TERVISHOIUASUTUSES 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutusmäär: 30 ml/m² Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.1.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

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

4.1.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

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

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

4.1.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 2

Pindade desinfitseerimine tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes – käsitsi töötlemine (pihustamine)

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine käsitsi töötlemise teel (pihustamine) koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi töötlemine (pihustamine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale pihustamise teel, kasutades väikest pihustuspurki

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: mittemeditsiinilised tervishoiuasutused 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 5 min kokkupuuteajaga. Kasutusmäär: 20 ml/m^2. Kasutamine mujal kui TERVISHOIUASUTUSES 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutusmäär: 30 ml/m^2. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.2.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 4.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.2.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 3

Kohapealne ringpuhastus (CIP) farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kohapealse ringpuhastuse teel Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete. Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis. ###
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,032 % peräädikhappega (toote 0,64 % lahjendus, s.t 640 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrge tihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.3.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.3.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 4

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kasvuhoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse pihustusseadme abil igas suunas automaatselt peale Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris)
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.4.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.4.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.5. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 5

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kasvuhoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse pihustusseadme abil igas suunas automaatselt peale.

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.5.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.5.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.5.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.5.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 6

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete (väikesed osad, nagu seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: immersioon Üksikasjalik kirjeldus: Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrge tihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.6.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.6.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 7

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode pihustatakse pindadele/seadmetele pihustusseadme abil käsitsi. Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m^2 Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad

Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.7.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.7.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 8

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad

Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale automatiseeritud pihustamise teel Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.8.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.8.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.9. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 9

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamise teel. Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale automatiseeritud pihustamise teel, ilma töötlejate kohalolekuta.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.9.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.9.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.9.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.9.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.9.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.10. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 10

Loomapidamishoonete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel kui kasutaja on personaalses kaitseruumis

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega käsitsi pihustamise teel pihustusseadme abil Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris)
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–300 ml/m² Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad

Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.10.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Tagada tuleb, et loomi töötlemise ajal kohapeal ei viibiks.

4.10.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

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

4.10.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.10.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.10.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.11. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 11

Loomapidamishoonete desinfitseerimine madala survega käsitsi pihustamise teel kui kasutaja ei ole personaalses kaitseruumis

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega automaatse pihustamise teel pihustusseadme abil
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–300 ml/m² Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.11.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Tagada tuleb, et loomi töötlemise ajal kohapeal ei viibiks.

4.11.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

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

4.11.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.11.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.11.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.12. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 12

Jalatsite desinfitseerimine jalavannides loomapidamishoonetes/põllunduses

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishoonetes/põllunduses: Jalatsite desinfitseerimine sissekastmise teel (mitte vannist läbikäimiseks) koos eelneva puhastamisega.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode pannakse jalavanni Ei vaja loputamist
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.12.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.12.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

4.12.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.12.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.12.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.13. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 13

Seadmete desinfitseerimine sissekastmise teel

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete (väikesed osad, nagu seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Leotamine. Üksikasjalik kirjeldus: Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.13.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.13.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.13.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.13.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.13.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.14. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 14

Desinfitseerimine aseptilistel täiteliinidel (kroonkorgid, juustuvormid ja toidukastid) – Automatiseeritud pihustamine suletud süsteemides

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse pindadele automatiseeritud pihustamise teel, ilma töötlejate kohalolekuta.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	Tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.14.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.14.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.14.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.14.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.14.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.15. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 15

Toiduaine- ja joogitööstuse seadmete desinfitseerimine sukeldamise teel

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad

Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade (väikesed osad, nagu seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Leotamine. Üksikasjalik kirjeldus: Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.15.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.15.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

4.15.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.15.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.15.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.16. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 16

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

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete. Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja

	pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.16.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.16.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.16.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.16.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.16.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.17. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 17

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – pihustamine personaalse kaitseruumi kasutamisega

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega pihustamise teel pihustusseadme abil Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/ suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris).
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.17.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.17.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.17.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.17.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.17.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.18. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 18

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – pihustamine ilma personaalse kaitseruumi kasutamiseta

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: # Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega pihustamise teel pihustusseadme abil.

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.18.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.18.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.18.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.18.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.18.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.19. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 19

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel, käsitsi

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi pealekandmine – pihustamine. Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale madala survega käsitsi pihustamise teel, ainult alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.19.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.19.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.19.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.19.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.19.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.20. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 20

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel, automaatselt

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode pihustatakse seadmetele ja konveierilindile automaatselt. Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris). Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m^2 - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.20.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.20.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.20.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.20.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.20.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.21. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 21

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – automaatne pihustamine (suletud ruumis)

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud lahus kantakse pindadele automatiseeritud pihustamise teel, ilma kasutajate kohalolekuta.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.21.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.21.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.21.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.21.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.21.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.22. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 22

Sisepindade (torude, paakide, mahutite, ...) desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete. Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,96 % lahjendus, s.t 960 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 1,28 % lahjendus, s.t 1 280 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.22.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.22.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

4.22.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.22.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.22.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.23. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 23

Ringlussevõetud esemete loputamiseks kasutatud vee desinfitseerimine pesemisprotsessis

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Ringlussevõetud esemete loputamiseks kasutatud vee (puhastes tingimustes) desinfitseerimine = joogivee kvaliteediga vesi säilitatakse lühiaegselt paakides kuni kasutatakse esemete (nagu pudelite) loputamiseks. Taassaastumise ja pudelite sisepindade ristsaastumise vältimiseks tuleb vesi desinfitseerida
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Kontsentreeritud toode pumbatakse mahutisse, kust seda pidevalt doseeritakse veevoolu. Toote lahjendamine kasutamiseks ettenähtud kontsentratsioonini toimub veevoolus. Pealekandmine on suletud ja automatiseeritud protsess.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,00 8 % peräädikhappega (toote 0,16 % lahjendus, s.t 160 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 15 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.23.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.23.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine: Ei ole kohustuslik.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.23.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.23.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.23.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

Peatükk 5. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 1**

5.1. **Kasutusjuhised**

1. Enne desinfitseerimist tuleb kõik desinfitseeritavad pinnad puhastada
2. Desinfitseerimistsükkel:

— Enne kasutamist tuleb tooted lahjendada joogiveega.

