Euroopa Liidu
Teataja

ET
L-seeria

2024/2404

13.9.2024

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2024/2404,

12. september 2024,

millega antakse liidu luba üksikule biotsiidile „Nordkalk SL 90“ 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) 27. augustil 2018 esitas Nordkalk Oy Ab 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 „Nordkalk SL 90“ ning mis kuulub määruse (EL) nr 528/2012 V lisas kirjeldatud tooteliikidesse 2 ja 3. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris registrinumbriga BC-AA039301-77. Taotluses esitati ka seotud üksiku võrdlustoote „EuLA hydra-lime 23“ registrinumber; kõnealusele tootele anti hiljem luba komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2023/2701 ([3]) ja see kanti registrisse registrinumbriga BC-JR038510-32.

(2) Üksik biotsiid „Nordkalk SL 90“ sisaldab toimeainena kaltsiumdihüdroksiidi / kaltsiumhüdroksiidi / kaustilist lupja / kustutatud lupja, mis on lisatud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 9 lõikes 2 osutatud liidu heakskiidetud toimeainete nimekirja ning mida on lubatud kasutada tooteliikides 2 ja 3.

(3) 13. oktoobril 2022 esitas kemikaaliamet kooskõlas rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artikliga 6 komisjonile biotsiidi „Nordkalk SL 90“ kohta oma arvamuse ([4]) ja biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi.

(4) Kemikaaliamet jõudis oma arvamuses järeldusele, et üksiku biotsiidi „Nordkalk SL 90“ ja asjaomase üksiku võrdlustoote „EuLA hydra-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 hydra-lime 23“ hindamise põhjal ja biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kohaselt vastab samade omadustega biotsiid „Nordkalk SL 90“ määruse (EL) nr 528/2012 artikli 19 lõikes 1 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 4. detsembri 2023. aasta rakendusmäärus (EL) 2023/2701, millega antakse liidu luba üksikule biotsiidile EuLA oxi-lime 23 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012 (ELT L, 2023/2701, 5.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2701/oj).
([4]) Euroopa Kemikaaliameti 13. oktoobri 2022. aasta arvamus samade omadustega üksikule biotsiidile „Nordkalk SL 90“ liidu loa andmise kohta, 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. veebruaril 2024 edastas kemikaaliamet kooskõlas määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikega 4 komisjonile „Nordkalk SL 90“ 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 „Nordkalk SL 90“ liidu luba.

(7) Kõnealuse loa kehtivusaeg tuleks viia vastavusse seotud üksiku võrdlusbiotsiidi „EuLA hydra-lime 23“ loa kehtivusaja lõppemise kuupäevaga.

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

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ettevõtjale Nordkalk Oy Ab antakse liidu luba number EU-0029713-0000 samade omadustega üksiku biotsiidi „Nordkalk SL 90“ turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks vastavalt lisas esitatud biotsiidi omaduste kokkuvõttele.

Liidu luba kehtib alates 3. oktoobrist 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, 12. september 2024

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

Nordkalk SL 90

Biotsiidi liik (liigid)

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

PT03: Loomade hügieen

Loa number: EU-0029713-0000

R4BP registrinumber: EU-0029713-0000

1. **HALDUSTEAVE**

1.1. **Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)**

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Nordkalk SL 90

1.2. **Loaomanik**

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Nordkalk Oy Ab
	Aadress	Skräbbölevägen 18 21600 Parainen FI
Loa number	EU-0029713-0000	
R4BP registrinumber	EU-0029713-0000	
Loa andmise kuupäev	3. oktoober 2024	
Loa kehtivusaja lõpp	30. november 2033	

1.3. **Biotsiidi tootja(d)**

Tootja nimi	Nordkalk Oy Ab
Tootja aadress	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Soome
Tootmiskohtade asukoht	Nordkalk Oy Ab, Tytyri Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100 Lohja Soome

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

Toimeaine	Kaltsiumdihüdroksiid/kaltsiumhüdroksiid/kaustiline lubi/kustutatud lubi
Tootja nimi	Nordkalk Oy Ab
Tootja aadress	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Soome
Tootmiskohtade asukoht	Nordkalk Oy Ab, Tytyri Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100 Lohja Soome

2. **BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK**

2.1. **Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave**

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Kaltsiumdihüdroksiid/kaltsiumhüdroksiid/kaustiline lubi/kustutatud lubi		toimeaine	1305-62-0	215-137-3	100 massiprotsent

2.2. **Olek (olekud)**

DP - tolmav pulber ja WP - märguv pulber (ainult loomapidamisruumide desinfitseerimiseks; seinte lubjapesu)

3. **OHU- JA HOIATUSLAUSED**

Ohulaused	H315: Põhjustab nahaärritust. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
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 juhiseid 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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/meedikuga. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P405: Hoida luku taga. P501: Sisuja mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele kõrvaldada.

