



2024/1491

30.5.2024

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2024/1491,

29. mai 2024,

millega antakse liidu luba üksikule biotsiidile „CaO PT02-PT03“ 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) 12. aprillil 2018 esitas Lhoist 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 üksikule biotsiidile, mille nimi on „CaO PT02-PT03“ ning mis kuulub määruse (EL) nr 528/2012 V lisas kirjeldatud tooteliikidesse 2 ja 3. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris registrinumbriga BC-TT038696-96. Taotluses esitati ka asjaomase üksiku võrdlustoote „EuLA oxi-lime 23“ (millele anti hiljem luba komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2023/2703) ⁽³⁾ kohta esitatud taotluse number, mis kanti registrisse registrinumbriga BC-VJ038509-19.
- (2) Üksik biotsiid „CaO PT02-PT03“ sisaldab toimeainena kaltsiumoksiidi/lupja/põletatud lupja/kustutamata lupja, mis on lisatud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 9 lõikes 2 osutatud liidu heakskiidetud toimeainete nimekirja ja mida on lubatud kasutada tooteliikides 2 ja 3.
- (3) 20. septembril 2022 esitas kemikaaliamet kooskõlas rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artikliga 6 komisjonile biotsiidi „CaO PT02-PT03“ kohta oma arvamuse ⁽⁴⁾ ja biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi.

⁽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 4. detsembri 2023. aasta rakendusmäärus (EL) 2023/2703, millega antakse liidu luba üksikule biotsiidile EuLA oxi-lime 23 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012 (ELT L, 2023/2703, 5.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2703/oj).

⁽⁴⁾ Euroopa Kemikaaliamenti 20. septembri 2022. aasta arvamus samade omadustega üksikule biotsiidile „CaO PT02-PT03“ liidu loa andmise kohta, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

- (4) Kemikaaliamet jõudis oma arvamuses järeldusele, et üksiku biotsiidi „CaO PT02-PT03“ ja asjaomase üksiku võrdlustoote „EuLA oxi-lime 23“ vahelised kavandatud erinevused piirduvad teabega, mis võib kuuluda komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 354/2013 ⁽⁵⁾ kohase haldusliku muudatuse alla, ning et asjaomase üksiku võrdlustoote „EuLA oxi-lime 23“ hindamise põhjal ja biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kohaselt vastab samade omadustega biotsiid „CaO PT02-PT03“ määruse (EL) nr 528/2012 artikli 19 lõikes 1 sätestatud tingimustele.
- (5) 26. jaanuaril 2024 edastas kemikaaliamet kooskõlas määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikega 4 komisjonile „CaO PT02-PT03“ omaduste kokkuvõtte läbivaadatud kavandi kõigis liidu ametlikes keeltes.
- (6) Komisjon on kemikaaliametiga samal arvamusel ning leiab seega, et on asjakohane anda samade omadustega üksikule biotsiidile „CaO PT02-PT03“ liidu luba.
- (7) Kõnealuse loa kehtivusaeg viiakse vastavusse asjaomase üksiku võrdlustoote „EuLA oxi-lime 23“ loa kehtivusaja lõppemise kuupäevaga.
- (8) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise biotsiidikomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ettevõtjale Lhoist antakse liidu luba number EU-0029493-0000 samade omadustega üksiku biotsiidi „CaO PT02-PT03“ turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks vastavalt lisas esitatud biotsiidi omaduste kokkuvõttele.

Kõnealune liidu luba kehtib alates 19. juunist 2024 kuni 30. novembrini 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, 29. mai 2024

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

⁽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).