— Lahjendusmäär ja kokkupuuteaeg olenevad kasutusalast. Tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

— Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Eranditega tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

Kasutamiseks üksnes kõrvalistele isikutele ja lemmikloomadele ligipääsmatutel aladel.

Töötlemise ajal on kõrvalistele isikutele ligipääs keelatud.

Desinfitseerimine **kohapealse ringpuhastuse teel:** Viimane loputuskord (joogiveega).

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

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

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

Pihustamiseks kasutatava lahjendatud toote kasutusmäär peab olema 20–30 ml/m^2

5.2. **Riskijuhtimismismeetmed**

Naha kaitsmine:

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

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

5.3. **Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

Kaudne kahjulik toime

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

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

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

Esmaabimeetmed

Üldised soovitused

Lahkuda ohtlikult alalt.

Tagada enda turvalisus.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Sissehingamine

Toimetada kokku puutunud isikud värske õhu kätte.

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

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

Nahale sattumine

Nahale sattumisel pesta viivitamata rohke veega.

Pöörduda arsti poole.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Saastunud või tootega läbiimbunud rõivad viivitamata veega loputada.

Silma sattumine

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

Kaitsta kahjustamata silma.

Jätkata loputamist silmaloputuslahusega.

Kutsuda kiirabi (silmade söövitus)

Viivitamata ravida edasi silmakliinikus/silmaarsti poolt.

Jätkata silma loputamist kuni silmakliinikusse jõudmiseni.

Allaneelamine

Mitte kutsuda esile oksendamist.

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

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

Kutsuda viivitamata kiirabi (võtmesõna: happepõletus).

Teadmiseks arstile

Ravi kemikaali põhjustatud põletuse korral.

Sissehingamise korral:

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

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

Allaneelamisel:

Hingamiskahjustus.

Gaasemboolia oht.

Mao ülekoormuse korral gaasi tekkimise tõttu sisestada maosond.

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

Vajadusel aine jäägid eemaldada.

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

Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

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

Mitte lasta voolata veeteedesse, pinnavette ega pinnasesse.

Puhastamismeetodid

Puhastada saastunud pind hoolikalt; soovitatav puhastusvahend on vett.

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

Lisanõuanded

Teha kõik süüteallikad ohutuks või eemaldada need.

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

Sulgeda leke, kui see on võimalik ja ohutu.

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

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

Välja võetud toodet ei tohi mahutisse tagasi panna.

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

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

Mitte lasta kasutamata toodet maapinnale, veekogudesse, torudesse (kraanikauss, tualett, ...) ega äravoolu

Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

5.5. **Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

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

Biotsiidi säilivusaeg on 6 kuud.

Tooteid tuleb hoida temperatuuril alla +30 °C.

Peatükk 6. **MUU TEAVE**

Riskihindamisel kasutatud peräädikhappe ja vesinikperoksiidi kontrollväärtused:

Peräädikhape: Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AECinhal) = 0,5 mg/m³

Vesinikperoksiid: Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AECinhal) = 1,25 mg/m³

Peatükk 7. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1**

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	SOPUROXID 5	Turupiirkond: EL
	HyPro Biocide 5-22	Turupiirkond: EL
	AGRIOXID 5	Turupiirkond: EL
	TECMA OXI PB	Turupiirkond: EL
	HORTICLEAN 5	Turupiirkond: EL
	HORTIOXID 5	Turupiirkond: EL
	PERA-OXI 5	Turupiirkond: EL
Loa number	EU-0026179-0001 1-1	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	5 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	22 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	9,55 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,2 massiprotsent

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	SOPUROXID 5C	Turupiirkond: EL
	DEPTIL TR 5	Turupiirkond: EL
	DIS OXI-5+	Turupiirkond: EL
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC	Turupiirkond: EL
	Peracid ATR +	Turupiirkond: EL
	FOR-Acid TR +	Turupiirkond: EL
	X-CID TR 50 +	Turupiirkond: EL
Loa number	EU-0026179-0002 1-1	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	5 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	16,5 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	5,8 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	24,04 massiprotsent

Peatükk 1. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2 HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 2 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC: Meta SPC2

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-2

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT03: Loomade hügieen PT04: Toidu- ja söödaruumid

Peatükk 2. **META-SPC KOOSTIS 2**

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

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	3,2 - 3,2 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23,5 - 23,5 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	6,45 - 7,5 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,8 - 1 massiprotsent

2.2. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte olek (olekud) 2**

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat

Peatükk 3. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 2**

Ohulaused	H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. H290: Võib söövitada metalle. H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H302+H312: Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P280: Kanda kaitsemaski. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. P280: Kanda kaitseprille. P280: Kanda kaitsekindaid. P221: Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega ... P261: Vältida auru sissehingamist. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P321: Nõuab eriravi (vt teave käesoleval etiketil). P330: Loputada suud. P363: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. P301+P312: ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

	P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne järgmist kasutamist. P405: Hoida luku taga. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P501: Sisu kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. P280: Kanda kaitserõivastust. P501: Mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. P235: Hoida jahedas. P273: Vältida sattumist keskkonda. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P260: Aurumitte sisse hingata. P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist P260: Pihustatud ainetmitte sisse hingata.

