

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: WESSOCLEAN GOLD LINE

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0029720-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0029720-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingimused	9
5.1. Kasutusjuhendid	9
5.2. Riskivähendamismeetmed	10
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	10
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	10
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	11
6. Muu teave	11

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

WESSOCLEAN GOLD LINE
WESSOCLEAN AGRO PROTECT

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	WESSO AG
	Aadress	Wacholderweg 6 90518 Altdorf b. Nürnberg Saksamaa
Loa number	EU-0029720-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0029720-0000	
Loa andmise kuupäev	03/08/2023	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31/07/2033	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	WESSO AG
Tootja aadress	Wacholderweg 6 90518 Altdorf b. Nürnberg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Wacholderweg 6 90518 Altdorf b. Nürnberg Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1340 - Peräädikhape
Tootja nimi	Evonik Resource Efficiency GmbH
Tootja aadress	Postfach 1345 63403 Hanau Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Evonik Peroxid GmbH, Industriestraße 11 9721 Weissenstein Austria

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Peräädikhape		Toimeaine	79-21-0	201-186-8	0,03
etanool		Mittetoimeaine	64-17-5	200-578-6	1,61
propaan-2-ool		Mittetoimeaine	67-63-0	200-661-7	2,52
vesinikperoksiid		Mittetoimeaine	7722-84-1	231-765-0	3,15
äädikhape		Mittetoimeaine	64-19-7	200-580-7	0,06
väävelhape		Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0,01

2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused	<p>Võib söövitada metalle.</p> <p>Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>
------------------	--

Hoiatuslaused

<p>Hoida üksnes originaalpakendis.</p> <p>Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.</p> <p>Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>Kanda kaitseprille.</p> <p>SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.</p> <p>Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.</p> <p>Sisu kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlejale riiklike eeskirjade kohaselt.</p> <p>Mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlejale riiklike eeskirjade kohaselt.</p>

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kasutus 1 - Haudemunade desinfitseerimine toatemperatuuril vaheruumis

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: seened Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes</p> <p>Haudejaamad (vaheruum), haudemunade desinfitseerimine</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Suletud süsteem: külm udustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: -</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: 1 liiter lahjendamata toodet 15 m³ kohta (= 0,067 l/m³) ruumi õhu kohta; tilkade keskmine suurus ≤ 15 µm</p> <p>Lahjendus (%): lahjendamata</p>

	<p>Kasutamise arv ja ajastus: Desinfitseerimine pärast iga uut desinfitseerimiskambri täitmist munadega.</p>
<p>Kasutajarühm(ad)</p>	<p>Kutseline kasutaja</p>
<p>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</p>	<p>- 1-liitrine pudel (polüetüleen - PE) - 20-liitrine purk (kõrge tihedusega polüetüleen - HDPE) - 220-liitrine tünn (HDPE) - 1000-liitrine mahtlastikonteiner (IBC) (PE)</p>

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

<p>1) 1 liiter toodet 15 m³ kohta (= 0,067 l/m³) tuleb jaotada vähemalt 30 minutiliseks perioodiks. Kontaktaeg algab ettenähtud hulga toote (vaadata kasutusmäära) pihustamise järel.</p> <p>Bakteritsiidse, pärmseentevastase ja fungitsiidse toime saavutamiseks lasta mõjuda 20 °C juures 60 minutilise kontaktajaga. Seejärel asendatakse kambris olev õhk väljatõmbesüsteemi abil.</p> <p>2) Toode on kasutusvalmis lahus.</p> <p>3) Desinfitseerimine pärast iga uut desinfitseerimiskambri täitmist munadega.</p> <p>4) Kasutamiseks ainult 4 -150 m³ suurustes kuivades ruumides.</p> <p>5) Biotsiidi kasutaja peab teostama bioloogilise valideerimise iga ruumi seadistuse jaoks (sealhulgas nt haudemunad, seadmed), mida udustamisega desinfitseeritakse (või vajaduse korral hoone sobivas „standard“ ruumis) ja seadmetele, mida desinfitseerimisprotsessis kasutatakse, pärast midakoostatakse nende ruumide desinfitseerimisprotokoll ja seda saab edaspidi kasutada.</p>
--

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldised kasutamisujuhised

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldised kasutamisujuhised

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldised kasutamisujuhised

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldised kasutamisujuhised

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Kasutus 2 - Haudemunade desinfitseerimine 36 °C juures haudeaparaadis

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: pärmseened
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: seened
Tavanimetus: Seened
Arengustaadium: -

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Haudejaamad (haudeaparaat), haudemunade desinfitseerimine

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Suletud süsteem: külm udustamine
Üksikasjalik kirjeldus:

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 1 liiter lahjendamata toodet 15 m³ kohta (= 0,067 l/m³) ruumi õhu kohta; tilkade keskmine suurus ≤ 15 µm
Lahjendus (%): lahjendamata
Kasutamise arv ja ajastus:
Desinfitseerimine pärast iga uut desinfitseerimiskambri täitmist munadega.

