2026/2406

3.11.2026

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2026/2406,

30. oktoober 2026,

millega antakse liidu luba biotsiidiperele „PAA based disinfectants - BPF2“ vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

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

ning arvestades järgmist:

(1) 30. septembril 2021 esitas ettevõtja ITW Novadan ApS Euroopa Kemikaaliametile (edaspidi „kemikaaliamet“) määruse (EL) nr 528/2012 artikli 43 lõike 1 kohase taotluse liidu loa saamiseks biotsiidiperele, mille nimi on „PAA based disinfectants - BPF2“ ja mis kuulub kõnealuse määruse V lisas kirjeldatud tooteliiki 3, ning lisas kirjaliku kinnituse selle kohta, et Saksamaa pädev asutus on nõustunud taotlust hindama. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris registrinumbriga BC-WL070282-26.

(2) „PAA based disinfectants - BPF2“ sisaldab toimeainena peräädikhapet, mis on kantud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 9 lõikes 2 osutatud liidu heakskiidetud toimeainete nimekirja, et võimaldada seda kasutada tooteliigi 3 toodetes.

(3) 23. juunil 2025 esitas taotlust hindav pädev asutus määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõike 1 kohaselt kemikaaliametile hindamisaruande ja oma järeldused.

(4) 13. märtsil 2026 esitas kemikaaliamet kooskõlas määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikega 3 komisjonile oma arvamuse, ([2]) biotsiidipere „PAA based disinfectants - BPF2“ omaduste kokkuvõtte kavandi ja lõpliku hindamisaruande.

(5) Selles arvamuses on jõutud järeldusele, et „PAA based disinfectants - BPF2“ vastab määruse (EL) nr 528/2012 artikli 3 lõike 1 punktis s sätestatud biotsiidipere määratlusele, et sellele võib vastavalt kõnealuse määruse artikli 42 lõikele 1 taotleda liidu luba ning et biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kohaselt vastab biotsiidipere kõnealuse määruse artikli 19 lõikes 6 sätestatud tingimustele.

(6) 7. aprillil 2026 edastas kemikaaliamet kooskõlas määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikega 4 komisjonile biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kõigis liidu ametlikes keeltes.

(7) Komisjon on kemikaaliametiga samal arvamusel ning leiab seega, et on asjakohane anda biotsiidiperele „PAA based disinfectants - BPF2“ liidu luba kavandatud kasutusviisideks, milleks kemikaaliamet loa annab.

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

([1]) ELT L 167, 27.6.2012, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Euroopa Kemikaaliameti 25. veebruari 2026. aasta arvamus biotsiidiperele „PAA based disinfectants - BPF2“ liidu loa andmise kohta (ECHA/BPC/525/2026), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ettevõtjale ITW Novadan ApS antakse liidu luba number EU-0036848-0000 biotsiidipere „PAA based disinfectants - BPF2“ toodete turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks vastavalt lisas esitatud biotsiidipere omaduste kokkuvõttele.

Kõnealune liidu luba kehtib alates 23. novembrist 2026 kuni 31. oktoobrini 2036.

Artikkel 2

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 30. oktoober 2026

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

BIOTSIIDIPERE OMADUSTE KOKKUVÕTE

PAA based disinfectants - BPF2

Biotsiidi liik (liigid)

PT03: Loomade hügieen

Loa number: EU-0036848-0000

R4BP registrinumber: EU-0036848-0000

OSA I.

ESIMENE TEABETASAND

1. HALDUSTEAVE

1.1 **Biotsiidipere nimetus**

Nimetus	PAA based disinfectants - BPF2

1.2 **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT03: Loomade hügieen

1.3 **Loaomanik**

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	ITW Novadan ApS
	Aadress	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Loa number	EU-0036848-0000	
R4BP registrinumber	EU-0036848-0000	
Loa andmise kuupäev	23. november 2026	
Loa kehtivusaja lõpp	31. oktoober 2036	

1.4 **Biotsiidi tootja(d)**

Tootja nimi	ITW Novadan ApS
Tootja aadress	Platinvej 21 6000 Kolding Taani
Tootmiskohtade asukoht	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Taani

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

Toimeaine	Peräädikhape
Tootja nimi	ITW Novadan ApS
Tootja aadress	Platinvej 21 6000 Kolding Taani
Tootmiskohtade asukoht	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Taani

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	1,5 - 5 massiprotsent
vesinikperoksiid	vesinikperoksiid	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 massiprotsent
äädikhape	äädikhape	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	4,5 - 12,9 massiprotsent
Etidroonhape	(1-hüdroksüetaan-1,1-diüül) bis(fosfoonhape)	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,3 - 1,4 massiprotsent
Amiinid, C12–14(paarisarvulised)alküüldimetüül-, N-oksiidid	-	Mittetoimeaine	308062-28-4	-	0 - 1,8 massiprotsent

2.2 **Olek (olekud)**

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat

OSA II.

TEINE TEABETASAND – BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE (-VÕTTED)

1. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1 HALDUSTEAVE

1.1 **Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 1 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Loanumbri järelliide**

Number	1-1

1.3 **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT03: Loomade hügieen

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	1,5 - 1,5 massiprotsent
vesinikperoksiid	vesinikperoksiid	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	19,3 - 19,3 massiprotsent
äädikhape	äädikhape	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	4,5 - 4,5 massiprotsent
Etidroonhape	(1-hüdroksüetaan-1,1-diüül) bis(fosfoonhape)	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	1,4 - 1,4 massiprotsent
Amiinid, C12–14(paarisarvulised)alküüldimetüül-, N-oksiidid	-	Mittetoimeaine	308062-28-4	-	1,8 - 1,8 massiprotsent

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

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat

3. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 1

Ohulaused	H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. H290: Võib söövitada metalle. H302: Allaneelamisel kahjulik. H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH071: Söövitav hingamisteedele.

Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P220: Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist. P234: Hoida üksnes originaalpakendis. P260: auru/pihustatud ainetmitte sisse hingata. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P273: Vältida sattumist keskkonda. P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. 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. P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P321: Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil). P363: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. P390: Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P405: Hoida luku taga. P501: sisu kõrvaldada ohtlike jäätmete käitlemise ettevõttes vastavalt kehtivatele eeskirjadele. P501: mahuti kõrvaldada ohtlike jäätmete käitlemise ettevõttes vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

4. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1 **Kasutusalade kirjeldamine**

1-1. Pindade desinfitseerimine loomade pidamisaladel – loomapidamishooned ja loomade transpordivahendite sisemus – käsitsi madalrõhul vahuga katmine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishooned ja loomade transpordivahendite sisemus
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Madalrõhul vahu pealekandmine (käsitsi) Üksikasjalik kirjeldus:

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m^2 Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 6 % (mahuprotsent) Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 10 % (mahuprotsent) kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 8 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 6 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 15 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 10 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 9 % (mahuprotsent) Loomade transpordivahendite sisemus (mittepoorsed pinnad): kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 8 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: Lüpsilehmad ja lihakari: 1/aastas Vasikad: 4/aastas Emised: 5/aastas Nuumsead: 3/aastas Munakanad: 1/aastas Broilerid: 7/aastas Broileri sugukari üle 18 nädalat: 1/aastas Broileri sugukari alla 18 nädalat: 3/aastas Kalkunid: 2/aastas Pardid: 13/aastas Haned: 6/aastas Loomade transpordivahendite sisemus (mittepoorsed pinnad): Üks kord ööpäevas, umbes 24-tunnise intervalliga kahe kasutuskorra vahel.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal suure tihedusega polüetüleen (HDPE), õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.1.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Pihustada vaht pinnale (põrandale, seinale). Veenduda, et pinnad oleksid vahuga täielikult kaetud. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjades loomapidamishoonetes ja transpordivahendites.

4.1.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Tagada, et peale kandmine toimub alal, kus minimaalne ventilatsioon on 3 õhuvahetust tunnis.

Toodet kanda peale varraspihusti abil.

Pihustamiseks tuleb kasutada käsitsi juhitava madalrõhuseadmega (3 baari või alla selle) käsi- või seljakottpihustit.

Operaator peab pindade pihustamise ajal selg ees väljapääsu suunas liikuma, nõnda et ta alati eemaldub pihustatud aladest

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Üldsuse ja kõrvaliste isikute uuesti sisenemine:

Uuesti sisenemisel tuleb tehniliste ja korralduslike meetmetega (nt andur, kindlaksmääratud ventilatsiooniperiood) tagada sissehingatava vastuvõetava kokkupuutekontsentratsiooni alampiir 0,5 mg peräädikhapet/m^3 ja 1,25 mg vesinikperoksiidi/m^3 või vastav madalam riiklik ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. Kui on olemas madalam riiklik kontrollväärtus, tuleb selle asemel kasutada riikliku kontrollväärtuse alammäära.

Kolmandatel isikutel ja loomadel on juurdepääs keelatud peale kandmise ja hooldustööde ajal.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.1.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.1.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.2 **Kasutusalade kirjeldamine**

1-2. Pindade desinfitseerimine loomade pidamisaladel – loomapidamishooned ja loomade transpordivahendite sisemus – automaatne madalrõhul vahuga katmine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Loomapidamishooned ja loomade transpordivahendite sisemus
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Madalrõhul vahu pealekandmine (automatiseeritud) Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m² Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 6 % (mahuprotsent) Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 10 % (mahuprotsent) kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 8 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 6 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 15 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 10 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 9 % (mahuprotsent) Loomade transpordivahendite sisemus (mittepoorsed pinnad): kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 8 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: Lüpsilehmad ja lihakari: 1/aastas Vasikad: 4/aastas Emised: 5/aastas Nuumsead: 3/aastas Munakanad: 1/aastas Broilerid: 7/aastas Broileri sugukari üle 18 nädalat: 1/aastas Broileri sugukari alla 18 nädalat: 3/aastas Kalkunid: 2/aastas Pardid: 13/aastas Haned: 6/aastas Loomade transpordivahendite sisemus (mittepoorsed pinnad): Üks kord ööpäevas, umbes 24-tunnise intervalliga kahe kasutuskorra vahel.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.2.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Vaht pihustatakse pinnale (põrandale, seinale) automaatselt. Veenduda, et pinnad oleksid vahuga täielikult kaetud. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pealekandmise ajal ei ole personal ruumis. Pärast pealekandmist lubatakse isikutel (ilma maskita/IKV-ta) siseneda ruumi alles pärast teatavat „uuesti sisenemise ooteaega". Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjades loomapidamishoonetes ja transpordivahendites.

4.2.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Tagada, et peale kandmine toimub alal, kus minimaalne ventilatsioon on 3 õhuvahetust tunnis.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Üldsuse ja kõrvaliste isikute uuesti sisenemine:

Uuesti sisenemisel tuleb tehniliste ja korralduslike meetmetega (nt andur, kindlaksmääratud ventilatsiooniperiood) tagada sissehingatava vastuvõetava kokkupuutekontsentratsiooni alampiir 0,5 mg peräädikhapet/m^3 ja 1,25 mg vesinikperoksiidi/m^3 või vastav madalam riiklik ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. Kui on olemas madalam riiklik kontrollväärtus, tuleb selle asemel kasutada riikliku kontrollväärtuse alammäära.