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

CaO PT02-PT03

Biotsiidi liik (liigid)

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

PT03: Loomade hügieen

Loa number: EU-0029493-0000**R4BP registrinumber:** EU-0029493-0000**1. HALDUSTEAVE****1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)**

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Neutralac® Q 1/3 Neutralac® Q90 HR Neutralac® Q90 VHR Saniblanc® Q
------------------------------	---

1.2. Loaomanik

	Nimetus	Lhoist
Loaomaniku nimi ja aadress	Aadress	Rue Charles Dubois, 28 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve BE
Loa number		EU-0029493-0000
R4BP registrinumber		EU-0029493-0000
Loa andmise kuupäev		19. juuni 2024
Loa kehtivusaja lõpp		30. november 2033

1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Cal Industrial SL
Tootja aadress	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Hispaania

Tootja nimi	CalGov
Tootja aadress	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hispaania

Tootja nimi	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Tootja aadress	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Prantsusmaa
Tootja nimi	Carrières et fours à chaux de Dugny
Tootja aadress	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Prantsusmaa
Tootja nimi	Chaux de Boran
Tootja aadress	Route de Boran 60 640 Précý-Sur-Oise Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précý-Sur-Oise Prantsusmaa
Tootja nimi	Chaux de Provence
Tootja aadress	Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Prantsusmaa
Tootja nimi	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Tootja aadress	Rue Jules Guesde 62 720 Réty Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde 62720 Réty Prantsusmaa
Tootja nimi	Chaux de la Tour
Tootja aadress	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13820 Ensues La Redonne Prantsusmaa
Tootja nimi	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Tootja aadress	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia

Tootja nimi	Etablissement Leon Lhoist
Tootja aadress	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia

Tootja nimi	Lhoist Bukowa Sp. z o.o.
Tootja aadress	Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Poola
Tootmiskohtade asukoht	Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Poola

Tootja nimi	Vápenka Čertovy schody a.s
Tootja aadress	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšehhi
Tootmiskohtade asukoht	Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšehhi

Tootja nimi	Faxe Kalk
Tootja aadress	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Taani
Tootmiskohtade asukoht	Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Taani Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Taani

Tootja nimi	Lhoist France Ouest
Tootja aadress	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38100 Grenoble Prantsusmaa

Tootja nimi	Lusical
Tootja aadress	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Tootmiskohtade asukoht	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Tootja nimi	Société des fours à chaux de Sorcy
Tootja aadress	Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Prantsusmaa

Tootja nimi	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Tootja aadress	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Poola
Tootmiskohtade asukoht	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdże Poola Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Poola Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Poola

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Cal Industrial SL
Tootja aadress	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Hispaania

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	CalGov
Tootja aadress	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Hispaania

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Tootja aadress	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Carrières et fours à chaux de Dugny
Tootja aadress	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55100 Dugny-sur-Meuse Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Chaux de Boran
Tootja aadress	Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précy-Sur-Oise Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Chaux de Provence
Tootja aadress	Ancien Chemin de Martigues 1 3160 Châteauneuf Les Martigues Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 1 3160 Châteauneuf Les Martigues Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Tootja aadress	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62720 Réty Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Chaux de la Tour
Tootja aadress	1 chemin des Chaux de la Tour 1 3 820 Ensues La Redonne Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour, 1 3820 Ensues La Redonne Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Tootja aadress	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgia

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Etablissement Leon Lhoist
Tootja aadress	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia
Tootmiskohtade asukoht	

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Tootja aadress	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Poola
Tootmiskohtade asukoht	Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Poola

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Lhoist France Ouest
Tootja aadress	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Lusical
Tootja aadress	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Tootmiskohtade asukoht	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Société des fours à chaux de Sorcy
Tootja aadress	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Tootja aadress	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Poola
Tootmiskohtade asukoht	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdże Poola Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Poola Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Poola

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Faxe Kalk
Tootja aadress	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Taani
Tootmiskohtade asukoht	Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Taani Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Taani

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Vápenka Čertovy schody a.s
Tootja aadress	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšehhi
Tootmiskohtade asukoht	Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšehhi

2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Kaltsiumoksiid/ lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi		toimeaine	1305-78-8	215-138-9	100

2.2. Olek (olekud)

DP Tolmav pulber

3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	H315: Põhjustab nahaärritust. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. EUH014: Reageerib ägedalt veega
Hoiatuslaused	P261: Vältida tolmu sissehingamist. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käed. P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P280: Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski. P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P321: Nõuab eriravi (vt juhised käesoleval etiketil). P332+P313: Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne järgmist kasutamist. P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/meedikuga. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P501: Mahutivastavalt kohalikele eeskirjadele kõrvaldada ...{ 1:} . P405: Hoida luku taga.