Peatükk 4. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)**

4.1. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 1

Ruumide desinfitseerimine udustamise teel – Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes (farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses)

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine udustamise teel.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Udustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud tootega udustamise teel

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Aktiivne bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 5,6 ml/m³ (toote 40 % lahjendus, s.t 40 l 100 l kohta, s.t 1,28 % peräädikhape) toatemperatuuril 2-tunnise kokkupuuteajaga (pärast difusiooni) Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.1.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

4.1.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 2

Ruumide desinfitseerimine udustamise teel – Põllumajandus- ja aiandusaladel (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine udustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Udustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud tootega udustamise teel
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 5,6 ml/m³ (toote 40 % lahjendus, s.t 40 l 100 l kohta, s.t 1,28 % peräädikhape) toatemperatuuril 2-tunnise kokkupuuteajaga (pärast difusiooni) Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.2.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

4.2.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 3

Ruumide desinfitseerimine udustamise teel – Loomapidamishoonetes

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine udustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Udustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud tootega udustamise teel
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 5,6 ml/m³ (toote 40 % lahjendus, s.t 40 l 100 l kohta, s.t 1,28 % peräädikhape) toatemperatuuril 2-tunnise kokkupuuteajaga (pärast difusiooni) Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.3.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

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

4.3.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 4

Ruumide desinfitseerimine udustamise teel – Laoruumides, kus hoiukeldris või -ruumis on eriseade

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toidu- ja söödaruumides (laoruumid): Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine udustamise teel

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Udustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud tootega udustamise teel
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Aktiivne bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu 5,6 ml/m³ (toote 40 % lahjendus, s.t 40 l 100 l kohta, s.t 1,28 % peräädikhape) toatemperatuuril 2-tunnise kokkupuuteajaga (pärast difusiooni) Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.4.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

4.4.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

Peatükk 5. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 2**

5.1. **Kasutusjuhised**

1. Enne desinfitseerimist tuleb kõik desinfitseeritavad pinnad puhastada.

   Eranditega tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

2. Desinfitseerimistsükkel:

   — Enne kasutamist tuleb tooted lahjendada joogiveega.

   — Lahjendusmäär ja kokkupuuteaeg olenevad kasutusalast. Tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

   — Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Eranditega tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

   Meta SPC2 : Desinfitseerimine udustamise teel

   Toode SOPUROXID 3.2 on vedel desinfektsioonivahend, mida kasutatakse (pärast 40 % lahjendamist) pindade desinfitseerimiseks õhu kaudu udustamise teel, kasutada siseruumides ja ainult kutseliste kasutajate poolt.

   Alati tuleb kontrollida toodete sobivust desinfitseeritavate kõvade/mittepoorsete pindadega.

   Toode SOPUROXID 3.2 töötati välja ja selle tõhusust tõestati (NF T 72 281 standardi kohaselt läbi viidud tõhususe katsetega), kasutades ühte HYSPRAY seadet ruumides ruumalaga 30–150 m^3 (ruumala pealekandmise ja seadme kohta) voolukiirusel 0,047 ml/min/m^3.

   Kasutada võib ka muid seadmeid. Seadmed peavad olema ette nähtud töötamiseks peräädikhappe-põhiste toodetega ja tagama sellise udu moodustumise, mis jääb õhus hõljuma, ning sellistel seadmetel peavad olema järgmised omadused:

   1) Osakeste (piisakeste keskmine) suurus: 1–15 µm

   2) Voolukiirus: 0,047 ml/min/m^3

   3) Kasutusmäär: 5,6 ml/m^3

   4) Ruumi ruumala 30–150 m^3 pealekandmise ja seadme kohta (s.t difusiooni aeg 5–30 min)

   — Õhu kaudu desinfitseerimisele peab alati eelnema põhjalik puhastus ja loputamine.

   Enne desinfitseerimist peavad desinfitseeritavad pinnad olema kuivad. Palun mitte unustada avamast kapiuksi. Toote optimaalse tõhususe saavutamiseks palun kontrollida temperatuuri ja ruumi suhtelist niiskust (peab olema 40–80%).

   — Ruum, kus toimub udustamine, peab olema udustamise ajal tihedalt suletud, kasutajaid ei tohi seal viibida:

   Enne udustamise teel desinfitseerimise alustamist tuleb töödeldav ruum hermeetiliselt sulgeda. Kõik saastusest puhastamiseks võetavad ohutustoimingud viib läbi vajaliku väljaõppe läbinud kasutaja. Kõigepealt tuleb ventilatsiooniseadmed välja lülitada ning sulgeda õhu sissetõmme ja tagasivool, et toode ei leviks teistesse ruumidesse. Seejärel tuleb töödeldavast alast välja viiv(ad) uks(ed) lukustada ja kui uste ühenduskohad pole piisavalt õhutihedad, tuleb need hermeetiliseks teipida. Tähelepanu tõmbamiseks tuleks eelistatavalt kasutada oranži vm eredat värvi teipi ning uksele tuleb panna silt tekstiga *„Sissepääs keelatud, ruumi desinfitseeritakse“* . Kasutamiseks ainult kõrvalistele isikutele ja lemmikloomadele ligipääsmatutes kohtades.

