



2024/2587

3.10.2024

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2024/2587,

2. oktoober 2024,

millega antakse liidu luba biotsiidiperele „Divosan PAA products“ 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) 21. detsembril 2023 esitas ettevõtja Diversey Europe Operations B.V Euroopa Kemikaaliametile (edaspidi „kemikaaliamet“) määruse (EL) nr 528/2012 artikli 43 lõike 1 ning komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 ⁽²⁾ artikli 4 kohase taotluse liidu loa saamiseks rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artiklis 1 osutatud samade omadustega biotsiidiperele, mille nimi on „Divosan PAA products“ ning mis kuulub määruse (EL) nr 528/2012 V lisas kirjeldatud tooteliikidesse 2, 3 ja 4. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris (edaspidi „register“) registrinumbriga BC-CB091187-53. Taotluses esitati ka loa number biotsiidipere „Airedale PAA product family“ kohta, mis on asjaomane võrdlustoode, millele anti komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2023/1200 ⁽³⁾ luba number EU-0028970-0000.
- (2) Samade omadustega biotsiidipere „Divosan PAA products“ sisaldab toimeainena peräädikhapet, mis on lisatud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 9 lõikes 2 osutatud liidu heakskiidetud toimeainete nimekirja ja mida on lubatud kasutada tooteliikides 2, 3 ja 4.
- (3) 14. märtsil 2024 esitas kemikaaliamet kooskõlas rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artikliga 6 komisjonile biotsiidipere „Divosan PAA products“ kohta oma arvamuse ⁽⁴⁾ ning biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi.
- (4) Kemikaaliamet järeldab oma arvamuses, et biotsiidipere „Divosan PAA products“ ja asjaomase võrdlustoote, biotsiidipere „Airedale PAA product family“ vahelised kavandatud erinevused piirduvad teabega, mis võib kuuluda komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 354/2013 ⁽⁵⁾ artikli 11 kohase haldusliku muudatuse alla, ning et asjaomase võrdlustoote, biotsiidipere „Airedale PAA product family“ hindamise põhjal ja biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kohaselt vastab biotsiidipere „Divosan PAA products“ määruse (EL) nr 528/2012 artikli 19 lõigetes 1 ja 6 sätestatud tingimustele.

⁽¹⁾ ELT L 167, 27.6.2012, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Komisjoni 6. mai 2013. aasta rakendusmäärus (EL) nr 414/2013, millega määratakse kindlaks samade omadustega biotsiididele loa andmise kord vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012 (ELT L 125, 7.5.2013, lk 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

⁽³⁾ Komisjoni 21. juuni 2023. aasta rakendusmäärus (EL) 2023/1200, millega antakse liidu luba biotsiidiperele „Airedale PAA product family“ jaoks kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012 (ELT L 159, 22.6.2023, lk 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

⁽⁴⁾ Euroopa Kemikaaliameti 14. märtsi 2024. aasta arvamus liidu loa andmise kohta samade omadustega biotsiidiperele „Divosan PAA products“, arvamuse number UBS-C-1719835-03-00/F, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

⁽⁵⁾ 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).

- (5) 21. märtsil 2024 edastas kemikaaliamet komisjonile biotsiidipere „Divosan PAA products“ biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kõigis liidu ametlikes keeltes kooskõlas määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikega 4, lähtudes asjaomase võrdlustoote, biotsiidipere „Airedale PAA product family“ biotsiidi omaduste kokkuvõttest.
- (6) Komisjon nõustub kemikaaliameti arvamusega ja peab seetõttu asjakohaseks anda samade omadustega biotsiidiperele „Divosan PAA products“ liidu luba.
- (7) Käesoleva loa kehtivusaja lõppkuupäev viiakse vastavusse asjaomase võrdlustoote, biotsiidipere „Airedale PAA product family“ loa kehtivusaja lõppkuupäevaga.
- (8) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise biotsiidikomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ettevõtjale Diversey Europe Operations B.V. antakse liidu luba number EU-0032463-0000 samade omadustega biotsiidipere „Divosan PAA products“ toodete turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks vastavalt lisas esitatud biotsiidipere omaduste kokkuvõttele.

