

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Neutral range

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0029752-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0029752-0007

## 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	8
5.1. Kasutusjuhendid	8
5.2. Riskivähendamismeetmed	8
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	8
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	8
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	9
6. Muu teave	9

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Nocolyse Food
Glosair 500

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	OXY'PHARM
	Aadress	rue Marcel Paul 829 94500 Champigny-sur-Marne Prantsusmaa
Loa number	EU-0029752-0000 1-3	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0029752-0007
Loa andmise kuupäev	03/10/2023
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/09/2032

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	OXY'PHARM
Tootja aadress	Rue Marcel Paul, 829 94500 Champigny-sur-Marne Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Rue Marcel Paul, 829 94500 Champigny-sur-Marne Prantsusmaa

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

<b>Toimeaine</b>	1315 - Vesinikperoksiid
<b>Tootja nimi</b>	Evonik Resource Efficiency GmbH
<b>Tootja aadress</b>	Rellinghauser Straße 1—11 45128 Essen Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Evonik Industries AG / BL Active Oxygens, Untere Kanalstrasse 3 79618 Rheinfelden Saksamaa

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	7,9
Hõbe		Mittetoimeaine	7440-22-4	231-131-3	0

### 2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik
------------------

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

<b>Ohulaused</b>	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
<b>Hoiatuslaused</b>	<p>Pärast käitlemist pesta hoolega käed.</p> <p>Kanda kaitseprille.</p> <p>SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.</p>

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kasutus 3.1: Kõvade pindade desinfitseerimine 7,9% vesinikperoksiidi udustamisega (FHP)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 02 - Desinfitseerimisvahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfitseerimisvahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Bakteriaalsed spoorid Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Mükobakterid Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Ruumide, suurusega 4-150 m <sup>3</sup> , desinfitseerimiseks FHP meetodil. See hõlmab ka töödeldud ruumis olevate seadmete ja materjalide (välja arvatud meditsiiniseadmed) kõvade mittepoorsete pindade desinfitseerimist: - Haiglad ja kliinikud, - uuringute ja analüüside laboratooriumid (kaasa arvatud P3 laboratooriumid ja steriilsed ruumid), - meditsiiniline transport, - farmaatsiatööstus, - tööstuslikud pesumajad, - hambakirurgia ja implatnatoloogia keskused, - transpordisõidukid - hotellid, - restoranid, - koolid, - lasteaiad, - loomakliinikud.
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Udustamine Üksikasjalik kirjeldus: Toode on kasutusvalmis ning paigaldatud töötlemisseadmesse. Seade udustab biotsiidi automaatselt desinfitseeritavas suletud ruumis, ilma kasutaja või kõrvalseisja juures viibimiseta.
	Kasutusmäär: - Bakteritsiidne, pärmivastane, fungitsiidne, sporitsiidne ja virutsiidne

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

toime: 5 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg. - Mükobakteritsiidne toime (arvukuse vähendamine  $\geq$  4): 7 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg. Piiskade suurus: 1-15  $\mu$ m  
Lahjendus (%): -  
Kasutamise arv ja ajastus:  
Desinfitseerida ruume või seadmeid sagedusega, mis vastavad kohaldatud hügieeninõuetele.

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

- 1) HDPE, valge (läbipaistmatu) 1 liitrine pudel degaseeriva keeratava korgiga.
- 2) HDPE, hall (läbipaistmatu) 2 liitrine pudel ühekordseks kasutamiseks.
- 3) HDPE, valge (läbipaistmatu) 5 liitrine kanister (täitepakend).
- 4) HDPE, valge (läbipaistmatu) 20 liitrine kanister.

**4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Pinnad tuleb enne desinfitseerimist puhastada. Toode on kasutusvalmis ja seda tuleb kasutada lahjendamata. Toode on mõeldud selliste seadmete nagu Nocospray/Bio-sanitizer/Sanofog/Nocomax/Nocomax Easy/Glosair jaoks. Enne kasutamist lugeda juhiseid. Kasutada vastavalt alltoodud protokollile:

- Bakteritsiidne, pärmivastane, fungitsiidne, sporitsiidne ja virutsiidne toime: 5 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg.
- Mükobakteritsiidne toime (arvukuse vähendamine  $\geq$  4): 7 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg.