   — Desinfitseeritavates ruumides (või vajaduse korral sobivas *„standardruumis*“) peab kasutaja kasutatud seadmega desinfitseerimise alati mikrobioloogiliselt valideerima, misjärel koostatakse nende ruumide desinfitseerimisprotokoll ja seejärel kasutatakse seda. Kõiki seadmeid ja konkreetsed paigaldisi tuleb seadistamisel süstemaatiliselt valideerida.

5.2. **Riskijuhtimismismeetmed**

Naha kaitsmine:

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

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

Täiendavad spetsiifilised riskivähendamismeetmed **udustamisel**:

Kasutamiseks ainult kõrvalistele isikutele ja lemmikloomadele ligipääsmatutes kohtades.

— Pärast desinfektsioonivahendi pealekandmist udustamise teel ja optimaalseks desinfitseerimiseks vajaliku kokkupuuteaja (2 t) möödumist tuleb ruumi ventileerida, eelistatavalt mehaanilise ventileerimise teel vähemalt 60 min.

  Ventileerimise kestus tuleb määrata sobiva mõõteseadme abil (täpsustab loaomanik tooteinfos).

— Pärast ventileerimist on desinfitseeritud alale sisenemine lubatud alles pärast seda, kui on kontrollitud peräädikhappe ja vesinikperoksiidi sisaldust õhus ja see on langenud allapoole vastavaid kontrollväärtusi (lubatud kokkupuutekontsentratsioon, AEC):

  • Peräädikhappe sisaldus õhus peab olema langenud alla 0,5 mg/m³.

5.3. **Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

Kaudne kahjulik toime

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

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

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

Esmaabimeetmed

Üldised soovitused

Lahkuda ohtlikult alalt.

Tagada enda turvalisus.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Sissehingamine

Toimetada kokku puutunud isikud värske õhu kätte.

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

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

Nahale sattumine

Nahale sattumisel pesta viivitamata rohke veega.

Pöörduda arsti poole.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Saastunud või tootega läbiimbunud rõivad viivitamata veega loputada.

Silma sattumine

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

Kaitsta kahjustamata silma.

Jätkata loputamist silmaloputuslahusega.

Kutsuda kiirabi (silmade söövitus)

Viivitamata ravida edasi silmakliinikus/silmaarsti poolt.

Jätkata silma loputamist kuni silmakliinikusse jõudmiseni.

Allaneelamine

Mitte kutsuda esile oksendamist.

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

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

Kutsuda viivitamata kiirabi (võtmesõna: happepõletus).

Teadmiseks arstile

Ravi kemikaali põhjustatud põletuse korral.

Sissehingamise korral:

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

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

Allaneelamisel:

Hingamiskahjustus.

Gaasemboolia oht.

Mao ülekoormuse korral gaasi tekkimise tõttu sisestada maosond.

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

Vajadusel aine jäägid eemaldada.

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

Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

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

Mitte lasta voolata veeteedesse, pinnavette ega pinnasesse.

Puhastamismeetodid

Puhastada saastunud pind hoolikalt; soovitatav puhastusvahend on vett.

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

Lisanõuanded

Teha kõik süüteallikad ohutuks või eemaldada need.

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

Sulgeda leke, kui see on võimalik ja ohutu.

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

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

Välja võetud toodet ei tohi mahutisse tagasi panna.

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

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

Mitte lasta kasutamata toodet maapinnale, veekogudesse, torudesse (kraanikauss, tualett, ...) ega äravoolu

Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

5.5. **Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

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

Biotsiidi säilivusaeg on 6 kuud.

Tooteid tuleb hoida temperatuuril alla +30 °C.

Peatükk 6. **MUU TEAVE**

Riskihindamisel kasutatud peräädikhappe ja vesinikperoksiidi kontrollväärtused:

Peräädikhape: Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AECinhal) = 0,5 mg/m³

Vesinikperoksiid: Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AECinhal) = 1,25 mg/m³

Peatükk 7. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 2**

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	SOPUROXID 3.2	Turupiirkond: EL
	HyPro Biocide 3.2-23	Turupiirkond: EL
	HORTICLEAN 3.2	Turupiirkond: EL
	HORTIOXID 3.2	Turupiirkond: EL
	HORTIOXID AIR	Turupiirkond: EL
	SOPUROXID AIR	Turupiirkond: EL
	AGRIOXID AIR	Turupiirkond: EL
	OXI-SURF 3.2	Turupiirkond: EL
Loa number	EU-0026179-0003 1-2	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	3,2 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23,5 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	6,45 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,8 massiprotsent

Peatükk 1. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 3 HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 3 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC: Meta SPC3

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-3

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT03: Loomade hügieen PT04: Toidu- ja söödaruumid

Peatükk 2. **META-SPC KOOSTIS 3**

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

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	3,2 - 3,2 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23,5 - 23,5 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	5,5 - 7,1 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,6 - 1 massiprotsent

2.2. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte olek (olekud) 3**

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat

Peatükk 3. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 3**

Ohulaused	H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. H290: Võib söövitada metalle. H302+H312: Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik. H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P280: Kanda kaitsekindaid. P280: Kanda kaitsemaski. P280: Kanda kaitseprille. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. P221: Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega ... P261: Vältida auru sissehingamist. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P321: Nõuab eriravi (vt teave käesoleval etiketil). P330: Loputada suud. P363: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. P301+P312: ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P361+P364: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne järgmist kasutamist. P405: Hoida luku taga. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P501: Sisu kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. P280: Kanda kaitserõivastust. P501: Mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. P235: Hoida jahedas. P273: Vältida sattumist keskkonda. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist. P260: Aurumitte sisse hingata. P260: Pihustatud ainetmitte sisse hingata.