Liidu luba kehtib alates 23. oktoobrist 2024 kuni 30. juunini 2033.

Artikkel 2

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 2. oktoober 2024

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Divosan PAA products

Biotsiidi liik (liigid)

PT02: Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul

PT03: Loomade hügieen

PT04: Toidu- ja söödaruumid

Loa number EU-0032463-0000**R4BP registrinumber** EU-0032463-0000

Osa I

ESIMENE TEABETASANDPeatükk 1. **HALDUSTEAVE**1.1. **Biotsiidipere nimetus**

Nimetus	Divosan PAA products
---------	----------------------

1.2. **Biotsiidi liik (liigid)**

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

1.3. **Loomanik**

Loomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Diversey Europe Operations B.V.
	Aadress	Regulatory team Maarssebroeksedijk 2 3542 DN Utrecht NL
Loa number	EU-0032463-0000	
R4BP registrinumber	EU-0032463-0000	
Loa andmise kuupäev	23. oktoober 2024	
Loa kehtivusaja lõpp	30. juuni 2033	

1.4. **Biotsiidi tootja(d)**

Tootja nimi	Airedale Chemical Company Ltd
Tootja aadress	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik

Tootmiskohtade asukoht	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik
Tootja nimi	Diversey Europe Operations B.V.
Tootja aadress	Maarssebroeksedijk 2 3542DN Utrecht Madalmaad
Tootmiskohtade asukoht	Diversey Europe Operations B.V. site 1 Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Itaalia Diversey Europe Operations B.V. site 2 Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Madalmaad Diversey Europe Operations B.V. site 3 Cotes Park Industrial Estate DE55 4PA Somercotes Alfreton Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik Diversey Europe Operations B.V. site 4 Avenida Conde Duque 5, 7 y 9 ; Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Hispaania Diversey Europe Operations B.V. site 5 Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Saksamaa

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Peräädikhape
Tootja nimi	Airedale Chemical Company Ltd
Tootja aadress	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik

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	4,5 - 15,9 massiprotsenti
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 25,97 massiprotsenti

Tavanimetused	IUPAC-nimetused	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9 massiprotsenti
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 massiprotsenti

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: Peracetic Acid 5%
----------------	-----------------------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-1
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, 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

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

2.2. Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte olek (olekud) 1

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat
---------------	--------------------------

Peatükk 3. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 1

Ohulaused	<p>H242: Kuumenemisel võib süttida.</p> <p>H290: Võib söövitada metalle.</p> <p>H302+H312+H332: Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.</p> <p>H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>EUH071: Söövitav hingamisteedele.</p>
Hoiatuslaused	<p>P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.</p> <p>P234: Hoida üksnes originaalpakendis.</p> <p>P260: Aurumitte sisse hingata.</p> <p>P260: Pihustatud ainet mitte sisse hingata.</p> <p>P264: Pärast käitlemist pesta hoolega kokku puutunud nahk.</p> <p>P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P273: Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280: Kanda kaitsekindaid.</p> <p>P280: Kanda kaitserõivastust.</p> <p>P280: Kanda kaitseprille.</p> <p>P280: Kanda kaitsemaski.</p> <p>P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].</p> <p>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.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust arstiga.</p> <p>P363: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.</p> <p>P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.</p> <p>P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.</p>

	<p>P411: Hoida temperatuuril mitte üle 30°C/86°F.</p> <p>P501: Sisutegevusloaga ohtlike jäätmete kogumispunkti kõrvaldada .</p> <p>P501: Mahutitegevusloaga ohtlike jäätmete kogumispunkti kõrvaldada .</p>
--	---

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

4.1. **Kasutusosalade kirjeldamine**

Tabel 1

Kohapealne ringpuhastus (CIP), k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>Üldine (k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstus) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: CIP – käsitsi või automatiseeritud doseerimine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavasse seadmesse kas käsitsi doseeritult või automaatsedoseeringuga. Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb rakendada sulgudes toodud lahjendusjuhiseid</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 0,4% toode 5% peräädikhappega, s.t 4 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 2% toode 5% peräädikhappega, s.t 20 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappega, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.</p>