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

- 1-liitrine pudel (PE)
- 20-liitrine purk (HDPE)
- 220-liitrine tünn (HDPE)
- 1000-liitrine mahtlastikonteiner (PE)

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- 1) 1 liiter toodet 15 m³ kohta (= 0,067 l/m³) tuleb jaotada vähemalt 30 minutiliseks perioodiks. Kontaktaeg algab ettenähtud hulga toote (vaadata kasutusmäära) pihustamise järel. Bakteriitsidse, pärmseentevastase ja fungitsiidse toime saavutamiseks lasta mõjuda 36 °C juures 60 minutilise kontaktajaga. Seejärel asendatakse kambri oleval õhk väljatõmbesüsteemi abil.
- 2) Toode on kasutusvalmis lahus.
- 3) Desinfitseerimine pärast iga desinfitseerimiskambri täitmist munadega.
- 4) Kasutamiseks ainult 4 -150 m³ suurustes kuivades ruumides.
- 5) Biotsiidi kasutaja peab teostama bioloogilise valideerimise iga ruumi seadistuse jaoks (sealhulgas nt haudemunad, seadmed), mida udustamisega desinfitseeritakse (või vajaduse korral hoone sobivas „standard“ ruumis) ja seadmetele, mida desinfitseerimisprotsessis kasutatakse, pärast mida koostatakse nende ruumide desinfitseerimisprotokoll ja seda saab edaspidi kasutada.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldised kasutamisingihised

4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldised kasutamisingihised

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldised kasutamisingihised

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldised kasutamisingihised

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Kasutus 3 - pindade desinfitseerimine köögiviljade, puuviljade ja taimede pakendamistööstuses õhukaudse difusiooni teel

Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: pärmseened
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: seened
Tavanimetus: Seened
Arengustaadium: -

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Kartulite, puuviljade, köögiviljade ja taimede transpordi- ja ladustamisseadmete mittepoorsed pinnad, mis ei puutu otseselt kokku kartulite, puuviljade, köögiviljade ja taimedega.

Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem: külm udustamine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: 40 ml toodet 1 m ³ kohta (= 0,04 l/m ³) ruumi õhu kohta; tilkade keskmine suurus ≤ 15 µm Lahjendus (%): lahjendamata Kasutamise arv ja ajastus: Desinfitseerimine enne uute kaupade asetamist pakendamislainile.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	1-liitrine pudel (PE) 20-liitrine purk (HDPE) 220-liitrine tünn (HDPE) 1000-liitrine mahlastikonteiner (PE)

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

<p>1) 40 ml kasutusvalmis toodet 1 m³ ruumi õhu kohta (0,04 l/m³) tuleb jaotada vähemalt 30 minutiliseks perioodiks. Kontaktaeg algab ettenähtud hulga toote (vaadata kasutusmäära) pihustamise järel.</p> <p>Bakteritsiidse, pärmseentevastase ja fungitsiidse toime saavutamiseks lasta mõjuda toatemperatuuril 30 minutilise kontaktajaga. Seejärel peab ruumi intensiivselt õhutama.</p> <p>2) Toode on kasutusvalmis lahus, mida ei pea veega lahjendama.</p> <p>3) Desinfitseerimine enne uute kaupade asetamist pakendamislainile.</p>

4) Kasutamiseks ainult 3 -5 m³ suurustes kuivades ruumides.

5) Biotsiidi kasutaja peab teostama bioloogilise valideerimise iga ruumi seadistuse jaoks (sealhulgas nt haudemunad, seadmed), mida udustamisega desinfitseeritakse (või vajaduse korral hoone sobivas „standard“ ruumis) ja seadmetele, mida desinfitseerimisprotsessis kasutatakse, pärast mida koostatakse nende ruumide desinfitseerimisprotokoll ja seda saab edaspidi kasutada.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldised kasutusjuhised

4.3.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldised kasutusjuhised

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldised kasutusjuhised

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldised kasutusjuhised

5. Üldised kasutusjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

Toote laadimiseks:
Toodet võib ainult teisaldada/laadida automaatpumpadega.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Toote laadimiseks:

1) Kasutada toote käitlemisel Euroopa standardile EN ISO16321 vastavat või samaväärset silmade kaitsevahendit. EN-standardi täispealkirja vaadata 6. jaost.