Peatükk 4. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)**

4.1. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 1

Pindade desinfitseerimine tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes – vahu pealekandmine pindadele

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine vahustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine vahuna Üksikasjalik kirjeldus: Vahustamise teel lahjendatud toodet sisaldava väikese vahustuspurgi abil
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: mittemeditsiinilised tervishoiuasutused 0,048 % peräädikhappega (toote 1,5 % lahjendus, s.t 1 500 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 5 min kokkupuuteajaga. Kasutusmäär: 20 ml/m² Kasutamine mujal kui TERVISHOIUASUTUSES 0,048 % peräädikhappega (toote 1,5 % lahjendus, s.t 1 500 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutusmäär: 30 ml/m² Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.1.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.1.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 2

Pindade ning põllumajandus- ja aiandusseadmete desinfitseerimine vahustamise teel, käsitsi (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine vahustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine vahuna Üksikasjalik kirjeldus: Vahustamise teel lahjendatud toodet sisaldava väikese vahustuspurgi abil Vahustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 1,5 % lahjendus, s.t 1 500 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.2.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.2.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 3

Pindade ning põllumajandus- ja aiandusseadmete desinfitseerimine automaatse vahustamise teel (taimede puudumisel – üksnes üldise hügieeni tagamiseks)

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine automaatse vahustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine vahuna Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse seadmetele automatiseeritud vahustamise teel, kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris). Vahustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 1,5 % lahjendus, s.t 1 500 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.3.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.3.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 4

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine automaatse vahustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine vahuna Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse pindadele automatiseeritud vahustamise teel, ilma kasutajate kohalolekuta.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 1,5 % lahjendus, s.t 1 500 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.4.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.4.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.5. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 5

Loomapidamishoonete desinfitseerimine vahustamise teel – vahustamine personaalse kaitseruumi kasutamisega

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishoonetes Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine vahustamise teel koos eelneva puhastamisega

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine vahuna Üksikasjalik kirjeldus: Vahustamisseadme abil kantakse lahjendatud toode automaatselt vahustamise teel kõikides suundades pindadele/seintele. Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris)
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 2 % lahjendus, s.t 2 000 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.5.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Tagada tuleb, et loomi töötlemise ajal kohapeal ei viibiks.

4.5.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

Segamise ja laadimise ajal on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 4 ning toote pealekandmise ajal kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

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

4.5.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.5.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 6

Loomapidamishoonete desinfitseerimine vahustamise teel – vahustamine ilma personaalse kaitseruumi kasutamiseta

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishoonetes Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine vahustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine vahuna Üksikasjalik kirjeldus: Vahustamisseadme abil kantakse lahjendatud toode automaatselt vahustamise teel kõikides suundades pindadele/seintele.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 2 % lahjendus, s.t 2 000 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.6.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Tagada tuleb, et loomi töötlemise ajal kohapeal ei viibiks.

4.6.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

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

4.6.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 7

Pindade desinfitseerimine vahustamise teel – vahustamine personaalse kaitseruumi kasutamisega

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine vahustamise teel koos eelneva puhastamisega

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine vahuna Üksikasjalik kirjeldus: Vahustamisseadme abil kantakse lahjendatud toode automaatselt vahustamise teel kõikides suundades pindadele/seintele. Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris)
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 1,5 % lahjendus, s.t 1 500 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Bakterite (k.a bakterieosed), pärmseente ja viiruste (k.a bakteriofaagid) vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 2 % lahjendus, s.t 2 000 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.7.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Toote pealekandmise ajal on nõutav hingamisteede kaitsevahend kaitseteguriga 10.

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.7.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 8

Pindade desinfitseerimine vahustamise teel – ilma personaalse kaitseruumi kasutamiseta

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Siseruumis – Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine vahustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine vahuna Üksikasjalik kirjeldus: Vahustamisseadme abil kantakse lahjendatud toode automaatselt vahustamise teel kõikides suundades pindadele/seintele.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 1,5 % lahjendus, s.t 1 500 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Bakterite (k.a bakterieosed), pärmseente ja viiruste (k.a bakteriofaagid) vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 2 % lahjendus, s.t 2 000 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate uutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.8.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.8.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

Peatükk 5. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 3**

5.1. **Kasutusjuhised**

1. Enne desinfitseerimist tuleb kõik desinfitseeritavad pinnad puhastada
2. Desinfitseerimistsükkel:

— Enne kasutamist tuleb tooted lahjendada joogiveega.

— Lahjendusmäär ja kokkupuuteaeg olenevad kasutusalast. Tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

— Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Eranditega tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

Meta SPC 3 : Desinfitseerimine **vahustamise teel**

Kasutamiseks üksnes kõrvalistele isikutele ja lemmikloomadele ligipääsmatutel aladel.

Töötlemise ajal on kõrvalistele isikutele ligipääs keelatud.

Desinfitseeritavad pinnad peavad olema piisavalt märjad, et optimaalseks desinfitseerimiseks vajaliku kokkupuuteaja vältel märjaks jääda. Seega peab kasutaja veenduma, et pinnad oleksid desinfektsiooni-lahusega täielikult märjaks tehtud.

5.2. **Riskijuhtimismismeetmed**

Naha kaitsmine:

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

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

5.3. **Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

Kaudne kahjulik toime

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

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

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

Esmaabimeetmed

Üldised soovitused

Lahkuda ohtlikult alalt.

Tagada enda turvalisus.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Sissehingamine

Toimetada kokku puutunud isikud värske õhu kätte.

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

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

Nahale sattumine

Nahale sattumisel pesta viivitamata rohke veega.