	Lahjendus (%): 0,4-3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.2. Kasutuslade kirjeldamine

Tabel 2

Pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine), k.a. 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: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -

Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Üldine (k.a farmaatsia- ja kosmeetikatööstus) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudellisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga).
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappega, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit

4.2.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.2.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.2.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.2.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt käesoleva dokumendi toote omaduste metakokkuvõtet 2 punktist 5.5

4.3. Kasutusosalade kirjeldamine

Tabel 3

Pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) loomade hügieenis

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>Pihustamine: kõvadele ja mittepoorsetele ning poorsetele pindadele Pealevalamine: AINULT kõvadele ja mittepoorsetele pindadele KOOS eelneva puhastamisega</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine)</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga). Pinna puhastamine enne desinfitseerimist on kohustuslik. Mitte kasutada seadmeid/pindu või lasta loomi/linde siseneda enne, kui toode on täielikult pinda imendunud või õhu käes kuivanud.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: +10°C juures 5 minuti kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,2% peräädikhape (nt 4% toode 5% peräädikhappiga, s.t 40 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 4</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Loomapidamishoone desinfitseerimine toimub siis, kui loomad on välja viidud ning hoone on puhastatud ja desinfitseerimist mittevajavad esemed on eemaldatud, maksimaalselt 1–2 korda päevas.</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit</p>

4.3.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.3.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.3.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.3.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.4. Kasutuslade kirjeldamine

Tabel 4

Desinfitseerimine sissekastmise teel loomade hügieenis

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingsimustes</p> <p>Seadmete desinfitseerimine (kõvade ja mittepoorsete ning poorsete pindade sissekastmine) KOOS eelneva puhastamisega</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: +10°C juures 5 minuti kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,2% peräädikhape (nt 4% toode 5% peräädikhappega, s.t 40 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 4</p>

	Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit

4.4.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.4.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.4.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5. **Kasutusvalde kirjeldamine**

Tabel 5

Sisepindade (nt paakide, torude, mahutite, villimisseadmete) desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse abil toiduaine- ja söödatööstuses

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingsimustes Toidu- ja söödatööstuses, k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verrega seotud tegevused)

	Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kätsiti või automaatselt doseerimine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas kätsiti doseeritult või automaatsedoseeringuga. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik. Kõigis tööstusharudes on lõplik loputamine (joogiveega) kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni. Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb rakendada sulgudes toodud lahjendusjuhiseid
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 0,4% toode 5% peräädikhappena, s.t 4 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 2% toode 5% peräädikhappena, s.t 20 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappena, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 0,4-3 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit

4.5.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6. Kasutusvaldade kirjeldamine

Tabel 6

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

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>Toidu- ja söödatööstuses, k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verrega seotud tegevused) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine)</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga). Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappega, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahendus (%): 3</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit</p>

4.6.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.7. **Kasutusvalade kirjeldamine**

Tabel 7

Desinfitseerimine sissekastmise teel toidu- ja söödatööstuses

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingsimustes</p> <p>Toidu- ja söödatööstuses, k.a meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a tapamajad ja muud verega seotud tegevused)</p> <p>Seadmete desinfitseerimine (kövad ja mittepoorsed pinnad) sissekastmise teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.</p>

Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 3% toode 5% peräädikhappega, s.t 30 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 3</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit</p> <p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit</p> <p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit</p>

4.7.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.7.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.7.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.7.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

Peatükk 5. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 1

5.1. Kasutusjuhised

Desinfitseerimistsüklid (AINULT pindade desinfitseerimise korral):

— desinfitseeritavad pinnad peavad olema puhastatud enne desinfitseerimisprotseduuri ning kasutaja peab põhjalikult desinfitseeritavad pinnad puhastama, loputama ja nendelt puhastusvedelikud eemaldama.

— Enne kasutamist tuleb tooted lahjendada joogiveega.

Lahjendusemäär ja kokkupuuteaeg olenevad kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

— Desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

— viimane loputuskord (joogiveega).

