

**ET**

*LISA*

**BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE**

Nordkalk QL 90

**Biotsiidi liik (liigid)**

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

PT03: Loomade hügieen

**Loa number:** EU-0029368-0000

**R4BP registrinumber:** EU-0029368-0000

## Peatükk 1. HALDUSTEAVE

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Nordkalk QL 90
------------------------------	----------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Nordkalk Oy Ab
	Aadress	Skräbbölevägen 18 21600 Parainen Soome
Loa number		EU-0029368-0000
<i>R4BP registrinumber</i>		EU-0029368-0000
Loa andmise kuupäev		04/07/2024
Loa kehtivusaja lõpp		30/11/2033

### 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 Nordkalk Oy Ab, Parainen Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 21600 Pargas Soome

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

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Nordkalk AB
Tootja aadress	Box 901 SE-731 29 Köping Rootsi
Tootmiskohtade asukoht	Nordkalk AB, Lärbro Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Rootsi

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata 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 Nordkalk Oy Ab, Parainen Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 Fi-21600, Pargas Soome

---

## Peatükk 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

### Peatükk 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: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. 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.

## Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

### 4.1. Kasutusala 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: 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): 500-1200 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**

#### **4.1.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed**

- Toote laadimine töötlemisseadmesse ja pealekandmine peab toimuma täielikult automaatselt. Töötlemisseadmesse laadimine ning tühjade kottide (500-1200 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 loaomanik tooteinfos);
- kaitseülkonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülkonna 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 piinormi (OEL) 14 mg/m<sup>3</sup> selle gaasi puhul.

- Töödeldud reoveesette käsitsi käitlemisel kanda kaitsekindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid ja kaitseülkonda 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.

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

-

#### **4.1.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

-

#### **4.1.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

-

## 4.2. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 2. Sõnniku desinfitseerimine**

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: muu: Bakterid Tavanimetus: muu: Bakterid Arengustaadium: muu: -  Teaduslik nimetus: muu: Viirused Tavanimetus: muu: Viirused Arengustaadium: muu: -  Teaduslik nimetus: muu: Endoparasiidid Tavanimetus: muu: Helmintide munad Arengustaadium: muu: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingsimustes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: 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 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 - 1200 kg

### 4.2.1. Kasutusala omased kasutusjuhised

- Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 ja temperatuur > 60 °C 24 tunnise kontaktaja jooksul.
- Mitte kasutada rohkem kui 100 kg toodet /m<sup>3</sup> 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**

#### **4.2.3. 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);
- kaitseülkonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülkonna 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)  $14 \text{ mg/m}^3$  selle gaasi puhul.

- Töödeldud sõnniku käsitsi käitlemisel kanda kaitsekindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid ja kaitseülkonda 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 tööttervishoidu 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/virtsu ladustamiskohtadest võib sattuda reoveepuhastisse või otse pinnavette.

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

-

#### **4.2.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

-

#### **4.2.6. 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 sisetingimustes
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 mõjuga laoturit.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 800 g toodet / m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Sagedus loomapidamisruumides: enne iga tootmistsükli.</p> <p>Sagedus loomade veovahendites: pärast iga loomade vedu.</p> <p>Kontaktaeg: 48 tundi</p>
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Pulber lahtiselt</p> <p>Suured kotid või kotid (PP või PE sisekihiga): 500 - 1200 kg</p> <p>Paberkotid (PP või PE sisekihiga): 25 kg</p>

---

### 4.3.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

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

- Käsitsi laotamiseks tuleb kasutada pika varrega labidat.

A. Betoonpõrandatel:

1. Pesta pind jooksva veega;
2. Piserdada 800 g toodet m<sup>2</sup> kohta niiskele pinnasele ja lisada 0,9 liitrit/m<sup>2</sup> vett;
3. Jätta toimima vähemalt 48 tunniks.

B. Sissetallatud muldpõrandatel:

1. Harjata ja niisutada pind;
2. Piserdada umbes 800 g toodet m<sup>2</sup> kohta niiskele pinnasele ja lisada 0,9 liitrit/m<sup>2</sup> vett;
3. Jätta toimima vähemalt 48 tunniks.

### 4.3.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.3.3. 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 loaomanik tooteinfos);
- kaitseülikonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

- Suurte kottide (500-1200 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 tööttervishoidu 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/virtsu ladustamiskohtadest või loomade veovahendite desinfitseerimisaladelt võib sattuda reoveepuhastisse või otse pinnavette.

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

-

#### 4.3.5. 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.
- Ainult loomade veovahendite korral: pärast harjamist loputada ja puhastada veok.

#### 4.3.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

-

### 4.4. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 4. Väliskeskkonnas aedikute põrandate desinfitseerimine**

Tooteliik	PT03: Loomade hügieen
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: muu: Bakterid Tavanimetus: muu: Bakterid Arengustaadium: muu: -  Teaduslik nimetus: muu: Pärmseened Tavanimetus: muu: Pärmseened Arengustaadium: muu: -  Teaduslik nimetus: muu: Seened Tavanimetus: muu: Seened Arengustaadium: muu: -  Teaduslik nimetus: muu: Viirused Tavanimetus: muu: Viirused Arengustaadium: muu: -
Kasutusvaldkond	kasutamine välitingimustes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: 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: 600-800 g toodet/m <sup>2</sup>

	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 - 1200 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 /m<sup>2</sup> pinnasele ja lisada seejärel 0,9 liitrit/m<sup>2</sup> vett.
- Lasta mõjuda vähemalt 48 tundi.
- Mitte peale kanda tuule või vihma korral.

#### 4.4.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.4.3. 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 (500-1200 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);

- 
- kaitseülkonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülkonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

- Isikukaitsevahendeid käsitlevad sätted ei piira Euroopa nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning muude EL-i tervishoidu 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 töötamise ajal.
- Eemaldada tootejäägid maapinnalt põhjaliku pühkimisega enne loomade uuesti sisenemise lubamist.
- Loomasööt ja joogivesi tuleb toote kasutamise ajaks hoolikalt katta või eemaldada.

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

-

#### **4.4.5. 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.

#### **4.4.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

-

---

## Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED<sup>1</sup>

### 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 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.

---

<sup>1</sup>Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismeetmed ja muud kasutamisharjumused kehtivad iga lubatud kasutuse korral.

---

#### **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.

---

## **Peatükk 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) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).