Piiskade suurus: 1-15  $\mu$ m  
Suhteline niiskus: 25% - 75%

Temperatuur: toatemperatuuril

Järgida kontaktaega. Kontaktaeg algab hetkest, kui vajalik kogus toodet on ruumis olemas.

Kasutaja peab alati desinfitseeritavates ruumides (või võimaluse korral sobivas "standardruumis") teostama kasutatavate seadmetega desinfitseerimise mikrobioloogilise valideerimise, mille järel saab koostada ruumidele sobiva desinfitseerimisprotokollid ning alustada selle kasutamist.

**4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.

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

Esmaabi  
ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada koheselt suud. Anda juua, kui kokku puutunud isik on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta nahka veega. Sümptomite esinemise korral, helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist 5 minuti jooksul. Helistage MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

SISSEHINGAMISE KORRAL: Sümptomite esinemise korral, helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

Võimalikud otsesed ja kaudsed mõjud  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.

#### 4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutus 3.3: Kõvade pindade desinfitseerimine vesinikperoksiidi udustamisega (FHP)

Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Bakteriaalsed spoorid  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -  
Tavanimetus: Mükobakterid  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: -

	<p>Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: bakteriofaagid Arengustaadium: -</p> <p>Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: Seened Arengustaadium: -</p>
<b>Kasutuskoht</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Ruumide desinfitseerimine FHP meetodil, kõvade, mittepoorsete seadmete ja materjalide pindade desinfitseerimine töödeldavas, 4-150m<sup>3</sup> suuruses, ruumis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toiduainetööstused,</li> <li>- tsentraalsed köögid,</li> <li>- restoranid.</li> </ul>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Udustamine Üksikasjalik kirjeldus: Toode on kasutusvalmis ning paigaldatud töötlemisseadmesse. Seade udustab biotsiidi automaatselt desinfitseeritavas suletud ruumis, ilma kasutaja või kõrvalseisja juures viibimiseta.</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: - Bakteritsiidne, bakteriofagitsiidne, pärmivastane, fungitsiidne, sporitsiidne ja virutsiidne toime: 5 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg. - Mükobakteritsiidne toime: 7 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg. Piiskade suurus: 1-15 µm Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: Desinfitseerida ruume või seadmeid sagedusega, mis vastavad kohaldatud hügieeninõuetele.</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) HDPE, valge (läbipaistmatu) 1 liitrine pudel degaseeriva keeratava korgiga.</li> <li>2) HDPE, hall (läbipaistmatu) 2 liitrine pudel ühekordseks kasutamiseks.</li> <li>3) HDPE, valge (läbipaistmatu) 5 liitrine kanister (täitepakend).</li> <li>4) HDPE, valge (läbipaistmatu) 20 liitrine kanister.</li> </ol>

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pinnad tuleb enne desinfitseerimist puhastada. Toode on kasutusvalmis ja seda tuleb kasutada lahjendamata. Toode on kasutamiseks selliste seadmetega nagu Nocospray/Bio-sanitizer/Sanofog/Nocomax/Nocomax Easy/Glosair. Enne kasutamist lugege juhiseid. Kasutada vastavalt alltoodud protokollile:

- Bakteritsiidne, bakteriofagitsiidne, pärmivastane, fungitsiidne, sporitsiidne ja virutsiidne toime: 5 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg.



- Mükobakteritsiidne toime: 7 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg.  
Piiskade suurus: 1-15 µm

Suhteline niiskus: 25% - 75%  
Temperatuur: toatemperatuuril  
Järgida kontaktaega. Kontaktaeg algab hetkest, kui vajalik kogus toodet on ruumis olemas.