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

— Desinfitseerimine sissekastmise teel:

— lahust ei tohi korduvkasutada.

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

— Desinfitseerimine pihustamise teel:

— tehke pind täielikult märjaks

(kasutusmäär > 20 ml/m², aga maksimaalselt 100 ml/m²), et need saavutaksid vajaliku kokkupuuteaja.

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

Tooteliigi 3 kasutuste kohta:

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

— Tooted ei sobi loomade transpordiks kasutatavate veokite desinfitseerimiseks.

5.2. Riskijuhtimismismeetmed

— Kandke Euroopa standardile EN 16321 või samaväärsele standardile vastavaid keemilisi kaitseprille, biotsiidi suhtes keemiliselt vastupidavat kaitseriietust ning Euroopa standardi EN 374 või samaväärse standardi kohaselt klassifitseeritud kemikaalikindlaid kindaid. Kaitseprillid, kaitseriietuse ja kindamaterjali (eelistatavalt butüülkumm) täpsustab loa hoidja tooteteabes. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja ELi muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist. EN-standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on toodud 6. jaos.

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

— Kui on vaja kasutada hingamisteede kaitsevahendeid (s.t kui peräädikhappe ja/või vesinikperoksiidi kontsentratsioon ületab lubatud kokkupuutekontsentratsioone sissehingamisel (AECinhal) (vastavalt 0,5 mg/m³ ja 1,25 mg/m³), tuleb sõltuvalt õhus sisalduvast võimalikust kontsentratsioonist valida kvaliteetsed õhku puhastavad või suruõhuga respiraatorid.

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

— Hoida lastele ja mittesihthloomadele või lemmikloomadele kättesaamatus kohas.

— Töödeldud alale uuesti sisenemine on lubatud alles siis, kui peräädikhappe ja vesinikperoksiidi sisaldus õhus on langenud lubatud kokkupuutekontsentratsioonist (AECinhal) allapoole (vastavalt 0,5 mg/m³ ja 1,25 mg/m³)

— Pealekandmise ajal ei tohi töödeldaval alal viibida kõrvalised isikud.

— Enne töötlemist tuleb loomad eemaldada.

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

— ALLANEELAMISEL: loputada viivitamata suud. Anda juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Arstiabi saamiseks võtta ühendust 112 või kiirabiga.

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Võtta seljast kõik saastunud rõivad ning pesta need enne taaskasutamist. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Pärast naha pesemist: võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: alustada elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA
- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada viivitamata mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: kui silma sattusid leelised (pH > 11), amiinid või sellised happed nagu äädikhape, sipelghape või propioonhape, peab silmi loputama korduvalt ka teel arsti juurde.
- SISSEHINGAMISEL: liikuda värske õhu kätte ja leida puhkeasend, milles on mugav hingata. Võtta arstiabi saamiseks viivitamata ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: alustada viivitamata elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.
- Sümptomite esinemisel: võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Sümptomite mitteesinemisel: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Teave meditsiinitöötajale/arstile: alustada vajadusel elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

- Kui biotsiidi kõrvaldatakse kasutamata ja saastamata kujul, tuleb seda käidelda kui ohtlikke jäätmeid vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2008/98/EÜ. Kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas kohaliku, piirkondliku ja riikliku tasandi ohtlike jäätmete ettekirjutustele. Mitte tühendada kanalisatsiooni, maa peale ega veekogudesse. Vältida keskkonda sattumist. Kõrgel temperatuuril põletamine on aktsepteeritud meetod.
- Mahutid ei ole korduskasutatavad. Mahuteid mitte uuesti kasutada ega täita. Mahutid tuleb pärast tühendamist koheselt kolmekordselt veega või survepesuriga loputada. Seejärel võib need viia taaskasutusse või taastada need biotsiidide jaoks, või lüüa augud sisse ja viia prügilasse, või kõrvaldada need muul riiklikul või kohalikul tasandil heakskiidetud viisil. Kasutatud mahutite loputamisel tekkinud vedelikjäätmel tuleb saata jäätmekäitlusettevõttesse.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Hoida temperatuuril 0°C kuni 30°C
- Hoida pimedas
- Hoida hea ventilatsiooniga kohas. Kui toodet ei kasutata, hoida see originaalpakendis. Mahuteid tuleb hoiustada ja transportida püstiasendis, et sisu ei voolaks võimaliku ventilatsiooniva kaudu maha.
- Mitte hoida alumiiniumist, süsinikterasest, vasest, väikese süsinikusisaldusega terasest või rauast anumates ning vältida nendega kokkupuudet.
- Vältida kokkupuudet amiinide, ammoniaagi, tugevate hapete, tugevate aluste ja tugevate oksüdeerijatega.
- Säilivusaeg: Toote omaduste metakokkuvõte 2 (5% peräädikhape): 6 kuud