4. **LUBATUD KASUTUSE(D)**

4.1. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 1

Reoveesette desinfitseerimine

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: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Endoparasiidid Tavanimetus: Helmintide munad Arengustaadium: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Automaatne otse pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus: Toode doseeritakse reoveesettesse ja segatakse segisti abil. Kuivtoode segatakse reoveesettega avatud seguris. Toode laaditakse täielikult automatiseeritud protsesside abil.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 0,2 - 2 kg toodet / kg substraadi kuivmassi kohta; reoveesette tüüpiline kuivainesisaldus - 12-25 %. Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 kontaktaja jooksul. Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kontaktaeg: 24 tundi kuni 90 päeva endoparasiitide (helmintide munad) puhul - konkreetne kontaktaeg sõltub mitmetest parameetritest (nt temperatuur, kuivainesisaldus jne). Tõhususe tagamiseks tuleb teha laboratoorsed eelkatsed.
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (polüpropüleenist (PP) või polüetüleenist (PE) sisekihiga): 500-1 000 kg

4.1.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

— Annus peab olema piisav, et säilitada pH > 12 kontaktaja jooksul.

— Kasutusmäär: 0,2 - 2 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 eelkatsed, 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 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 loaomanik tooteinfos);

— kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülikonna materjali täpsustab loaomanik 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 tõenäolise 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. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 2

Sõnniku desinfitseerimine

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Endoparasiidid Tavanimetus: Helmintide munad Arengustaadium: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Automaatne otse pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus: Toode segatakse sõnnikuga. Toode doseeritakse sõnnikusse ja segatakse segisti abil. Toode laaditakse täielikult automatiseeritud protsesside abil.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: - Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 kontaktaja jooksul. Kontaktaeg: 72 tundi kuni 90 päeva endoparasiitide (helmintide munad) puhul - konkreetne kontaktaeg sõltub mitmetest parameetritest (nt temperatuur, kuivainesisaldus jne). Tõhususe tagamiseks tuleb teha laboratoorsed eelkatsed.
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (PP või PE sisekihiga): 500-1 000 kg

4.2.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

— Annus peab olema piisav, et säilitada pH > 12 kontaktaja jooksul.

— Mitte kasutada rohkem kui 100 kg toodet/m³ sõnniku kohta.

— 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:

  — 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);

  — 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).

— 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. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 3

Loomapidamisruumide ja veovahendite sisepõrandapindade desinfitseerimine

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

Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 800 g toodet / m^2 Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Sagedus loomapidamisruumides: enne iga tootmistsüklit. Sagedus loomade veovahendites: pärast iga loomade vedu. Kontaktaeg: 48 tundi
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (PP või PE sisekihiga): 500-1 000 kg Paberkotid (PP või PE sisekihiga): 25 kg

4.3.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Toode laotatakse otse loomapidamisruumide ja veovahendite põrandatele, kasutades käsitsi või automatiseeritud tehnikat. Käsitsi laotamine labidaga või poolautomatiseeritult, kasutades vähese mõjuga laoturit.

A. Betoonpõrandatel:

1. Pesta pind jooksva veega;
2. Piserdada 800 g toodet m^2 kohta niiskele pinnasele ja lisada 0,9 liitrit/m^2 vett;
3. Jätta toimima vähemalt 48 tunniks;
4. Pärast töötlemist eemaldada lubi harjates.

B. Sissetallatud muldpõrandatel:

1. Harjata ja niisutada pind;
2. Piserdada 800 g toodet m^2 kohta niiskele pinnasele ja lisada 0,9 liitrit/m^2 vett;
3. Jätta toimima vähemalt 48 tunniks.
4. Pärast töötlemist eemaldada lubi harjates.

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 P1 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).

— Suurte kottide (500-1 000 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.

— Väikeste tühjade kottide kõrvaldamiseks niisutada kott ja voltida see 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.

— Loomad ei tohi kohal viibida kogu töötluse ajal.

— Eemaldada tootejäägid maapinnalt põhjaliku pühkimisega enne loomade uuesti sisenemist.

— Loomasööt ja joogivesi tuleb toote kasutamise ajaks hoolikalt katta või eemaldada.

— Mitte kasutada toodet, kui loomapidamiskohtadest, sõnniku/virtsa 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 lubi harjates. Koguda tekkinud kuivjäätmed kokku ja võtta need ringlusse põllumajandusliku lubiainena või kõrvaldada kuivjäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Ainult loomade veovahendite korral: pärast harjamist ja nõutavat kontaktaega loputada ja puhastada veok.