Kolmandatel isikutel ja loomadel on juurdepääs keelatud peale kandmise ja hooldustööde ajal.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.2.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.2.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.3 **Kasutusalade kirjeldamine**

1-3. Loomade transpordivahendite desinfitseerimine - käsitsi madalrõhul vahuga katmine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine välitingimustes loomade transpordivahendite välispind, sealhulgas rehvid
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Vahu pealekandmine (käsitsi) Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m^2 Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 25 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: 16 korda päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.3.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Enne kasutamist on nõutav puhastamine. Pihustada vaht kuivale pinnale (seinad, rehvid, aluskere). Veenduda, et pinnad oleksid vahuga täielikult kaetud. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pealekandmine peab toimuma väliskeskkonnas sillutatud pinnasel, millel on otsene ühendus kanalisatsiooniga. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjade loomade transpordivahendite puhul.

4.3.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Peale kanda ainult väliskeskkonnas.

Toodet kanda peale varraspihusti abil.

Pihustamiseks tuleb kasutada käsitsi juhitava madalrõhuseadmega (3 baari või alla selle) käsi- või seljakottpihustit.

Operaator peab pindade pihustamise ajal selg ees väljapääsu suunas liikuma, nõnda et ta alati eemaldub pihustatud aladest.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Hoida kaitsmata isikud eemal töödeldud transpordivahenditest.

Kolmandatel isikutel ja loomadel on juurdepääs keelatud peale kandmise ja hooldustööde ajal.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.3.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.3.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.4 **Kasutusalade kirjeldamine**

1-4. Loomade transpordivahendite desinfitseerimine - automaatne madalrõhul vahuga katmine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine välitingimustes loomade transpordivahendite välispind, sealhulgas rehvid
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Madalrõhul vahu pealekandmine (automatiseeritud) Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m² Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 25 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: 16 korda päevas

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.4.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Enne kasutamist on nõutav puhastamine. Vaht pihustatakse automaatselt loomade transpordivahendite kuivale välispinnale (seinad, rehvid, aluskere). See automaatne vahuga katmine toimub desinfitseerimissüsteemi abil, mis koosneb mitme otsakuga vahuraamist, mis katab sõidukit 360° ulatuses. Desinfitseerimine toimub loomade transpordivahendi läbisõidu ajal. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pealekandmise ajal ei ole personal ruumis. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida

otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjade loomade transpordivahendite puhul.

4.4.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Peale kanda ainult väliskeskkonnas.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Hoida kaitsmata isikud eemal töödeldud transpordivahenditest.

Kolmandatel isikutel ja loomadel on juurdepääs keelatud peale kandmise ja hooldustööde ajal.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.4.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.4.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

5. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 1

5.1 **Kasutusjuhised**

Pärast pealekandmist loputada töödeldud pindu ja seadmeid joogiveega.

5.2 **Riskijuhtimismeetmed**

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Käsitsi segamiseks ja laadimiseks:

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Kutsealasel kasutamisel tuleb tagada, et peale kandmise ajal ei viibi kõrvalised isikud töödeldaval alal. Kui kõrvalised isikud peavad kohal viibima, tuleb tagada, et nad kannavad samu isikukaitsevahendeid nagu töötlejad.

Hoolduseks ja doseerpumpade remontimiseks:

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Hooldus- ja remonditööde ajal on silmade kaitsevahendi kandmine kohustuslik.

Kutsealasel kasutamisel tuleb tagada, et peale kandmise ajal ei viibi kõrvalised isikud töödeldaval alal. Kui kõrvalised isikud peavad kohal viibima, tuleb tagada, et nad kannavad samu isikukaitsevahendeid nagu töötlejad.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Keskkonnakaitse meetmed:

Mitte kõrvaldada äravooluavadesse, veekogudesse ega pinnasele. Kanalisatsiooni/veekeskkonda sattumise korral teavitada pädevaid asutusi.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

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

Sümptomite puhul: helistada 112 arstiabi saamiseks. Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks. Teave meditsiinitöötajatele või arstile: Kui silmad on kokkupuutunud leeliseliste kemikaalidega (pH>11), amiinide ja hapetega nagu etaanhape (äädikhape), metaanhape (sipelghape) või propaanhape (propioonhape), tuleb silmade loputamist jätkata kuni haiglasse jõudmiseni.

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

Mitte tühjendada äravooluavadesse; materjal ja selle pakend kõrvaldada ohtlike jäätmete käitlemise ettevõttes. Jäätmed ja jäägid kõrvaldada vastavalt kohalikele omavalitsuste nõuetele.

5.5 **Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

— Mitte hoida temperatuuril üle 30 °C.

— Hoida otsese päikesevalguse eest.

— Säilivusaeg: 24 kuud.

6. MUU TEAVE

Kutseline kasutaja (sh tööstuslik kasutaja) tähendab väljaõppega kutselist kasutajat, kui see on nõutav riiklike õigusaktidega.

Palun panna tähele Euroopa kontrollväärtust 1,25 mg/m³ toimeaine vesinikperoksiid (CAS nr: 7722-84-1), mida kasutatakse selle biotsiidi riskihindamiseks (palun panna tähele, et kehtida võivad asjakohased madalamad riiklikud piirväärtused).