4. LUBATUD KASUTUSE(D)

4.1. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 1.

Reoveesette desinfitseerimine

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

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: muu: Bakterid Tavanimetus: muu: Bakterid Arengustaadium: muu: - Teaduslik nimetus: muu: Endoparasiidid Tavanimetus: muu: Helmintide munad Arengustaadium: muu: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Automaatne otse pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus: Toode doseeritakse reoveesetesse ja segatakse segisti abil. Kuivtoode segatakse reoveesetega avatud seguris. Toode laaditakse täielikult automatiseeritud protsesside abil.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 0,15 - 1,5 kg toodet / kg substraadi kuivmassi kohta; reoveesette tüüpiline kuivainesisaldus - 12-25 %. Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 ja temperatuur >50°C kontaktaja jooksul. Kontaktaeg: 24 tundi
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (polüpropüleenist (PP) või polüetüleenist (PE) sisekihiga): 500-1 200 kg

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

- Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 ja temperatuur >50°C kontaktaja jooksul.
- Kasutusmäär: 0,15 - 1,5 kg toodet / kg substraadi kuivmassi kohta; reoveesette tüüpiline kuivainesisaldus - 12-25%.
- Suhtarvud võivad erineda eri rakenduste ja puhastusseadmete konstruktsioonide vahel. Kasutaja peaks tagama, et töötlus on tõhus, tehes selleks laboratoorsed eelkatset, mis tagavad õigusaktidele vastava tõhususe iga juhtumi korral.

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- Toote laadimine töötlemisseadmesse ja pealekandmine peab toimuma täielikult automaatselt.
- Töötlemisseadmesse laadimine ning tühjade kottide (500-1 200 kg) kõrvaldamine peab toimuma teleskooplaaduriga (koos suletud kabiiniga).
- Toote laadimise ja tühjade kottide kõrvaldamise ajal kanda:
 - hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile (EN) 149 koos filtriga P3 või samaväärsega);
 - kemikaalikindlaid kindaid, mis on Euroopa standardi EN 374 kohaselt klassifitseeritud või samaväärseid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos);

- kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülikonna materjali täpsustab loomanik tooteinfos).
- Reoveesette töötlemise ajal on soovitatav kanda ammoniaagigaasile spetsiifilist õhuga varustatud või kanistriga hingamisteede kaitsevahendit kooskõlas standardiga EN 14387 või samaväärset, kui puuduvad kollektiivsed juhtimismeetmed, et hinnata ja vältida kokkupuudet, mis ületab ELi töökeskkonna piirnormi (OEL) 14 mg/m³ selle gaasi puhul.
- Töödeldud reoveesette käsitsi käitlemisel kanda kaitsekindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid ja kaitseülikonda kooskõlas standardiga EN 14126 või samaväärset, mis kaitsevad reoveesette olemuslike omaduste eest.
- Isikukaitsevahendeid käsitlevad sätted ei piira Euroopa nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning muude EL-i töötervishoidu ja tööohutust käsitlevate õigusaktide kohaldamist.
- EN standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on esitatud punktis 6.
- Töötlemisseadme puhastamist tuleb vältida või teostada automatiseeritud protsessiga ilma töötaja kokkupuuteta.

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

-

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

-

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

-

4.2. Kasutusvalade kirjeldamine

Tabel 2.

