

**ET**

*LISA*

**BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE**

Sanochem S12

**Biotsiidi liik (liigid)**

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

**Loa number:** EU-0030027-0000 1-2

**R4BP registrinumber:** EU-0030027-0002

## Peatükk 1. HALDUSTEAVE

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Sanochem S12 Sanochem S12 12%
------------------------------	----------------------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Sanoserv International franchising Ltd
	Aadress	SANONDAF HQ, Tereza Court 1015 Triq Id Dghejf Naxxar NXR Malta
Loa number		EU-0030027-0000 1-2
<i>R4BP registrinumber</i>		EU-0030027-0002
Loa andmise kuupäev		24/06/2024
Loa kehtivusaja lõpp		30/09/2033

### 1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Sanoserv Int Franchising Ltd
Tootja aadress	SANONDAF HQ, Tereza Court, Triq Id Dghejf NXR 1015 Naxxar Malta
Tootmiskohtade asukoht	Rue Marcel Paul, 829 94500 Champigny-sur-Marne Prantsusmaa

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

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

---

## Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		toimeaine	7722-84-1	231-765-0	12
Hõbe		Mittetoimeaine	7440-22-4	231-131-3	0,0017

### 2.2. Olek (olekud)

AL Muu vedelik

### Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P220: Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist. P273: Vältida sattumist keskkonda. P280: Kanda kaitseprille. 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. P310: Võtta viivitamata ühendust arstiga. P501: Sisuohlike või erijäätmete kogumispunktis vastavalt riiklikele eeskirjadele. kõrvaldada ...{1::}. P501: Mahutiohtlike või erijäätmete kogumispunktis vastavalt riiklikele eeskirjadele. kõrvaldada ...{1::}.

## Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

### 4.1. Kasutusvalade kirjeldamine

**Tabel 1. Kasutus 2.1: Kõvade pindade desinfitseerimine 12% vesinikperoksiidi udustamisega (FHP)**

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: - Tavanimetus: muu: Bakterid Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: - Tavanimetus: muu: Pärmseened Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: - Tavanimetus: muu: bakteriaalsed spoorid Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: - Tavanimetus: muu: Tuberculosis bacilli Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: - Tavanimetus: muu: Viirused Arengustaadium: muu: -</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: - Tavanimetus: muu: Seened Arengustaadium: muu: -</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>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, - hotellid, - koolid, - lasteaiaid.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Udustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Toode on kasutusvalmis ning paigaldatud töötlemisseadmesse. Seade udustab biotsiidi automaatselt desinfitseeritavas suletud ruumis, ilma kasutaja või kõrvalseisja juures viibimiseta.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: - Bakteritsiidne, pärmivastane, fungitsiidne, sporitsiidne ja virutsiidne toime: 3 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg. Teisel töötlemisel kasutada 3 ml toodet/m<sup>3</sup> kohta ja lasta mõjuda 2 tundi. - Tuberkulotsiidne toime: 5 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg. Teisel töötlemisel kasutada 3 ml toodet/</p>

	<p>m<sup>3</sup> kohta ja lasta mõjuda 2 tundi. Teine töötlemine toimub kohe pärast esimest. Kaks töötlemist on võimalik programmeerida selliselt, et need toimuksid järjestikku. Piiskade suurus: 1-15 µm</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Desinfitseerida ruume või seadmeid sagedusega, mis vastavad kohaldatud hügieeninõuetele.</p>
Kasutajarihm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>1) HDPE, valge (läbipaistmatu) 1 liitrine pudel degaseeriva keeratava korgiga.</p> <p>2) HDPE, hall (läbipaistmatu) 2 liitrine pudel ühekordseks kasutamiseks.</p> <p>3) HDPE, valge (läbipaistmatu) 5 liitrine kanister (täitepakend).</p> <p>4) HDPE, valge (läbipaistmatu) 20 liitrine kanister.</p>

#### 4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

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, pärmivastane, fungitsiidne, sporiitsiidne ja virutsiidne toime: 3 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg. Teisel töötlemisel kasutada 3 ml toodet/m<sup>3</sup> kohta ja lasta mõjuda 2 tundi.
- Tuberkulotsiidne toime: 5 ml toodet/m<sup>3</sup> ja 2 tundi kontaktaeg. Teiseseks töötlemiseks kasutada 3 ml toodet/m<sup>3</sup> kohta ja lasta mõjuda 2 tundi.

Teine töötlemine toimub kohe pärast esimest. Kaks töötlemist on võimalik programmeerida selliselt, et need toimuksid järjestikku.

Piiskade suurus: 1-15 µm

Suhteline niiskus: 25% - 75%

Temperatuur: toatemperatuuril

Järgige 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 desinfitseerimisprotokolli ning alustada selle kasutamist.

---

#### **4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed**

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

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.

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

Esmaabi

**ALLANEELAMISE KORRAL:** Loputada koheselt suud. Anda juua, kui kokku puutunud isik on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Abi kutsumiseks helistada hädaabisse numbril 112.

**NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Koheselt pesta nahka rohke veega. Seejärel võtke seljast kõik saastunud riided ning enne peske enne järgmist kasutamist. Jätkata naha pesemist 15 minuti jooksul. Helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

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

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** Loputada koheselt veega mõne minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 min jooksul. Abi kutsumiseks helistada hädaabisse numbril 112.

Võimalikud otsesed ja kaudsed mõjud

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.

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

Juhinduda selle Meta SPC üldistest suunistest.





---

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

### **5.1. Kasutusjuhised**

-

### **5.2. Riskijuhtimismeetmed**

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

-

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

---

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

---

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

### **5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

- Shelf life: 2 years.

---

## **Peatükk 6. MUU TEAVE**

The full titles of the EN standards referenced in the “Risk mitigation measures” sections are:

EN ISO 16321 - Eye and face protection for occupational users

EN 374 – Protective gloves against chemicals and micro-organisms

EN 14387 - Respiratory protective devices - Gas filter(s) and combined filter(s) - Requirements, testing, marking