Jaotises 5.2 „Riskijuhtimismeetmed“ viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on järgmised:

EN 529: Hingamisteede kaitsevahendid. Soovitused valikuks, kasutamiseks ja hooldamiseks. Juhised

Hingamisteede kaitsevahendid:

EN 140: Poolmaskid ja veerandmaskid

EN 1827: Sissehingamisventiilita, eraldatavate filtritega poolmaskid kaitseks gaaside või gaaside ja osakeste või ainult osakeste eest

EN 136: Hingamiskaitsevahendid – täismaskid – nõuded, katsetamine, märgistus

EN 12941: Sundventilatsiooniga filtreerimisvahendid, millel on kiiver või kapuuts

EN 12942: Sundventilatsiooniga filtreerimisseadised, millel on täismaskid, poolmaskid või veerandmaskid

Filtrid

EN 143: Hingamiskaitsevahendid – osakeste filtrid – nõuded, katsetamine, märgistus

EN 14387: Gaasi filter (filtrid), kombineeritud filtrid

EN 12083: Hingamisvoolikutega filtrid (ilma maskita kinnitatavad filtrid). Tahkete osakeste filtrid, gaaside filtrid ja kombineeritud filtrid

Erinevaid filtrite tüüpe ja klasse on kirjeldatud ka mõnes seadmestandardis, nt standardites EN 1827, EN 12942

EN 374 - Kaitsekindad ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest

EN 13832 - Kemikaalide eest kaitsvad jalatsid. Osa 3: Nõuded pikaajaliseks kokkupuuteks kemikaalidega

EN 14605 - Kaitseriietus kaitsmiseks vedelate kemikaalide eest. Vedelikukindlate (tüüp 3) või pritsmekindlate (tüüp 4) ühendustega riietusele, kaasa arvatud üksnes erinevaid kehaosi kaitsvad esemed, esitatavad toimimisnõuded (tüübid PB [3] ja PB [4]).

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Des Foam PAA
	Des Foam PAA Food
	Des Foam PAA Farm
	Perox Foam
	PAA Foam
	ANTYWIRU- SOWA PIANA DEZYNFEKCYJNA
	Perfectoxid m/ skum
	Fova Foam Oxydes
	Formula Des Foam
	PAA Foam Des
	Desinfect PA 300 F
	Roam PER FOAM
Loa number	EU-0036848-0001 1-1

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	1,5 massiprotsent
vesinikperoksiid	vesinikperoksiid	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	19,3 massiprotsent
äädikhape	äädikhape	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	4,5 massiprotsent
Etidroonhape	(1-hüdroksüetaan-1,1-diüül) bis(fosfoonhape)	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	1,4 massiprotsent
Amiinid, C12–14(paarisarvulised) alküüldimetüül-, N-oksiidid	-	Mittetoimeaine	308062-28-4	-	1,8 massiprotsent

1. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2 HALDUSTEAVE

1.1 **Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 2 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Loanumbri järelliide**

Number	1-2

1.3 **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT03: Loomade hügieen

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	5 - 5 massiprotsent
vesinikperoksiid	vesinikperoksiid	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 massiprotsent
äädikhape	äädikhape	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	7,8 - 12,9 massiprotsent

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

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat

3 BIO.TSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 2

Ohulaused	H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. H290: Võib söövitada metalle. H302: Allaneelamisel kahjulik. H312: Nahale sattumisel kahjulik. H332: Sissehingamisel kahjulik. H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH071: Söövitav hingamisteedele.
Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P220: Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist. P234: Hoida üksnes originaalpakendis. P260: auru/pihustatud ainetmitte sisse hingata. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P273: Vältida sattumist keskkonda. P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. 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. P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P321: Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil). P390: Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne järgmist kasutamist. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P405: Hoida luku taga. P501: sisu kõrvaldada ohtlike jäätmete käitlemise ettevõttes vastavalt kehtivatele eeskirjadele. P501: mahuti kõrvaldada ohtlike jäätmete käitlemise ettevõttes vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

4. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-1. Pindade desinfitseerimine loomade pidamisaladel – loomapidamishooned – mopiga pealekandmine (väike pealekandmiskontsentratsioon)

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes loomapidamishoonete põrandad
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Mopiga pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 50 ml/m² Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 1,25 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 2 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: Lüpsilehmad ja lihakari: 1/aastas Vasikad: 4/aastas Emised: 5/aastas Nuumsead: 3/aastas Munakanad: 1/aastas Broilerid: 7/aastas Broileri sugukari üle 18 nädalat: 1/aastas Broileri sugukari alla 18 nädalat: 3/aastas Kalkunid: 2/aastas Pardid: 13/aastas Haned: 6/aastas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.1.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Leotada moppi lahjendatud tootes. Veenduda, et pinnad (põrandad) oleks puhastamise ajal täielikult niisutatud. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjades loomapidamishoonetes.

4.1.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Kanda toote käitlemisel Euroopa standardile EN 374 vastavaid või võrdväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Mitte kanda aladele, mis on suuremad kui 25 m^2.

Lahkuda ruumist kohe pärast pealekandmist.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.1.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.1.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.2 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-2. Pindade desinfitseerimine loomade pidamisaladel – loomapidamishooned – mopiga pealekandmine (suur pealekandmiskontsentratsioon)

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes loomapidamishoonete põrandad
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Mopiga pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 50 ml/m^2 Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontakaeg 15 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 5 % (mahuprotsent) Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 6 % (mahuprotsent) kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + virutsiidne: 5 % (mahuprotsent) Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 6 % (mahuprotsent)

	4°C, kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 3,5 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: Lüpsilehmad ja lihakari: 1/aastas Vasikad: 4/aastas Emised: 5/aastas Nuumsead: 3/aastas Munakanad: 1/aastas Broilerid: 7/aastas Broileri sugukari üle 18 nädalat: 1/aastas Broileri sugukari alla 18 nädalat: 3/aastas Kalkunid: 2/aastas Pardid: 13/aastas Haned: 6/aastas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.2.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Leotada moppi lahjendatud tootes. Veenduda, et pinnad (põrandad) oleks puhastamise ajal täielikult niisutatud. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontakaja jooksul. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjades loomapidamishoonetes.