Sõnniku desinfitseerimine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Bakterid Tavanimetus: muu: Bakterid Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Viirused Tavanimetus: muu: Viirused Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Endoparasiidid Tavanimetus: muu: Helmintide munad Arengustaadium: muu: -</p>
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetimingimustes
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Automaatne otse pealekandmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Toode segatakse sõnnikuga. Toode doseeritakse sõnnikusse ja segatakse segisti abil. Toode laaditakse täielikult automatiseeritud protsesside abil.</p>

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 ja temperatuur > 60 °C kontaktaja jooksul. Kontaktaeg: 24 tundi
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (PP või PE sisekihiga): 500 - 1 200 kg

4.2.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

- Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 ja temperatuur > 60 °C 24 tunnise kontaktaja jooksul.
- Mitte kasutada rohkem kui 100 kg toodet /m³ sõnniku kohta.
- Segu tuleb niisutada ja võimalik isesüttimine tuleb kustutada veega.
- Pärast vajalikku kontaktaega eemaldada töödeldud sõnnik loomapidamiskohast. Töödeldud sõnnikut kasutada vastavalt kohalikele õigusaktidele.

4.2.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- Toote laadimine töötlemisseadmesse ja pealekandmine peab toimuma täielikult automaatselt.
- Töötlemisseadmesse laadimine ning tühjade kottide kõrvaldamine peab toimuma teleskooplaaduriga (koos suletud kabiiniga).
- Toote laadimise ja tühjade kottide kõrvaldamise ajal kanda:
 - hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile EN 149 koos filtriga P3 või samaväärsega);
 - kemikaalikindlaid kindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos);
 - kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Sõnniku töötlemise ajal on soovitatav kanda ammoniaagigaasile spetsiifilist õhuga varustatud või kanistriga hingamisteede kaitsevahendit kooskõlas standardiga EN 14387 või samaväärset, kui puuduvad kollektiivsed juhtimismeetmed, et hinnata ja vältida kokkupuudet, mis ületab ELi töökeskkonna piirnormi (OEL) 14 mg/m³ selle gaasi puhul.
- Töödeldud sõnniku käsitsi käitlemisel kanda kaitsekindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid ja kaitseülikonda kooskõlas standardiga EN 14126 või samaväärset, mis kaitsevad sõnniku olemuslike omaduste eest.
- Isikukaitsevahendeid käsitlevad sätted ei piira Euroopa nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning muude EL-i töötervishoidu ja tööohutust käsitlevate õigusaktide kohaldamist.
- EN standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on esitatud punktis 6.
- Töötlemisseadme puhastamist tuleb vältida või teostada automatiseeritud protsessiga ilma töötaja kokkupuuteta.

— Mitte kasutada toodet, kui loomapidamiskohtadest või sõnniku/virtsa ladustamiskohtadest võib sattuda reoveepuhastisse või otse pinnavette.

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

-

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

-

4.2.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

-

4.3. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 3.

Loomapidamisruumide ja veovahendite sisepõrandapindade desinfitseerimine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Bakterid Tavanimetus: muu: Bakterid Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Pärmseened Tavanimetus: muu: Pärmseened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Seened Tavanimetus: muu: Seened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Viirused Tavanimetus: muu: Viirused Arengustaadium: muu: -</p>
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingsimustes
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Otse pealekandmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Toode laotatakse otse loomapidamisruumide põrandatele, kasutades käsitsi või automatiseeritud tehnikat. Käsitsi laotamine labidaga või poolautomatiseeritult, kasutades vähese jõuga laoturit.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 800 g toodet / m²</p> <p>Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Sagedus loomapidamisruumides: enne iga tootmistsükli. Sagedus loomade veovahendites: pärast iga loomade vedu. Kontaktaeg: 48 tundi</p>
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad

Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (PP või PE sisekihiga): 500 - 1 200 kg Paberkotid (PP või PE sisekihiga): 25 kg
-------------------------------------	---

4.3.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

- Toode laotatakse loomapidamisruumide ja veovahendite põrandatele, kasutades käsitsi või automatiseeritud tehnikat. Käsitsi laotamine labidaga või poolautomatiseeritult, kasutades vähese mõjuga laoturit.
- Käsitsi laotamiseks tuleb kasutada pika varrega labidat.
 - A. Betoonpõrandatel:
 1. Pesta pind jooksva veega;
 2. Piserdada 800 g toodet m² kohta niiskele pinnasele ja lisada 0,9 liitrit/m² vett;
 3. Jätta toimima vähemalt 48 tunniks.
 - B. Sissetallatud muldpõrandatel:
 1. Harjata ja niisutada pind;
 2. Piserdada umbes 800 g toodet m² kohta niiskele pinnasele ja lisada 0,9 liitrit/m² vett;
 3. Jätta toimima vähemalt 48 tunniks.

