

**FI**

***LIITE***

**BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO**

Sanitizer Automate C

**Valmistetyyppi (-tyypit)**

PT02: Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

**Lupnumero:** EU-0030024-0000 1-2

**Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero:** EU-0030024-0002

---

## Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

### 1.1. Valmisteen kaupan nimi (-nimet)

Kaupan nimi (-nimet)	Sanitizer Automate C
----------------------	----------------------

### 1.2. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	Saniswiss SA
	Osoite	Route de Frontenex 41A 1207 Geneva Sveitsi
Lupnumero		EU-0030024-0000 1-2
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>		EU-0030024-0002
Luvan myöntämispäivä		10/07/2024
Luvan voimassaolon päättymispäivä		30/09/2033

### 1.3. Valmisteen valmistaja(t)

### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Evonik Resource Efficiency GmbH
Valmistajan osoite	Rellinghauser Straße 1—11 45128 Essen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Evonik Industries AG / BL Active Oxygens, Untere Kanalstrasse 3 79618 Rheinfelden Saksa

---

## Luku 2. VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO

### 2.1. Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Vetyperoksidi		tehoaine	7722-84-1	231-765-0	12 % (w/w)
Hopea		Muu aine kuin tehoaine	7440-22-4	231-131-3	0,0017 % (w/w)

### 2.2. Valmistetyyppi (-tyypit)

AL Muu neste

### Luku 3. VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	<p>H272: Voi edistää tulipaloa; hapettava.</p> <p>H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinoilta. Tupakointi kielletty.</p> <p>P220: Pidä erillään vaateuksesta ja muista syttyivistä materiaaleista.</p> <p>P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.</p> <p>P280: Käytä silmiensuojainta.</p> <p>P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p> <p>P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKE SKUKSEEN.</p> <p>P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin.</p> <p>P501: Hävitä sisältö kansallisten määräysten mukaisesti toimittamalla se hävitettäväksi vaarallisten jätteiden tai erikoisjätteiden käsittelypaikkaan..</p> <p>P501: Hävitä pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti toimittamalla se hävitettäväksi vaarallisten jätteiden tai erikoisjätteiden käsittelypaikkaan..</p>

## Luku 4. SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT

### 4.1. Käytön kuvaus

**Taulu 1. Käyttö #2.1: Kovien pintojen desinfiointi sumutettavalla vetyperoksidilla 12% (FHP)**

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Bakteerit Kehitysvaihe: muu: -</p> <p>Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Hiivat Kehitysvaihe: muu: -</p> <p>Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Bakteeri-itiöt Kehitysvaihe: muu: -</p> <p>Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Tuberkuloosibakteeri Kehitysvaihe: muu: -</p> <p>Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Virukset Kehitysvaihe: muu: -</p> <p>Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Sienet Kehitysvaihe: muu: -</p>
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö  Tilan desinfiointi sumutettavalla vetyperoksidilla (FHP) sellaisten tilojen tapauksessa, joiden tilavuus on 4–150 m <sup>3</sup> . Siihen liittyy käsitellyssä tilassa olevien laitteistojen ja materiaalien kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi (pois lukien lääkinnälliset laitteet): - sairaalat ja klinikat, - tutkimus- ja analyysilaboratoriot (mukaan lukien P3-laboratoriot ja puhdistilat), - terveydenhuollon kuljetukset, - lääketeollisuus, - teolliset pesulat, - hammaskirurgia- ja implanttikeskukset, - hotellit, - koulut, - päiväkodit.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sumutus  Yksityiskohtainen kuvaus: Valmiste on käyttövalmis valmiste, joka sijoitetaan laitteen sisään. Laite sumuttaa automaattisesti biosidivalmisteen desinfioitavaan suljettuun tilaan/huoneeseen. Tilassa ei saa olla ihmisiä sumutuksen aikana.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: - Bakteereja, hiivoja, sieniä, itiöitä ja viruksia torjuva vaikutus: 3 ml valmistetta / m <sup>3</sup> ja 2 tunnin kontaktiaika. Käsitte toisen kerran käyttämällä 3 ml valmistetta / m <sup>3</sup> ja 2 tunnin kontaktiaikaa. - Tuberkuloosia torjuva vaikutus: 5 ml

	<p>valmistetta / m<sup>3</sup> ja 2 tunnin kontaktaiaika. Käsittele toisen kerran käyttämällä 3 ml valmistetta / m<sup>3</sup> ja 2 tunnin kontaktaiaika. Toinen käsittelykerta tapahtuu heti ensimmäisen käsittelyn jälkeen. Nämä kaksi käsittelyä voivat olla ohjelmoituja, jotta ne suoritetaan peräkkäin. Pisanan koko: 1-15 µm</p> <p>Laimennus (%): -</p> <p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Desinfioi huoneet ja laitteistot niin usein kuin sovellettava hygieniakäytäntö edellyttää.</p>
Käyttäjryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<p>1) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 1 litra pullo, jossa on kaasuja poistava kierrekorkki</p> <p>2) PE-HD, harmaa (läpinäkymätön) 2 litraa kertakäyttöpullo</p> <p>3) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 5 litraa jerrykanisteri (täyttöpakkaus)</p> <p>4) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 20 litra jerrykanisteri.</p>

#### 4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Pinnat pitää puhdistaa ennen desinfiointia. Valmiste on käyttövalmista, ja se pitää käyttää laimentamattomana. Valmiste on suunniteltu sellaisia laitteita varten, kuten Nocospray/Bio-sanitizer/Sanofog/Nocomax/Nocomax Easy/Glosair. Lue ohjeet ennen käyttöä. Käytä seuraavien käytäntöjen mukaisesti:

- Bakteereja, hiivoja, sieniä, itiöitä ja viruksia torjuva vaikutus: 3 ml valmistetta / m<sup>3</sup> ja 2 tunnin kontaktaiaika. Käsittele toisen kerran käyttämällä 3 ml valmistetta / m<sup>3</sup> ja 2 tunnin kontaktaiaika.
- Tuberkuloosia torjuva vaikutus: 5 ml valmistetta / m<sup>3</sup> ja 2 tunnin kontaktaiaika. Käsittele toisen kerran käyttämällä 3 ml valmistetta / m<sup>3</sup> ja 2 tunnin kontaktaiaika. Toinen käsittelykerta tapahtuu heti ensimmäisen käsittelyn jälkeen. Nämä kaksi käsittelyä voivat olla ohjelmoituja, jotta ne suoritetaan peräkkäin.

Pisanan koko: 1-15 µm

Suhteellinen kosteus: 25% - 75%

Lämpötila: huoneenlämpö

Noudata kontaktaiaika. Kontaktaiaika alkaa, kun tilassa on vaadittu määrä valmistetta.

Käyttäjän on aina suoritettava käytettävillä laitteilla desinfiointavien tilojen (tai mahdollisesti soveltuvien ”standarditilojen”) desinfiointin mikrobiologinen tarkistus, minkä jälkeen voidaan laatia näiden tilojen desinfiointiprotokolla, jota voidaan sitten käyttää.

---

#### **4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Katso tämän metakäyttöturvallisuustiedotteen yleiset käyttöohjeet.

#### **4.1.3. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista**

Ensiapu

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu heti. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö kykenee nielemään. EI saa oksennuttaa. Soita hätäkeskukseen lääkinnällisen avun saamiseksi.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho heti runsaalla määrällä vettä. Riisu sen jälkeen kaikki kontaminoituneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesemistä vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos se voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita hätäkeskukseen lääkinnällisen avun saamiseksi.

Todennäköiset suorat tai epäsuorat vaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### **4.1.4. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet**

Katso tämän metakäyttöturvallisuustiedotteen yleiset käyttöohjeet.

#### **4.1.5. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Katso tämän metakäyttöturvallisuustiedotteen yleiset käyttöohjeet.

---

## Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET<sup>1</sup>

### 5.1. Käyttöohjeet

-

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Sumutuksen aikana tila on pidettävä suljettuna, eikä sinne saa mennä. Käsittelyn aikana tilassa ei saa olla ihmisiä eikä eläimiä.

Kaikki tilassa olevat raot (esimerkiksi ikkunankarmien raot), joista sumua voi vuotaa, on tukittava ennen suihkutusta.

Varmista, että sumutetuille alueille ei ole pääsyä koko toimenpiteen aikana, ja varmista tämä asettamalla esille varoituskyltti.

Käsitellyille alueille ei saa mennä ennen kuin vetyperoksidin pitoisuus on  $\leq 0,9$  ppm ( $1,25 \text{ mg/m}^3$ ) tai se vastaa alempaa asiaankuuluvaa kansallista viitearvoa.

Ammattilaiskäyttäjät saa mennä huoneeseen vain hätätilanteissa, kun vetyperoksiditaso on laskenut alle  $36 \text{ ppm:n}$  ( $50 \text{ mg/m}^3$ ) käyttäen pakollisia henkilönsuojaimia, joiden on oltava seuraavanlaiset: Hengityssuojain, joka on luokiteltu EN 14387 -standardin tai vastaavan mukaan sallitulla altistumistasolla (APF) 40 (luvanhaltija määrittää hengityssuojaimen tyypin valmistetietoihin) ja sopivat suojavälineet (käsineet, jotka on luokiteltu EN 374 -standardin tai vastaavan mukaan, silmiensuojaimet, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojahaalarit). Luvanhaltija määrittää käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin. Katso kohdasta 6 EN-standardien täydelliset nimet.

Mittauslaitetta käyttämällä on varmistettava, että vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle  $0,9 \text{ ppm:n}$  arvoon tai alempaan asiaankuuluvaan kansalliseen viitearvoon. Eläimet/henkilöt, joilla ei ole suojavälineitä, voivat palata käsiteltyyn tilaan vasta sitten, kun vetyperoksidin pitoisuudeksi ilmassa on laskenut alle  $1,25 \text{ mg/m}^3$  ( $0,9 \text{ ppm}$ ) tai alempi asiaankuuluva kansallinen viitearvo.

Henkilönsuojaimet:

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, silmiensuojaukseen, kun valmistetta sekoitetaan ja se täytetään pakkaukseen/säiliöön, jota käytetään suoraan sumutuslaitteessa (esim. Nocospray, Bio-sanitizer, Sanofog, Nocomax tai Nocomax Easy).

### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

-

---

<sup>1</sup>Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitun käytössä.



---

#### **5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Hävitä käsittelyn loppuksi käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen jätevesiviemäriin tai hävittää lantakasaan sen mukaan, mitä paikalliset määräykset määräävät. Vältä päästämistä kiinteistökohtaiseen jätevedenpuhdistamoon.

#### **5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

- Säilyvyys: 2 vuotta.

---

## **Luku 6. MUUT TIEDOT**

Kohdassa 5.2 mainittujen EN-standardien täydelliset nimet luetellaan alla:

EN 374 – Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsinneet

EN ISO 16321 – Silmien- ja kasvonsuojaus ammattikäyttäjille

EN 14387 – Hengityssuojaimet – Kaasusuodattimet ja yhdistelmäsuodattimet – Vaatimukset, testaus, merkinnät