4.2.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Mitte kanda aladele, mis on suuremad kui 25 m^2

Lahkuda ruumist kohe pärast pealekandmist.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.2.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.2.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.3 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-3. Selliste materjalide ja seadmete desinfitseerimine loomade pidamisaladel, mis ei puutu kokku naha ega limaskestadega – sissekastmine/sukeldamine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Materjalide ja seadmete desinfitseerimine loomade pidamisaladel
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Sissekastmine/sukeldamine Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: ei kohaldata Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 1,25 % (mahuprotsent) kontaktaeg 15 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 6 % (mahuprotsent) kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + virutsiidne: 3 % (mahuprotsent) Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 6 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 2 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 3,5 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Üks kord ööpäevas, umbes 24-tunnise intervalliga kahe kasutuskorra vahel.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.3.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Seadmed kastetakse töötlemislahust sisaldavasse vanni ja eemaldatakse pärast kindlaksmääratud kontaktaega. Töödeldud seadmed loputatakse veega. Vann on kaanega kaetud. Kasutada desinfitseerimisvanni ainult üks kord. Pärast kasutamist tühjendada vann rajatise kanalisatsiooni ja valmistada uus töötlemislahus.

Kasutada ainult mittepoorsete pindade puhul.

4.3.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.3.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.3.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.4 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-4. Pindade desinfitseerimine loomade pidamisaladel – loomapidamishooned – käsitsi pihustamise teel (väike pealekandmiskontsentratsioon)

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes loomapidamishooned

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine (käsitsi) Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m² Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 1,25 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 2 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 3,5 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: Lüpsilehmad ja lihakari: 1/aastas Vasikad: 4/aastas Emised: 5/aastas Nuumsead: 3/aastas Munakanad: 1/aastas Broilerid: 7/aastas Broileri sugukari üle 18 nädalat: 1/aastas Broileri sugukari alla 18 nädalat: 3/aastas Kalkunid: 2/aastas Pardid: 13/aastas Haned: 6/aastas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.4.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Pihustada lahjendatud toodet pinnale (põrandale, seinale) käsitsi. Veenduda, et pinnad oleksid täielikult niisutatud. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjades loomapidamishoonetes.

4.4.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Tagada, et peale kandmine toimub alal, kus minimaalne ventilatsioon on 3 õhuvahetust tunnis.

Toodet kanda peale varraspihusti abil.

Pihustamiseks tuleb kasutada käsitsi juhitava madalrõhuseadmega (3 baari või alla selle) käsi- või seljakottpihustit.

Operaator peab pindade pihustamise ajal selg ees väljapääsu suunas liikuma, nõnda et ta alati eemaldub pihustatud aladest

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Lahkuda ruumist pärast desinfitseerimist. Uuesti sisenemisel tuleb tehniliste ja korralduslike meetmetega (nt andur, kindlaksmääratud ventilatsiooniperiood) tagada sissehingatava vastuvõetava kokkupuutekontsentratsiooni alampiir 0,5 mg peräädikhapet/m3 ja 1,25 mg vesinikperoksiidi/m3 või vastav madalam riiklik ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. Kui on olemas madalam riiklik kontrollväärtus, tuleb selle asemel kasutada riikliku kontrollväärtuse alammäära.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.4.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.4.5 Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata jaotis 5.5

4.5 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-5. Pindade desinfitseerimine loomade pidamisaladel – loomapidamishooned ja loomade transpordivahendite sisemus – käsitsi pihustamise teel (mittepoorsed ja poorsed pinnad) (suur pealekandmiskontsentratsioon)

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes loomapidamishooned ja loomade transpordivahendite sisemus

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine (käsitsi) Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m^2 Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: Loomapidamishoonetes olevate pindade desinfitseerimine: mittepoorsed pinnad: kontaktaeg 15 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 5 % (mahuprotsent) Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 6 % (mahuprotsent) kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + virutsiidne: 5 % (mahuprotsent) Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 6 % (mahuprotsent) poorsed pinnad: kontaktaeg 60 minutit puhastatud pindadel: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + virutsiidne: 4 % (mahuprotsent) Loomade transpordivahendite sisemus (mittepoorsed pinnad): kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + virutsiidne: 5 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: Lüpsilehmad ja lihakari: 1/aastas Vasikad: 4/aastas Emised: 5/aastas Nuumsead: 3/aastas Munakanad: 1/aastas Broilerid: 7/aastas Broileri sugukari üle 18 nädalat: 1/aastas Broileri sugukari alla 18 nädalat: 3/aastas Kalkunid: 2/aastas Pardid: 13/aastas Haned: 6/aastas Loomade transpordivahendite sisemus (mittepoorsed pinnad): Üks kord ööpäevas, umbes 24-tunnise intervalliga kahe kasutuskorra vahel.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.5.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Poorsetel pindadel kasutamiseks on vajalik eelpuhastus. Pihustada lahjendatud toodet pinnale (põrandale, seinale) käsitsi. Veenduda, et pinnad oleksid täielikult niisutatud. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult tühjades loomapidamishoonetes ja transpordivahendites.

4.5.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Tagada, et peale kandmine toimub alal, kus minimaalne ventilatsioon on 3 õhuvahetust tunnis.

Toodet kanda peale varraspihusti abil.

Pihustamiseks tuleb kasutada käsitsi juhitava madalrõhuseadmega (3 baari või alla selle) käsi- või seljakottpihustit.