4.3.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- Toote laadimise, pealekandmise ja tühjade kottide kõrvaldamise ajal kanda:
 - hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile EN 149 koos filtriga P3 või samaväärsega);
 - kemikaalikindlaid kindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos);
 - kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülikonna materjali täpsustab loomanik tooteinfos).
- Suurte kottide (500-1 200 kg) kasutamisel peab toote laadimine ja tühjade kottide kõrvaldamine toimuma täielikult automaatselt, kasutades teleskooplaadurit (koos suletud kabiiniga).
- Väikeste kottide (25 kg) laadimisel tühjendada kott põhjalikult, et vähendada järelejäänud pulbrit.
- Voltida väike kott hoolikalt kokku, et vältida lekkeid.
- Toote kõrvaldamise ajal pärast pealekandmist kanda:
 - hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile EN 149 koos filtriga P3 või samaväärsega);
 - kemikaalikindlaid kindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid (kinnaste materjali täpsustab loomanik tooteinfos);
 - kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülikonna materjali täpsustab loomanik tooteinfos).
- Isikukaitsevahendeid käsitlevad sätted ei piira Euroopa nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning muude EL-i töötervishoidu ja tööohutust käsitlevate õigusaktide kohaldamist.

- EN standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on esitatud punktis 6.
- Loomad ei tohi kohal viibida kogu töötuse ajal.
- Eemaldada tootejäädid maapinnalt põhjaliku pühkimisega enne loomade uuesti sisenemist.
- Loomasööt ja joogivesi tuleb toote kasutamise ajaks hoolikalt katta või eemaldada.
- Mitte kasutada toodet, kui loomapidamiskohtadest, sõnniku/virtsu ladustamiskohtadest või loomade veovahendite desinfitseerimisaladelt võib sattuda reoveepuhastisse või otse pinnavette.

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

-

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

- Pärast töötlemist eemaldada toode harjates. Koguda tekkinud kuivjätmed kokku ja võtta need ringlusse põllumajandusliku lubiainena või kõrvaldada kuivjätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- Ainult loomade veovahendite korral: pärast harjamist loputada ja puhastada veok.

4.3.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

-

4.4. **Kasutusvalade kirjeldamine**

Tabel 4.

Väliskeskkonnas aedikute põrandate desinfitseerimine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Bakterid Tavanimetus: muu: Bakterid Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Pärmseened Tavanimetus: muu: Pärmseened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Seened Tavanimetus: muu: Seened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Viirused Tavanimetus: muu: Viirused Arengustaadium: muu: -</p>
Kasutusvaldkond	kasutamine välitingimustes
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Otse pealekandmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Toode laotatakse otse aedikute pindadele (põrandatele), kasutades käsitsi või automatiseeritud tehnikat. Käsitsi laotamine labidaga või poolautomatiseeritult, kasutades vähese mõjuga laoturit.</p>

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 600-800 g toodet/m ² Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kontaktaeg 48 tundi Sagedus: maksimaalselt kaks pealekandmist aastas.
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (PP või PE sisekihiga): 500 - 1 200 kg Paberkotid (PP või PE sisekihiga): 25 kg

4.4.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Enne uute loomade sisse toomist:

- Harjata ja niisutada põrandat.
 - Laotada 600-800 g toodet /m² pinnasele ja lisada seejärel 0,9 liitrit/m² vett.
 - Lasta mõjuda vähemalt 48 tundi.
- Mitte peale kanda tuule või vihma korral.