Toote peale kandmiseks:

- 1) Toote peale kandmine on lubatud ainult suletud õhukindlates desinfitseerimissüsteemides. Töötajad ei tohi desinfitseerimisprotsessi ajal kohal viibida. Peale kandmise ajal ei ole desinfitseerimiskambris lubatud töötajaid.
- 2) Desinfitseerimine tuleb käivitada ainult väljastpoolt desinfitseerimiskambrist, et vältida kokkupuudet desinfitseerimisvahendiga.
- 3) Kamber peab jääma desinfitseerimise ajal hermeetiliselt suletuks ning uuesti sisenemist tuleb vältida. Tuleb märgistada, et käimas on desinfitseerimisprotsess.
- 4) Pärast peale kandmist tuleb kamber täielikult ventileerida tehnilise ventilatsioonisüsteemi abil.
- 5) Uuesti sisenemine on lubatud alles siis, kui toode on kõikidel pindadel ära kuivanud ning peräädikhappe ja vesinikperoksiidi kontsentratsioon õhus on langenud alla vastavate kontrollväärtuste (AECd). Piisava ventilatsiooni tagamiseks tuleb kasutada kas anduritega desinfitseerimissüsteemi, mis annab märku, kui vastav kontsentratsioon on langenud alla kontrollväärtuse, või määratakse kindlaks tehnilise ventilatsiooni nõutav kestus iga tehnilise paigaldise jaoks sobiva mõõteseadmega mõõtmise teel ja pärast asjakohaste piiritingimuste muutmist.

Doseerimisumpade remondiks ja hoolduseks:

- 1) Enne pumpade remonti või hooldust tuleb pumbad loputada, et eemaldada tootejäägid.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Esmabi

- 1) SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.
- 2) ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.
- 3) NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.
- 4) SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord 5 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

Keskkond:

- 5) Vältida lahjendamata toote otsest sattumist keskkonda ja kanalisatsioonisüsteemi.
- 6) Suur kogus mahavoolanud toodet: katta vedelik absorbeeriva materjaliga. Piirata ja kõrvaldamiseks kokku koguda.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

- 1) Biotsiidi jäägid tuleb kõrvaldada kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2008/98/EÜ ning Euroopa jäätmeleandiga (EWC) ning lisaks ka riiklikele ja piirkondlikele eeskirjadele.
- 2) Mitte tühjendada äravooluavadesse.
- 3) Sisu ja mahuti kõrvaldada volitatud jäätmete kogumispunkti.
- 4) Biotsiidid tuleb jätta originaalpakenditesse. Mitte panna segamini teiste jäätmetega.
- 5) Kui pakendid on tühjad, on need ringlussevõetavad.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- 1) Säilivusaeg: 12 kuud.
- 2) Kaitsta külmumise eest.
- 3) Ladustada temperatuuril alla 30°C.

6. Muu teave

- 1) Palun panna tähele toimeaine peräädikhape (CAS nr: 79-21-0) Euroopa kontrollväärtust 0,5 mg/m³, mida kasutatakse selle biotsiidi riskihindamiseks.
- 2) Palun panna tähele probleemse aine vesinikperoksiidi (CAS nr: 7722-84-1) Euroopa kontrollväärtust 1,25 mg/m³, mida kasutatakse selle biotsiidi riskihindamiseks.
- 3) Palun panna tähele probleemse aine propaan-2-ooli (CAS nr: 67-63-0) kontrollväärtust 17,9 mg/m³, mida kasutatakse selle biotsiidi riskihindamiseks.

4) Orientiiriks: suhteline niiskus tõhususe testimisel kohandatud EN 17272: 33 - 53 %.

Selles jaos ja jaos 5.2 „Riskivähendamismeetmed” ja 5.4 „Juhised toote ja selle pakendi ohutuks kõrvaldamiseks” viidatud EN-standardite täispealkirjad on järgmised:

EN 17272 – Keemilised desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid – Õhu kaudu ruumide desinfektsioonimeetodid automatiseeritud protsessiga – Bakteritsiidse, mükobakteritsiidse, sporitsiidse, fungitsiidse, pärmseentevastase, virutsiidse ja fagotsiidse toime määramine.

EN ISO16321 – Silma- ja näokaitsevahendid kutsealaseks kasutamiseks

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