Pöörduda arsti poole.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Saastunud või tootega läbiimbunud rõivad viivitamata veega loputada.

Silma sattumine

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

Kaitsta kahjustamata silma.

Jätkata loputamist silmaloputuslahusega.

Kutsuda kiirabi (silmade söövitus)

Viivitamata ravida edasi silmakliinikus/silmaarsti poolt.

Jätkata silma loputamist kuni silmakliinikusse jõudmiseni.

Allaneelamine

Mitte kutsuda esile oksendamist.

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

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

Kutsuda viivitamata kiirabi (võtmesõna: happepõletus).

Teadmiseks arstile

Ravi kemikaali põhjustatud põletuse korral.

Sissehingamise korral:

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

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

Allaneelamisel:

Hingamiskahjustus.

Gaasemboolia oht.

Mao ülekoormuse korral gaasi tekkimise tõttu sisestada maosond.

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

Vajadusel aine jäägid eemaldada.

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

Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

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

Mitte lasta voolata veeteedesse, pinnavette ega pinnasesse.

Puhastamismeetodid

Puhastada saastunud pind hoolikalt; soovitatav puhastusvahend on vett.

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

Lisanõuanded

Teha kõik süüteallikad ohutuks või eemaldada need.

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

Sulgeda leke, kui see on võimalik ja ohutu.

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

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

Välja võetud toodet ei tohi mahutisse tagasi panna.

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

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

Mitte lasta kasutamata toodet maapinnale, veekogudesse, torudesse (kraanikauss, tualett, ...) ega äravoolu

Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

5.5. **Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

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

Biotsiidi säilivusaeg on 6 kuud.

Tooteid tuleb hoida temperatuuril alla +30 °C.

Peatükk 6. **MUU TEAVE**

Riskihindamisel kasutatud peräädikhappe ja vesinikperoksiidi kontrollväärtused:

Peräädikhape: Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AECinhal) = 0,5 mg/m³

Vesinikperoksiid: Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AECinhal) = 1,25 mg/m³

Peatükk 7. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 3**

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	ACIDOFOAM CF	Turupiirkond: EL
	HyPro Biocide 3.2-23a	Turupiirkond: EL
	TECMA CUAR HPA	Turupiirkond: EL
	ACIDOFOAM PA 3.2	Turupiirkond: EL
	DEPTIL PA VIR	Turupiirkond: EL
	HORTIFOAM PA	Turupiirkond: EL
Loa number	EU-0026179-0004 1-3	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	3,2 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23,5 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	6,1 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,8 massiprotsent

Peatükk 1. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 4 HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 4 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC: Meta SPC4

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-4

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT03: Loomade hügieen PT04: Toidu- ja söödaruumid

Peatükk 2. **META-SPC KOOSTIS 4**

2.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave 4**

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	15 - 15 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	22 - 22 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	16,7 - 16,7 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,78 - 0,78 massiprotsent

2.2. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte olek (olekud) 4**

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat

Peatükk 3. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 4**

Ohulaused	H242: Kuumenemisel võib süttida. H290: Võib söövitada metalle. H302+H332: Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik. H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H311: Nahale sattumisel mürgine.

Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P280: Kanda kaitsekindaid. P280: Kanda kaitseprille. P280: Kanda kaitsemaski. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. P221: Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega ... P261: Vältida auru sissehingamist. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P321: Nõuab eriravi (vt teave käesoleval etiketil). P330: Loputada suud. P363: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. P301+P312: ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P361+P364: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne järgmist kasutamist. P405: Hoida luku taga. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P501: Sisu kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. P280: Kanda kaitserõivastust. P501: Mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. P235: Hoida jahedas. P273: Vältida sattumist keskkonda. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P260: Aurumitte sisse hingata. P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist. P260: Pihustatud ainetmitte sisse hingata.

Peatükk 4. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)**

4.1. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 1

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine käsitsi töötlemise teel (mopiga pealekandmine) koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi töötlemine (mopiga pealekandmine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale mopiga, kasutades sobivat töövahendit (nt lamemoppi või puhastuslappe). Pärast pealekandmist lastakse lahjendatud tootel kuivada.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: mittemeditsiinilised tervishoiuasutused 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 5 min kokkupuuteajaga. Kasutusmäär: 20 ml/m^2. Kasutamine mujal kui TERVISHOIUASUTUSES 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutusmäär: 30 ml/m^2. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.1.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

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

4.1.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

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

4.1.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.1.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 2

Pindade desinfitseerimine tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes – käsitsi töötlemine (pihustamine)

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Tööstusrajatistes, üldkasutatavatel aladel ja mittemeditsiinilistes tervishoiuasutustes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine käsitsi töötlemise teel (pihustamine) koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi töötlemine (pihustamine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale pihustamise teel, kasutades väikest pihustipurki.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: mittemeditsiinilised tervishoiuasutused 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 5 min kokkupuuteajaga. Kasutusmäär: 20 ml/m^2. Kasutamine mujal kui TERVISHOIUASUTUSES 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutusmäär: 30 ml/m^2. Kasutamise arv ja ajastus: /

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.2.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 4.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.2.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.2.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 3

Kohapealne ringpuhastus (CIP) farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kohapealse ringpuhastuse teel Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete. Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,032 % peräädikhappega (toote 0,2133 % lahjendus, s.t 213,33 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.3.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.3.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.3.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 4

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kasvuhoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse pihustusseadme abil igas suunas automaatselt pealeKasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris)
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.4.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.4.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.4.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.5. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 5

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kasvuhoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse pihustusseadme abil igas suunas automaatselt peale.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.5.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.5.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.5.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.5.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 6