Peatükk 6. MUU TEAVE

Märkus „Kasutajate kategooria(d)“ kohta:

Kutselised kasutajad (sealhulgas tööstuslikul eesmärgil kasutajad) on kahjulike organismide tõrjujad, kui seda nõuavad siseriiklikud õigusaktid.

Punktis 5.2 esitatud EN-standardite ja õigusaktide täielikud nimetused:

EN 16321– Silmade ja näo kaitsevahendid töökeskkonnas kasutamiseks. Osa 1: Üldnõuded.

EN 374 – Kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide eest. Osa 1: Keemiliste ohtude terminoloogia ja toimivusnõuded.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid (ELT L 312, 22.11.2008, lk 3).

Nõukogu 7. aprilli 1998. aasta direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).

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)		Divosan Noble VT100	Turupiirkond: EL		
Loa number		EU-0032463-0001 1-1			
Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		toimeaine	79-21-0	201-186-8	5 massiprotsenti
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23,513 massiprotsenti
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	8,453 massiprotsenti
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99 massiprotsenti

Peatükk 1. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2 HALDUSTEAVE

1.1. Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 2 identifikaator

Identifikaator	Meta SPC: Peracetic Acid 15%
----------------	------------------------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-2
--------	-----

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, 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	14,1 - 15,9 massiprotsenti
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97 massiprotsenti
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 massiprotsenti
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 massiprotsenti

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

Olek (olekud)	SL Lahustuv kontsentraat
---------------	--------------------------

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

Ohulaused	H242: Kuumenemisel võib süttida. H290: Võib söövitada metalle. H302: Allaneelamisel kahjulik. H311: Nahale sattumisel mürgine. H331: Sissehingamisel mürgine. H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH071: Söövitav hingamisteedele.
Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P234: Hoida üksnes originaalpakendis. P260: Aurumitte sisse hingata. P260: Pihustatud ainetmitte sisse hingata. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega kokku puutunud nahk.

	<p>P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P273: Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280: Kanda kaitsekindaid.</p> <p>P280: Kanda kaitserõivastust.</p> <p>P280: Kanda kaitseprille.</p> <p>P280: Kanda kaitsemaski.</p> <p>P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].</p> <p>P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>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.</p> <p>P361+P364: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne järgmist kasutamist.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust arstiga.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.</p> <p>P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.</p> <p>P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.</p> <p>P411: Hoida temperatuuril mitte üle 30°C/86°F.</p> <p>P501: Sisutegevusloaga ohtlike jäätmete kogumispunkti kõrvaldada .</p> <p>P501: Mahutitegevusloaga ohtlike jäätmete kogumispunkti kõrvaldada .</p>
--	---

Peatükk 4. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. Kasutuselade kirjeldamine

Tabel 1

Kohapealne ringpuhastus (CIP), k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses

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

	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>Üldine (k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstus) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: CIP – käsitsi või automatiseeritud doseerimine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatdoseeringuga. Viimane loputuskord (joogiveega) on kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhape (nt 0,135% toode 15% peräädikhappena, s.t 1,35 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhape (nt 0,675% toode 15% peräädikhappena, s.t 6,75 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhape (nt 1% toode 15% peräädikhappena, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 0,135-1</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit</p>

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.2. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 2

Pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine), k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstuses

Tooteliik	PT02: Desinfitseerimisvahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetimingimustes</p> <p>Üldine (k.a. farmaatsia- ja kosmeetikatööstus) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine)</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga).</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,1 5% peräädikhape (nt 1% toode 15% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Eri- neva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 1</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit

4.2.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.2.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.2.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.2.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.3. Kasutusvalade kirjeldamine

Tabel 3

Pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) loomade hügieenis

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetäringimustes Kõvade ja mittepoorsete ning poorsete pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel KOOS eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga). Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.

Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: +10°C juures 5 minuti kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,2% peräädikhape (nt 1,33% toode 15% peräädikhappega, s.t 13,3 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 1,33</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Loomapidamishoone desinfitseerimine toimub siis, kui loomad on välja viidud ning hoone on puhastatud ja desinfitseerimist mitteva- javad esemed on eemaldatud, maksimaalselt 1–2 korda päevas.</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit</p> <p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit</p> <p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit</p>

4.3.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.3.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.3.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.3.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.4. Kasutuslade kirjeldamine

Tabel 4

Desinfitseerimine sissekastmise teel loomade hügieenis

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmid Arengustaadium: -</p>

	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Seadmete desinfitseerimine (kõvade ja mittepoorsete ning poorsete pindade sissekastmine) KOOS eelneva puhastamisega
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kastmine Üksikasjalik kirjeldus: Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Puhastamine enne kasutamist on kohustuslik.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: +10°C juures 5 minuti kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente ja viiruste vastu: 0,2% peräädikhape (nt 1,33% toode 15% peräädikhappena, s.t 13,3 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahendusjuhiseid kohandada. Lahendus (%): 1,33 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit

4.4.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.4.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.4.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.4.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5. Kasutusvaldkond

Tabel 5

Sisepindade (nt paakide, torude, mahutite, villimisseadmete) desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse abil toiduaine- ja söödatööstuses

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>Toidu- ja söödatööstuses, k.a. meiereid, pruulikojad, alkoholsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verrega seotud tegevused)</p> <p>Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: CIP – käsitsi või automatiseeritud doseerimine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode viiakse desinfitseeritavatesse seadmetesse kas käsitsi doseeritult või automaatsdoseeringuga. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik. Kõigis tööstusharudes on lõplik loputamine (joogiveega) kohustuslik: pärast desinfitseerimist loputatakse töödeldud pinnad veega, vesi valatakse kanalisatsiooni.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite ja pärmseente vastu: 0,02% peräädikhappe (nt 0,135% toode 15% peräädikhappega, s.t 1,35 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente ja seente vastu: 0,1% peräädikhappe (nt 0,675% toode 15% peräädikhappega, s.t 6,75 ml toodet/liitri kohta) • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhappe (nt 1% toode 15% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Erineva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 0,135-1</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>

Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit

4.5.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.5.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6. Kasutusvaldkondade kirjeldamine

Tabel 6

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

Tooteliik	PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Toidu- ja söödatööstuses, k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verega seotud tegevused) Kõvade ja mittepoorsete pindade desinfitseerimine pihustamise või pealevalamise teel

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine või pealevalamine (millele järgneb ühtlase jaotuse tagamiseks lapiga ülepühkimine) Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendatud toode asetatakse päästikuga pihustipudelisse ja pihustatakse sellega või kallatakse desinfitseeritavale seadmele või pinnale (ning seejärel pühitakse ühtlase jaotuse saamiseks lapiga). Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhappe (nt 1% toode 15% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Eri- neva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada. Lahjendus (%): 1 Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit

4.6.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.6.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.7. Kasutuslade kirjeldamine