Operaator peab pindade pihustamise ajal selg ees väljapääsu suunas liikuma, nõnda et ta alati eemaldub pihustatud aladest

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Lahkuda ruumist pärast desinfitseerimist. Uuesti sisenemisel tuleb tehniliste ja korralduslike meetmetega (nt andur, kindlaksmääratud ventilatsiooniperiood) tagada sissehingatava vastuvõetava kokkupuutekontsentratsiooni alampiir 0,5 mg peräädikhapet/m3 ja 1,25 mg vesinikperoksiidi/m3 või vastav madalam riiklik ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. Kui on olemas madalam riiklik kontrollväärtus, tuleb selle asemel kasutada riikliku kontrollväärtuse alammäära.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.5.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.5.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.6 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-6. Pindade desinfitseerimine loomade pidamisaladel – loomapidamishooned ja loomade transpordivahendite sisemus – automaatne pihustamine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused

Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes loomapidamishooned ja loomade transpordivahendite sisemus
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine (automatiseeritud) Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m² Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: Loomapidamishoonetes olevate pindade desinfitseerimine: mittepoorsed pinnad: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 1,25 % (mahuprotsent) kontaktaeg 15 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 6 % (mahuprotsent) kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + virutsiidne: 5 % (mahuprotsent) Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 6 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 5 minutit Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 2 % (mahuprotsent) 4°C, kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne: 3,5 % (mahuprotsent) poorsed pinnad: kontaktaeg 60 minutit, puhtad tingimused: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + virutsiidne: 4 % (mahuprotsent) Loomade transpordivahendite sisemus (mittepoorsed pinnad): kontaktaeg 30 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + virutsiidne: 5 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Mittepoorsete pindade desinfitseerimine loomapidamishoonetes: Lüpsilehmad ja lihakari: 1/aastas Vasikad: 4/aastas Emised: 5/aastas Nuumsead: 3/aastas Munakanad: 1/aastas Broilerid: 7/aastas Broileri sugukari üle 18 nädalat: 1/aastas Broileri sugukari alla 18 nädalat: 3/aastas Kalkunid: 2/aastas Pardid: 13/aastas Haned: 6/aastas Loomade transpordivahendite sisemus (mittepoorsed pinnad): Üks kord ööpäevas, umbes 24-tunnise intervalliga kahe kasutuskorra vahel.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.6.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Poorsetel pindadel kasutamiseks on vajalik eelpuhastus. Toode pihustatakse pinnale (põrandale, seinale) automaatselt. See automaatne pihustamine toimub pihustusrobotiga, mis sõidab läbi ruumi/loomapidamishoone ja pihustab igas suunas. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pealekandmise ajal ei ole personal ruumis. Pealekandmise ajal ei ole personal ruumis. Pärast pealekandmist lubatakse isikutel (ilma maskita/IKV-ta) siseneda ruumi alles pärast teatavat „uuesti sisenemise ooteaega“. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult tühjades loomapidamishoonetes ja transpordivahendites.

4.6.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Tagada, et peale kandmine toimub alal, kus minimaalne ventilatsioon on 3 õhuvahetust tunnis.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Lahkuda ruumist pärast desinfitseerimist. Uuesti sisenemisel tuleb tehniliste ja korralduslike meetmetega (nt andur, kindlaksmääratud ventilatsiooniperiood) tagada sissehingatava vastuvõetava kokkupuutekontsentratsiooni alampiir 0,5 mg peräädikhapet/m3 ja 1,25 mg vesinikperoksiidi/m3 või vastav madalam riiklik ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. Kui on olemas madalam riiklik kontrollväärtus, tuleb selle asemel kasutada riikliku kontrollväärtuse alammäära.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.6.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.6.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.7 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-8. Loomade transpordivahendite desinfitseerimine – käsitsi pihustamise teel (suur pealekandmiskontsentratsioon)

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes kasutamine välitingimustes loomade transpordivahendite välispind, sealhulgas rehvid
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine (käsitsi) Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m² Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 6 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: 16 korda päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.7.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Pihustada lahjendatud toodet pinnale (seinad, rehvid, aluskere) käsitsi. Veenduda, et pinnad oleksid täielikult niisutatud. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pealekandmine toimub kas siseruumides või väliskeskkonnas sillutatud pinnasel, millel on otsene ühendus kanalisatsiooniga. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjade loomade transpordivahendite puhul.

4.7.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Tagada, et peale kandmine toimub alal, kus minimaalne ventilatsioon on 10 õhuvahetust tunnis.

Toodet kanda peale varraspihusti abil.

Pihustamiseks tuleb kasutada käsitsi juhitava madalrõhuseadmega (3 baari või alla selle) käsi- või seljakottpihustit.

Operaator peab pindade pihustamise ajal selg ees väljapääsu suunas liikuma, nõnda et ta alati eemaldub pihustatud aladest.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 40.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Lahkuda ruumist pärast desinfitseerimist. Uuesti sisenemisel tuleb tehniliste ja korralduslike meetmetega (nt andur, kindlaksmääratud ventilatsiooniperiood) tagada sissehingatava vastuvõetava kokkupuutekontsentratsiooni alampiir 0,5 mg peräädikhapet/m3 ja 1,25 mg vesinikperoksiidi/m3 või vastav madalam riiklik ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. Kui on olemas madalam riiklik kontrollväärtus, tuleb selle asemel kasutada riikliku kontrollväärtuse alammäära.

Hoida kaitsmata isikud eemal töödeldud transpordivahenditest.

Kolmandatel isikutel ja loomadel on juurdepääs keelatud peale kandmise ja hooldustööde ajal.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.7.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.7.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.8 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-9. Loomade transpordivahendite desinfitseerimine - automaatne pihustamine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened Tavanimetus: Seened Tavanimetus: Viirused
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes kasutamine välitingimustes loomade transpordivahendite välispind, sealhulgas rehvid

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine (automatiseeritud) Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 100 ml/m^2 Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontaktaeg 5 minutit: Bakteritsiidne + pärmseentevastane + fungitsiidne + virutsiidne: 6 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: 16 korda päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.8.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Valmistada kasutuslahus nõutava koguse toote vette lisamise teel, et lahjendada see ettenähtud kontsentratsioonini.

Seda tehakse käsitsi sobiva mõõteklaasi/kanistripumba abil või automaatselt sobiva doseerseadmega.