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete (väikesed osad, näiteks seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: immersioon Üksikasjalik kirjeldus: Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.6.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.6.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.6.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 7

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode pihustatakse pindadele/seadmetele pihustusseadme abil käsitsi. Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m^2 Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.7.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.7.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.7.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 8

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale automatiseeritud pihustamise teel Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate uulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.8.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.8.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.8.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.9. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 9

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

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Põllumajandus- ja aiandusaladel: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamise teel. Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale automatiseeritud pihustamise teel, ilma töötlejate kohalolekuta.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.9.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.9.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.9.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.9.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.9.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.10. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 10

Loomapidamishoonete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel kui kasutaja on personaalses kaitseruumis

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega käsitsi pihustamise teel pihustusseadme abil. Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/ suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris)

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–300 ml/m² Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.10.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Tagada tuleb, et loomi töötlemise ajal kohapeal ei viibiks.

4.10.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

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

4.10.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.10.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.10.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.11. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 11

Loomapidamishoonete desinfitseerimine madala survega käsitsi pihustamise teel kui kasutaja ei ole personaalses kaitseruumis

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishoonetes: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega automaatse pihustamise teel pihustusseadme abil.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–300 ml/m² Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.11.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Tagada tuleb, et loomi töötlemise ajal kohapeal ei viibiks.

4.11.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

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

4.11.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.11.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.11.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.12. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 12

Jalatsite desinfitseerimine jalavannides loomapidamishoonetes/põllunduses

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes loomapidamishoonetes/põllunduses: Jalatsite desinfitseerimine sissekastmise teel (mitte vannist läbikäimiseks) koos eelneva puhastamisega.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode pannakse jalavanni Ei vaja loputamist
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.12.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.12.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

4.12.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.12.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.12.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.13. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 13

Seadmete desinfitseerimine sissekastmise teel

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete (väikesed osad, näiteks seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Leotamine. Üksikasjalik kirjeldus: Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.13.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.13.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.13.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.13.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.13.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.14. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 14

Desinfitseerimine aseptilistel täiteliinidel (kroonkorgid, juustuvormid ja toidukastid) – Automatiseeritud pihustamine suletud süsteemides

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse pindadele automatiseeritud pihustamise teel, ilma kasutajate kohalolekuta.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.14.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.14.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

4.14.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.14.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.14.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.15. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 15

Toiduaine- ja joogitööstuse seadmete desinfitseerimine sukeldamise teel

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete (väikesed osad, näiteks seadmed, varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud, ...) desinfitseerimine leotusvannides sukeldamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Leotamine. Üksikasjalik kirjeldus: Enne desinfitseeritavate esemete sukeldamist pumbatakse kontsentreeritud toode leotusvanni ja lahjendatakse vajaliku kontsentratsioonini.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.15.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.15.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

Pealekandmise järgselt on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

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

4.15.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.15.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.15.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.16. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 16

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

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad

Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduaine- ja joogitööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete. Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.16.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.16.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.16.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.16.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.16.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.17. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 17

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – pihustamine personaalse kaitseruumi kasutamisega

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega pihustamise teel pihustusseadme abil Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/ suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris).
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.17.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.17.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.17.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.17.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.17.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.18. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 18

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – pihustamine ilma personaalse kaitseruumi kasutamiseta

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse automaatselt igas suunas peale madala survega pihustamise teel pihustusseadme abil.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.18.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.18.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 40.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.18.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.18.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.18.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.19. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 19

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel, käsitsi

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad

Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi pealekandmine – pihustamine. Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode kantakse peale madala survega käsitsi pihustamise teel, ainult alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.19.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.19.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Pealekandmisel on kohustuslik kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 20.

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.19.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.19.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.19.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.20. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 20

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel, automaatselt

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode pihustatakse seadmetele Kasutaja viibib kohapeal, istudes personaalses kaitseruumis/suletud kabiinis (nt pihustamis-/vahustamisseadmega traktoris). Pihustatakse ainult suunaga alla ja horisontaalselt.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.20.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.20.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.20.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.20.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.20.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.21. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 21

Pindade ja seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel – automaatne pihustamine (suletud ruumis)

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade/seadmete desinfitseerimine madala survega pihustamise teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud lahus kantakse pindadele automatiseeritud pihustamise teel, ilma kasutajate kohalolekuta.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 20–200 ml/m² - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini. Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.21.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.21.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

Töödeldud pinnal ei tohi enne loputamist kuivada lasta.

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

4.21.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.21.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.21.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.22. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 22

Sisepindade (torude, paakide, mahutite, ...) desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterieosed Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakteriofaagid Arengustaadium: andmed puuduvad

Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Kõvade/mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel koos eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode ringleb automaatselt CIP-süsteemis säilituspaakidest läbi suletud torustiku ja seadmete. Pärast desinfitseerimist anumad (torustik ja paagid) tühjendatakse ja loputatakse veega suletud süsteemis.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,048 % peräädikhappega (toote 0,32 % lahjendus, s.t 320 ml 100 l kohta) 15 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini - Bakterite (k.a bakterieosed) ja pärmseente vastu: 0,064 % peräädikhappega (toote 0,42 % lahjendus, s.t 426,6 ml 100 l kohta) 60 min kokkupuuteajaga, tõhus kasutamistemperatuur alates +4 °C kuni toatemperatuurini Täiendavaks viirusetõrjeks (k.a bakteriofaagid): toodet tuleb kasutada toatemperatuuril. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.22.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.22.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.22.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.22.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.22.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.23. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 23