Tabel 7

Desinfitseerimine sissekastmise teel toidu- ja söödatööstuses

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

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>Toidu- ja söödatööstuses, k.a. meiereid, pruulikojad, alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide tööstused, toiduaine- ja lihatööstused (v.a. tapamajad ja muud verega seotud tegevused) Seadmete desinfitseerimine (kõvad ja mitteporsed pinnad) sissekastmise teel</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Desinfitseeritavad seadmed tuleb asetada leotusvanni. Piimatööstuses kasutamisel on puhastamine enne desinfitseerimist kohustuslik.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Toatemperatuuril, 15-minutilise kokkupuuteajaga • Aktiivne bakterite, pärmseente, seente ja viiruste vastu: 0,15% peräädikhappe (nt 1% toode 15% peräädikhappega, s.t 10 ml toodet/liitri kohta). Eri- neva peräädikhappe kontsentratsiooniga toote kasutamisel tuleb sulgudes toodud lahjendusjuhiseid kohandada.</p> <p>Lahjendus (%): 1</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 kasutust päevas</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) pudel/pang keeratava HDPE korgiga: 5 liitrit, 25 liitrit, 30 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahuti polüpropüleenist (PP) punniga: 200 liitrit Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) mahtlastikonteiner keeratava HDPE korgiga: 1 000 liitrit</p>

4.7.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.7.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaata kasutamise üldjuhiseid

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

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.7.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata kasutamise üldjuhiseid

4.7.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalses ladustamistingimustes

Vaata kasutamise üldjuhiseid

Peatükk 5. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 2

5.1. Kasutusjuhised

Desinfitseerimistsüklid (AINULT pindade desinfitseerimise korral):

— desinfitseeritavad pinnad peavad olema puhastatud enne desinfitseerimisprotseduuri ning kasutaja peab põhjalikult desinfitseeritavad pinnad puhastama, loputama ja nendelt puhastusvedelikud eemaldama.

— Enne kasutamist tuleb tooted lahjendada joogiveega.

Lahjendusemäär ja kokkupuuteaeg olenevad kasutusala pealekandmismeetodi kirjeldusega.

— Desinfitseerimine kohapealse ringpuhastuse (CIP) teel

— viimane loputuskord (joogiveega).

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

— Desinfitseerimine sissekastmise teel:

— lahust ei tohi korduvkasutada.

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

— Desinfitseerimine pihustamise teel:

— tehke pind täielikult märjaks (kasutusmäär > 20 ml/m², aga maksimaalselt 100 ml/m²), et need saavutaksid vajaliku kokkupuuteaja.

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

Tooteliigi 3 kasutuste kohta:

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

— Tooted ei sobi loomade transpordiks kasutatavate veokite desinfitseerimiseks.

5.2. Riskijuhtimismeetmed

— Kanda Euroopa standardile EN 16321 või samaväärsele standardile vastavaid keemilisi kaitseprille, biotsiidi suhtes keemiliselt vastupidavat kaitseriietust ning Euroopa standardi EN 374 või samaväärse standardi kohaselt klassifitseeritud kemikaalikindlaid kindaid. Kaitseprillid, kaitseriietuse ja kindamaterjali (eelstatavalt butüülkumm) täpsustab loaomanik tooteteabes. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja ELi muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist. EN-standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on toodud 6. jaos.

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

- Kui on vaja kasutada hingamisteede kaitsevahendeid (s.t kui peräädikhappe ja/või vesinikperoksiidi kontsentratsioon ületab lubatud kokkupuutekontsentratsioone sissehingamisel (AECinhal) (vastavalt 0,5 mg/m³ ja 1,25 mg/m³), tuleb sõltuvalt õhus sisalduvast võimalikust kontsentratsioonist valida kvaliteetsed õhku puhastavad või suruõhuga respiraatorid.
- Mitte kasutada seadmeid/pindu või lasta loomi/linde siseneda enne, kui toode on täielikult pinda imendunud või õhu käes kuivanud
- Hoida lastele ja mittesihthloomadele või lemmikloomadele kättesaamatus kohas.
- Töödeldud alale uuesti sisenemine on lubatud alles siis, kui peräädikhappe ja vesinikperoksiidi sisaldus õhus on langenud lubatud kokkupuutekontsentratsioonist (AECinhal) allapoole (vastavalt 0,5 mg/m³ ja 1,25 mg/m³)
- Pealekandmise ajal ei tohi töödeldaval alal viibida kõrvalised isikud.
- Enne töötlemist tuleb loomad eemaldada.