Peale kandmine: Loomade transpordivahendite välispind (seinad, rehvid, aluskere) desinfitseeritakse automaatselt, kui sõiduk sõidab läbi automaatpihustussüsteemide. See automaatne pihustamine toimub desinfitseerimissüsteemi abil, mis koosneb mitme otsakuga pihustusraamist, mis katab sõidukit 360° ulatuses. Lasta mõjuda kindlaksmääratud kontaktaja jooksul. Pealekandmise ajal ei ole personal ruumis. Pärast pealekandmist lubatakse isikutel (ilma maskita/IKV-ta) siseneda ruumi alles pärast teatavat „uuesti sisenemise ooteaega“. Pealekandmine toimub kas siseruumides või väliskeskkonnas sillutatud pinnasel, millel on otsene ühendus kanalisatsiooniga. Pärast pealekandmist tuleb kõik töödeldud pinnad loputada puhta veega, pidades silmas kontaktaega. Kõik pinnad, isegi kui need peaksid olema kuivanud, tuleb loputada. Loputusvett ei tohi juhtida otse keskkonda, vaid kanalisatsiooni.

Kasutada ainult mittepoorsetel pindadel.

Kasutada ainult tühjade loomade transpordivahendite puhul.

4.8.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Tagada, et peale kandmine toimub alal, kus minimaalne ventilatsioon on 10 õhuvahetust tunnis.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 40.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Kanda kaitsekombinesooni tüüp 4, EN 14605 või samaväärset.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Lahkuda ruumist pärast desinfitseerimist. Uuesti sisenemisel tuleb tehniliste ja korralduslike meetmetega (nt andur, kindlaksmääratud ventilatsiooniperiood) tagada sissehingatava vastuvõetava kokkupuutekontsentratsiooni alampiir 0,5 mg peräädikhapet/m3 ja 1,25 mg vesinikperoksiidi/m3 või vastav madalam riiklik ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. Kui on olemas madalam riiklik kontrollväärtus, tuleb selle asemel kasutada riikliku kontrollväärtuse alammäära.

Hoida kaitsmata isikud eemal töödeldud transpordivahenditest.

Kolmandatel isikutel ja loomadel on juurdepääs keelatud peale kandmise ja hooldustööde ajal.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.8.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.8.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

4.9 **Kasutusalade kirjeldamine**

2-10. Saabaste desinfitseerimine loomade pidamisaladel

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Tavanimetus: Bakterid Tavanimetus: Pärmseened
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes kasutamine välitingimustes Saabaste desinfitseerimine loomade pidamisaladel
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Sukeldamine Üksikasjalik kirjeldus:
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: ei kohaldata Toote kontsentratsioonid mahuprotsentides: kontaktaeg 1 minut: Bakteritsiidne + pärmseentevastane: 3,5 % (mahuprotsent) Kasutamise arv ja ajastus: Viisteist korda päevas, umbes 30-minutilise intervalliga kahe pealekandmise vahel.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister: 10, 20, 60 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Vaadid: 200 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork Mahtlastikonteiner: 1 000 l, pakendimaterjal HDPE, õhutuskork

4.9.1 *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Segamine ja laadimine: Mahutid keeratakse käsitsi lahti. Toode pumbatakse vanni elektripumba ja imivardaga. Lisatakse vajalik kogus vett, et saavutada kontsentraadi lahjendus 3,5 % (mahuprotsent).

Peale kandmine: Kui saapad on silmnähtavalt määrdunud, tuleb enne desinfitseerimisvanni kasutamist saapad suurema mustuse eemaldamiseks harjata. Töötajad kõnnivad läbi desinfitseerimisvanni hoonetesse sisenemisel või sealt lahkumisel. Sel viisil desinfitseeritakse kummisaabaste välispind. Pärast 1 minuti pikkust kontaktaega tuleb saapad veega loputada.

Saabaste desinfitseerimisvannis, mis on mõeldud kuni 15 paari saabaste desinfitseerimiseks, säilib tööpäeva jooksul nõutav annus 1 672 ppm peräädikhapet, kui alguses kasutatakse 3,5 % (mahuprotsent) kontsentraadi lahust, mis vastab 1950 ppm peräädikhappele. Valmistada vann iga päev (8-tunnine tööpäev) uuesti ette selle kasutuskontsentratsiooniga.

4.9.2 *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Peale kandmise ajal kanda kaitsejalatseid (EN 13832 või samaväärseid).

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Vaadata jaotis 5.3

4.9.4 *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata jaotis 5.4

4.9.5 *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata jaotis 5.5

5 BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 2

5.1 **Kasutusjuhised**

Pärast pealekandmist loputada töödeldud pindu ja seadmeid joogiveega.

5.2 **Riskijuhtimismeetmed**

Isikukaitsevahendite (IKV) loetlemine ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Kolmandatel isikutel ja loomadel on juurdepääs keelatud peale kandmise ja hooldustööde ajal.

Üldsuse ja kõrvaliste isikute uuesti sisenemine:

Uuesti sisenemisel tuleb tehniliste ja korralduslike meetmetega (nt andur, kindlaksmääratud ventilatsiooniperiood) tagada sissehingatava vastuvõetava kokkupuutekontsentratsiooni alampiir 0,5 mg peräädikhapet/m3 ja 1,25 mg vesinikperoksiidi/m3 või vastav madalam riiklik ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. Kui on olemas madalam riiklik kontrollväärtus, tuleb selle asemel kasutada riikliku kontrollväärtuse alammäära.

Käsitsi segamiseks ja laadimiseks:

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Toote pealekandmisel kanda kaitsemaski.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Kutsealasel kasutamisel tuleb tagada, et peale kandmise ajal ei viibi kõrvalised isikud töödeldaval alal. Kui kõrvalised isikud peavad kohal viibima, tuleb tagada, et nad kannavad samu isikukaitsevahendeid nagu töötlejad.