Ringlussevõetud esemete loputamiseks kasutatud vee desinfitseerimine pesemisprotsessis

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toiduainetööstuses: Ringlussevõetud esemete loputamiseks kasutatud vee (puhastes tingimustes) desinfitseerimine = joogivee kvaliteediga vesi säilitatakse lühiaegselt paakides kuni kasutatakse esemete (nagu pudelite) loputamiseks. Taassaastumise ja pudelite sisepindade ristsaastumise vältimiseks tuleb vesi desinfitseerida
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Kontsentreeritud toode pumbatakse mahutisse, kust seda pidevalt doseeritakse veevoolu. Toote lahjendamine kasutamiseks ettenähtud kontsentratsioonini toimub veevoolus. Pealekandmine on suletud ja automatiseeritud protsess.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Bakterite ja pärmseente vastu: 0,008 % peräädikhappega (toote 0,0533 % lahjendus, s.t 53,3 ml 100 l kohta) toatemperatuuril 15 min kokkupuuteajaga. Kasutamise arv ja ajastus: /
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE) keeratavate tuulutuskorkidega (kaal oleneb toote tihedusest): Kanistrid (10–25 kg), tünnid (200–250 kg), mahtlastikonteinerid (1 000 – 1 200 kg), 1 l pudelid, tarnimine hulgi.

4.23.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.23.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Naha kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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

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

Enne hooldust loputada pump ja ühendada see süsteemi küljest lahti.

4.23.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.23.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

4.23.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutamisjuhiseid.

Peatükk 5. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 4**

5.1. **Kasutusjuhised**

1. Enne desinfitseerimist tuleb kõik desinfitseeritavad pinnad puhastada
2. Desinfitseerimistsükkel:

— Enne kasutamist tuleb tooted lahjendada joogiveega.

— Lahjendusmäär ja kokkupuuteaeg olenevad kasutusalast. Tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

— Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Eranditega tutvuda iga kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

Kasutamiseks üksnes kõrvalistele isikutele ja lemmikloomadele ligipääsmatutel aladel.

Töötlemise ajal on kõrvalistele isikutele ligipääs keelatud.

Desinfitseerimine **kohapealse ringpuhastuse teel**: Viimane loputuskord (joogiveega).

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

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

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

Pihustamiseks kasutatava lahjendatud toote kasutusmäär peab olema 20–30 ml/m^2

5.2. **Riskijuhtimismismeetmed**

Naha kaitsmine:

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

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

5.3. **Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

Kaudne kahjulik toime

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

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

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

Esmaabimeetmed

Üldised soovitused

Lahkuda ohtlikult alalt.

Tagada enda turvalisus.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Sissehingamine

Toimetada kokku puutunud isikud värske õhu kätte.

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

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

Nahale sattumine

Nahale sattumisel pesta viivitamata rohke veega.

Pöörduda arsti poole.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

Saastunud või tootega läbiimbunud rõivad viivitamata veega loputada.

Silma sattumine

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

Kaitsta kahjustamata silma.

Jätkata loputamist silmaloputuslahusega.

Kutsuda kiirabi (silmade söövitus)

Viivitamata ravida edasi silmakliinikus/silmaarsti poolt.

Jätkata silma loputamist kuni silmakliinikusse jõudmiseni.

Allaneelamine

Mitte kutsuda esile oksendamist.

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

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

Kutsuda viivitamata kiirabi (võtmesõna: happepõletus).

Teadmiseks arstile

Ravi kemikaali põhjustatud põletuse korral.

Sissehingamise korral:

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

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

Allaneelamisel:

Hingamiskahjustus.

Gaasemboolia oht.

Mao ülekoormuse korral gaasi tekkimise tõttu sisestada maosond.

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

Vajadusel aine jäägid eemaldada.

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

Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

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

Mitte lasta voolata veeteedesse, pinnavette ega pinnasesse.

Puhastamismeetodid

Puhastada saastunud pind hoolikalt; soovitatav puhastusvahend on vett.

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

Lisanõuanded

Teha kõik süüteallikad ohutuks või eemaldada need.

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

Sulgeda leke, kui see on võimalik ja ohutu.

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

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

Välja võetud toodet ei tohi mahutisse tagasi panna.

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

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

Mitte lasta kasutamata toodet maapinnale, veekogudesse, torudesse (kraanikauss, tualett, ...) ega äravoolu

Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

5.5. **Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

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

Biotsiidi säilivusaeg on 6 kuud.

Tooteid tuleb hoida ümbritseval temperatuuril.

Peatükk 6. **MUU TEAVE**

Riskihindamisel kasutatud peräädikhappe ja vesinikperoksiidi kontrollväärtused:

Peräädikhape: Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AECinhal) = 0,5 mg/m³

Vesinikperoksiid: Lubatud kokkupuutekontsentratsioon sissehingamisel (AECinhal) = 1,25 mg/m³

Peatükk 7. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 4**

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)			SOPUROXID 15	Turupiirkond: EL	
			HORTICLEAN 15 FORT	Turupiirkond: EL	
			AGRIOXID 15	Turupiirkond: EL	
			HyPro Biocide 15-22	Turupiirkond: EL	
			HORTIOXID 15	Turupiirkond: EL	
			PERA-OXI 15	Turupiirkond: EL	
Loa number			EU-0026179-0005 1-4		
Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	15 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	22 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	16,7 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,78 massiprotsent

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)			Oxypur CS	Turupiirkond: EL	
Loa number			EU-0026179-0006 1-4		
Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	15 massiprotsent
Vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	22 massiprotsent
Äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	16,7 massiprotsent
Väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,78 massiprotsent