Kasutaja peab alati desinfitseeritavates ruumides (või võimaluse korral sobivas "standardruumis") teostama kasutatavate seadmetega desinfitseerimise mikrobioloogilise valideerimise, mille järel saab koostada ruumidele sobiva desinfitseerimisprotokollid ning alustada selle kasutamist.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.

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

Esmabi

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada koheselt suud. Anda juua, kui kokku puutunud isik on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta nahka veega. Sümptomite esinemise korral, helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist 5 minuti jooksul. Helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

SISSEHINGAMISE KORRAL: Sümptomite esinemise korral, helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

Võimalikud otsesed ja kaudsed mõjud  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### 4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.

#### 4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.

## 5. Üldised kasutamishühid

### 5.1. Kasutusjuhendid

-

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Pihustamise ajal hoida ruum suletuna ja sinna mitte siseneda. Töötlemise ajal ei tohi juures viibida inimesi ega loomi. Kõik ruumis olevad vahed (näiteks aknaraamid), kust pihu võib lekkida, tuleb enne difusiooni tihendada. Veenduda, et juurdepääs uduga töödeldud alale oleks kogu töötlemise aja hoiatussiltidega keelatud. Juurdepääs töödeldud alale ei tohiks olla lubatud enne, kui vesinikperoksiidi kontsentratsioon on  $\leq 0,9$  ppm ( $1,25 \text{ mg/m}^3$ ) või madalam määratud riiklikust kontrollväärtusest. Kutseline kasutaja võib ruumi siseneda ainult hädaolukorra korral, kui vesinikperoksiidi kontsentratsioon on langenud alla  $36$  ppm ( $50 \text{ mg/m}^3$ ), kandes alltoodud kohustuslikku kaitsevarustust: hingamisteede kaitsevahendid (RPE), mis on klassifitseeritud standardi EN 14387 või samaväärse kaitsefaktoriga (APF) 40 (RPE tüübi määrab loaomanik tooteinfos) ja sobivad kaitsevahendid (Euroopa standardi EN 374 alusel klassifitseeritud või samaväärsed kaitsekindad, Euroopa standardile EN ISO 16321 klassifitseeritud või samaväärne silmade kaitse, kaitseriietus). Kinnaste ja kaitseriietuse materjali määrab loaomanik tooteinfos. EN-standardite täielikud pealkirjad leiate jaotisest 6. Tagamaks, et vesinikperoksiidi kontsentratsioon on langenud alla  $0,9$  ppm või madalamale määratud riiklikust kontrollväärtusest, tuleb kasutada mõõteseadet. Ilma kaitsevahenditeta loomad/inimesed võivad uuesti töödeldud ruumi siseneda alles pärast seda, kui vesinikperoksiidi kontsentratsioon õhus langeb alla  $1,25 \text{ mg/m}^3$  ( $0,9$  ppm) või madalamale määratud riiklikust kontrollväärtusest.

Isikukaitsevahendid:  
Toote segamisel, laadimisel vahetult kasutatavasse pihustusmahutisse (nt Nocospray, Bio-sanitizer, Sanofog, Nocomax või Nocomax Easy), kanda silmade kaitseks kemikaalikindlaid kaitseprille, mis vastavad või on samaväärsed Euroopa standardile EN ISO 16321.

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

-

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

Töötlemise lõpus hävitada alles jäänud toode ja selle pakend vastavalt kehtivatele jäätmekäitlus eeskirjadele. Sõltuvalt kohalikest eeskirjadest võib kasutatud toote jäägid kallata kommunaalkanalizatsiooni või sõnnikuhoidlasse. Vältida sattumist individuaalsesse reoveepuhastussüsteemi.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Säilivusaeg: 2 aastat.

## 6. Muu teave

Punktis 5.2 nimetatud EN-standardite täispealkirjad on loetletud allpool:  
EN 374 – Kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide eest.  
EN ISO 16321 – Silmade ja näo kaitsevahendid töökohal kasutamiseks.  
EN 14387 - Hingamisteede kaitsevahendid. Gaasifilter (-filtrid) ja kombineeritud filter (filtrid). Nõuded, katsetamine, märgistus