Hoolduseks ja doseerpumpade remontimiseks:

Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb anda ettevõttespetsiifilised juhised hingamisteede kaitsevahendite ohutu käsitsemise ja kasutamise kohta.

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, mis kaitseb gaaside ja osakeste kombinatsiooni eest, millel on määratud kaitsetegur (APF) vähemalt 10.

Euroopa standardi EN 529 nõuetele vastava või samaväärse seadme ja EN standardid seadme ja filtri tüübi kohta täpsustab loaomanik tooteinfos.

Toote käitlemise etapi ajal kanda Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavaid või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Hooldus- ja remonditööde ajal on silmade kaitsevahendi kandmine kohustuslik.

Kutsealasel kasutamisel tuleb tagada, et peale kandmise ajal ei viibi kõrvalised isikud töödeldaval alal. Kui kõrvalised isikud peavad kohal viibima, tuleb tagada, et nad kannavad samu isikukaitsevahendeid nagu töötlejad.

Selles jaos viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on esitatud 6. peatükis.

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

Keskkonnakaitse meetmed:

Mitte kõrvaldada äravooluavadesse, veekogudesse ega pinnasele. Kanalisatsiooni/veekeskkonda sattumise korral teavitada pädevaid asutusi.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite puhul: helistada 112 arstiabi saamiseks. Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks. Teave meditsiinitöötajatele või arstile: Kui silmad on kokkupuutunud leeliseliste kemikaalidega (pH>11), amiinide ja hapetega nagu etaanhape (äädikhape), metaanhape (sipelghape) või propaanhape (propioonhape), tuleb silmade loputamist jätkata kuni haiglasse jõudmiseni.

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

Mitte tühjendada äravooluavadesse; materjal ja selle pakend kõrvaldada ohtlike jäätmete käitlemise ettevõttes. Jäätmed ja jäägid kõrvaldada vastavalt kohalikele omavalitsuste nõuetele.

5.5 **Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

— Mitte hoida temperatuuril üle 30 °C.

— Hoida otsese päikesevalguse eest.

— Säilivusaeg: 24 kuud.

6 MUU TEAVE

Kutseline kasutaja (sh tööstuslik kasutaja) tähendab väljaõppega kutselist kasutajat, kui see on nõutav riiklike õigusaktidega.

Palun panna tähele Euroopa kontrollväärtust 1,25 mg/m³ toimeaine vesinikperoksiid (CAS nr: 7722-84-1), mida kasutatakse selle biotsiidi riskihindamiseks (palun panna tähele, et kehtida võivad asjakohased madalamad riiklikud piirväärtused).

Jaotises 5.2 „Riskijuhtimismeetmed“ viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on järgmised:

EN 529: Hingamisteede kaitsevahendid. Soovitused valikuks, kasutamiseks ja hooldamiseks. Juhised

Hingamisteede kaitsevahendid:

EN 140: Poolmaskid ja veerandmaskid

EN 1827: Sissehingamisventiilita, eraldatavate filtritega poolmaskid kaitseks gaaside või gaaside ja osakeste või ainult osakeste eest

EN 136: Hingamiskaitsevahendid – täismaskid – nõuded, katsetamine, märgistus

EN 12941: Sundventilatsiooniga filtreerimisvahendid, millel on kiiver või kapuuts

EN 12942: Sundventilatsiooniga filtreerimisseadised, millel on täismaskid, poolmaskid või veerandmaskid

Filtrid

EN 143: Hingamiskaitsevahendid – osakeste filtrid – nõuded, katsetamine, märgistus Osakeste filtrid

EN 14387 Gaasi filter (filtrid), kombineeritud filtrid

EN 12083 Hingamisvoolikutega filtrid (ilma maskita kinnitatavad filtrid). Tahkete osakeste filtrid, gaaside filtrid ja kombineeritud filtrid

Erinevaid filtrite tüüpe ja klasse on kirjeldatud ka mõnes seadmestandardis, nt standardites EN 1827, EN 12942

EN 374 - Kaitsekindad ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest

EN 13832 - Kemikaalide eest kaitsvad jalatsid. Osa 3: Nõuded pikaajaliseks kokkupuuteks kemikaalidega

EN 14605 - Kaitseriietus kaitsmiseks vedelate kemikaalide eest. Vedelikukindlate (tüüp 3) või pritsmekindlate (tüüp 4) ühendustega riietusele, kaasa arvatud üksnes erinevaid kehaosi kaitsvad esemed, esitatavad toimimisnõuded (tüübid PB [3] ja PB [4]).

7 KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 2

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Oxidan Extra
	Oxidan Special
	Oxitex Plus
	Tex Bleach Extra
	PAA Aqua
	PAA 5 %
	PAA Hygiene
	Pereddikesyre 5 %
	Oxidan Extra Food
	Oxidan Extra Farm
	Blege- og desinfektionsmiddel
	Perfectoxid
	PAA Extra
	D3 Blekmedel Extra
	Viking 101
	PULSAR FOOD
	Desinfect PA 1 000
	Ardentox 5
	Bioplagen Perox
	IT OXI-5
	Oxinova 5
	Oxiplus 5
	Oxipremium 5
	Oxipremium G5
	Roam PER M1
Loa number	EU-0036848-0002 1-2

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	5 massiprotsent
vesinikperoksiid	vesinikperoksiid	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	18 massiprotsent
äädikhape	äädikhape	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	12,9 massiprotsent

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Oxivit Aktiv Plus
	Oxivit Aktiv Plus Food
	Oxivit Aktiv Plus Farm
	Perox Active
	PAA Active Pipe Des
	PAA5
	Fova Oxydes
	Nova Farm Des
	Desinfect PA 500
Loa number	EU-0036848-0003 1-2

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	5 massiprotsent
vesinikperoksiid	vesinikperoksiid	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	24,4 massiprotsent
äädikhape	äädikhape	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	7,8 massiprotsent