4.4.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- Toote laadimise, põrandale pealekandmise ja tühjade kottide kõrvaldamise ajal kanda:
 - hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile EN 149 koos filtriga P3 või samaväärsega);
 - kemikaalikindlaid kindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos);
 - kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 (kaitseülikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Suurte kottide (500-1 200 kg) kasutamisel peab toote laadimine ja tühjade kottide kõrvaldamine toimuma täielikult automaatselt, kasutades teleskooplaadurit (koos suletud kabiiniga).
- Väikeste kottide (25 kg) laadimisel tühjendada kott põhjalikult, et vähendada järelejäänud pulbrit.
- Voltida väike kott hoolikalt kokku, et vältida lekkeid.
- Toote kõrvaldamise ajal pärast pealekandmist kanda:
 - hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile EN 149 koos filtriga P3 või samaväärsega);
 - kemikaalikindlaid kindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos);
 - kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Isikukaitsevahendeid käsitlevad sätted ei piira Euroopa nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning muude EL-i töötervishoidu ja tööohutust käsitlevate õigusaktide kohaldamist.
- EN standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on esitatud punktis 6.

- Mitte ületada kahte pealekandmiskorda aastas.
- Loomad ei tohi kohal viibida kogu töötluse ajal.
- Eemaldada tootejäägid maapinnalt põhjaliku pühkimisega enne loomade uuesti sisenemise lubamist.
- Loomasööt ja joogivesi tuleb toote kasutamise ajaks hoolikalt katta või eemaldada.

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

-

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

- Pärast töötlemist eemaldada toode harjates. Koguda tekkinud kuivjäätmekokku ja võtta need ringlusse põllumajandusliku lubiainena või kõrvaldada kuivjäätmekokku vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4.4.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

-

5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED⁽¹⁾

5.1. Kasutusjuhised

- Järgida kasutusjuhiseid.
- Pidada kinni toote kasutamise tingimustest.
- Viidata kehtivale hügieeniplaanile, et tagada vajaliku tõhususe taseme saavutamine.
- Kasutamisel väliskeskkonnas mitte peale kanda tuule või vihma korral.

5.2. Riskijuhtimismeetmed

- Mitte lasta kõrvalistel isikutel (sealhulgas kaastöötajatel ja lastel) ega lemmikloomadel siseneda töötlemisalale kogu töötlemise ajal (sealhulgas laadimine, toote pealekandmine, tühjade kottide kõrvaldamine, nõutav kontaktaeg ning järgnev toote ja selle jääkide eemaldamine pinnaselt).
- Kasutada ainult hästi ventileeritud kohas.

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

- **SISSEHINGAMISE KORRAL:** toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel: helistada 112 arstiabi saamiseks. Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.
- **ALLANEELAMISE KORRAL:** viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.
- **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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA 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 meditsiinitöötajale/arstile: kui silmad on kokku puutunud 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 lasta kasutamata toodet pinnasele, veekogudesse, torustikku (valamud, tualetid...) ega äravooluavadesse.
- Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Mitte säilitada temperatuuril üle 30°C.
- Kaitsta niiskuse eest.
- Säilivusaeg: 15 kuud.

6. MUU TEAVE

Punktides 4.1.2-4.4.2 osutatud EN standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad:

EN 149 - Hingamisteede kaitsevahendid. Osakeste eest kaitsvad filtreerivad poolmaskid. Nõuded, katsetamine, märgistus;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Kaitsekindad ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest. Osa 1: Keemiliste ohtude terminoloogia ja toimivusnõuded;

EN 13982 - Tahkete aineosakeste vastane kaitseriietus. Osa 1: Nõuded kemikaalide eest kaitsvale riietusele, mis tagab kogu keha kaitse lendlevate aineosakeste eest;

EN 14387 - EN 14387:2021: Hingamisteede kaitsevahendid. Gaasifilter (-filtrid) ja kombineeritud filter (filtrid). Nõuded, katsetamine, märgistus;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Kaitseriietus. Jõudlusnõuded ja katsemeetodid nakkuslike ainete eest kaitsva kaitseriietuse katsetamiseks;

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

(¹) Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismeetmed ja muud kasutamisyjuhised kehtivad iga lubatud kasutuse korral.