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

- ALLANEELAMISEL: loputada viivitamata suud. Anda juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Arstiabi saamiseks võtta ühendust 112 või kiirabiga.
- NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Võtta seljast kõik saastunud rõivad ning pesta need enne taaskasutamist. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Pärast naha pesemist: võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: alustada elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA
- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada viivitamata mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: kui silma sattusid leelised (pH > 11), amiinid või sellised happed nagu äädikhape, sipelghape või propioonhape, peab silmi loputama korduvalt ka teel arsti juurde.
- SISSEHINGAMISEL: liikuda värske õhu kätte ja leida puhkeasend, milles on mugav hingata. Võtta arstiabi saamiseks viivitamata ühendust 112 või kiirabiga.
- Teave meditsiinitöötajale või arstile: alustada viivitamata elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.
- Sümptomite esinemisel: võtta arstiabi saamiseks ühendust 112 või kiirabiga.
- Sümptomite mitteesinemisel: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Teave meditsiinitöötajale/arstile: alustada vajadusel elustamisvõtetega, seejärel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

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

- Kui biotsiidi kõrvaldatakse kasutamata ja saastamata kujul, tuleb seda käidelda kui ohtlikke jäätmeid vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2008/98/EÜ. Kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas kohaliku, piirkondliku ja riikliku tasandi ohtlike jäätmete ettekirjutustele. Mitte tühjendada kanalisatsiooni, maa peale ega veekogudesse. Vältida keskkonda sattumist. Kõrgel temperatuuril põletamine on aktsepteeritud meetod.
- Mahutid ei ole korduskasutatavad. Mahuteid mitte uuesti kasutada ega täita. Mahutid tuleb pärast tühjendamist koheselt kolmekordselt veega või survepesuriga loputada. Seejärel võib need viia taaskasutusse või taastada need biotsiidide jaoks, või lüüa augud sisse ja viia prügilasse, või kõrvaldada need muul riiklikul või kohalikul tasandil heakskiidetud viisil. Kasutatud mahutite loputamisel tekkinud vedelikjäätmel tuleb saata jäätmekäitlusettevõttesse.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Hoida temperatuuril 0°C kuni 30°C
- Hoida pimedas
- Hoida hea ventilatsiooniga kohas. Kui toodet ei kasutata, hoida see originaalpakendis. Mahuteid tuleb hoiustada ja transportida püstiasendis, et sisu ei voolaks võimaliku ventilatsiooniava kaudu maha.
- Mitte hoida alumiiniumist, süsinikterasest, vasest, väikese süsinikusisaldusega terasest või rauast anumates ning vältida nende kokkupuudet.
- Vältida kokkupuudet amiinide, ammoniaagi, tugevate hapete, tugevate aluste ja tugevate oksüdeerijatega.
- Säilivusaeg: Toote omaduste metakokkuvõtte 3 (15% peräädikhape): 12 kuud

Peatükk 6. MUU TEAVE

Märkus „Kasutajate kategooria(d)“ kohta:

Kutselised kasutajad (sealhulgas tööstuslikul eesmärgil kasutajad) on kahjulike organismide tõrjujad, kui seda nõuavad siseriiklikud õigusaktid.

Punktis 5.2 esitatud EN-standardite ja õigusaktide täielikud nimetused:

EN 16321– Silmade ja näo kaitsevahendid töökeskkonnas kasutamiseks. Osa 1: Üldnõuded.

EN 374 – Kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide eest. Osa 1: Keemiliste ohtude terminoloogia ja toimivusnõuded.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid (ELT L 312, 22.11.2008, lk 3).

Nõukogu 7. aprilli 1998. aasta direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).

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)		Divosan Splendid VT99	Turupiirkond: EL		
Loa number		EU-0032463-0002 1-2			
Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		toimeaine	79-21-0	201-186-8	15 massiprotsenti
Vesinikperoksiid	Hydrogen Peroxide	Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	25,109 massiprotsenti
Äädikhape	Acetic Acid	Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	15,07 massiprotsenti
HEDP	etidronic acid	Mittetoimeaine	2809-21-4	220-552-8	0,99 massiprotsenti