4.3.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

–

4.4. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 4

Loomapidamisruumide desinfitseerimine; seinte lubjapesu

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

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Seened Tavanimetus: Seened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Otse pealekandmine pintsliga Üksikasjalik kirjeldus: -
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 800 g toodet / m^2 Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: Toode suspendeeritakse vees (50% m/v) enne selle pealekandmist pintsliga seintele. Kontaktaeg: 48 tundi Sagedus: enne iga tootmistsüklit
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (PP või PE sisekihiga): 500-1 000 kg

4.4.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Ühe kihi jaoks:

Pealekandmismeetod 150-200 m seinale^2 (sõltuvalt seina poorsusest):

1. Enne toote pealekandmist puhastada pind jooksva veega.
2. Sisestada 25 kg toodet 50 liitrisse vette.
3. Lasta segul puhata 12 tundi.
4. Segada saadud segu ja pintseldada see seinale.
5. Jätta toimima vähemalt 48 tunniks

Kasutusmäär on 125-167 g toodet/m^2 ühe kihi kohta. Nõutud on lõplik kasutusmäär 800 g toodet/m^2, seega tuleb peale kanda 5-7 kihti, sõltuvalt seina poorsusest.

Segada enne pealekandmist ja pealekandmise ajal.

Toode tuleb kõigepealt täisautomaatselt üle viia keskmise madalama mahuga paaki. Seejärel laaditakse toode käsitsi keskmisest paagist ämbrisse.

4.4.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

— Toote laadimise ja tühjade kottide kõrvaldamise ajal kanda:

  — kemikaalikindlaid kindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos);

— kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 (kaitseülikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos);

— hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile EN 149 koos filtriga P1 või samaväärsega).

— Toote pealekandmisel seintele kanda:

— kemikaalikindlaid kindaid kooskõlas standardiga EN 374 (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos);

— kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13034 (kaitseülikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos);

— hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile EN 149 koos filtriga P1 või samaväärsega).

— 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.

— Toote laadimine ja tühjade kottide kõrvaldamine peab toimuma täielikult automaatselt, kasutades teleskooplaadurit (koos suletud kabiiniga).

— Minimeerida pritsmeid ja lekkeid pealekandmise ajal.

— Mitte lasta kõrvalistel isikutel (sealhulgas kaastöötajatel ja lastel) puudutada töödeldud pindu, kuni need on täielikult kuivanud.

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

— Loomad ei tohi kohal viibida kogu töötluse ajal.

— Mitte lasta loomadel enne pindade täielikku kuivamist uuesti ruumidesse siseneda.

— 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*

–

4.4.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

–

4.5. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 5

Väliskeskkonnas aedikute põrandate desinfitseerimine

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

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Seened Tavanimetus: Seened Arengustaadium: - Teaduslik nimetus: Viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -
Kasutusvaldkond	kasutamine välitingimustes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Otse pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus: Toode laotatakse otse aedikute pindadele (põrandatele), kasutades käsitsi või automatiseeritud tehnikat. Käsitsi laotamine labidaga või poolautomatiseeritult, kasutades vähese mõjuga laoturit.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 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): 500-1 000 kg Paberkotid (PP või PE sisekihiga): 25 kg

4.5.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

— Enne toote pealekandmist harjata ja niisutada põrandat.

— Tootmistsükli alguses laotada 800 g toodet /m^2 pinnasele ja lisada seejärel 0,9 liitrit/m^2 vett.

— Lasta mõjuda vähemalt 48 tundi enne loomade toomist töödeldud alale.

— Toote kasutamisel väliskeskkonnas mitte peale kanda tuule või vihma korral.

4.5.2. *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 P1 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 (500-1 000 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.

— Väikeste tühjade kottide kõrvaldamiseks niisutada kott ja voltida see 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 harjamisega enne loomade uuesti sisenemist.

— Loomasööt ja joogivesi tuleb toote kasutamise ajaks hoolikalt katta või eemaldada.

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

–

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

— Pärast töötlemist eemaldada lubi harjates. Koguda tekkinud kuivjäätmed kokku ja võtta need ringlusse põllumajandusliku lubiainena või kõrvaldada kuivjäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4.5.5. *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.

— Toote kasutamisel väliskeskkonnas mitte peale kanda tuule või vihma korral.

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

5.2. **Riskijuhtimismismeetmed**

— 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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA 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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA 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 kokkupuutunud leeliseliste kemikaalidega (pH>11), amiinide ja hapetega nagu etaanhape (äädikhape), metaanhape (sipelghape) või propaanhape (propioonhape), tuleb silmade loputamist jätkata kuni haiglasse jõudmiseni.

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

— Mitte 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 4.1.2-4.5.2 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) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).