

FI

LIITE

BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO

Sanitizer Automate P

Valmistetyyppi (-tyypit)

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

Lupnumero: EU-0030024-0000 1-1

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0030024-0001

Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. Valmisteen kaupp nimi (-nimet)

Kaupp nimi (-nimet)	Sanitizer Automate P
---------------------	----------------------

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Saniswiss SA
	Osoite	Route de Frontenex 41A 1207 Geneva Sveitsi
Lupanumero		EU-0030024-0000 1-1
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>		EU-0030024-0001
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	6 % (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>H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>H412: Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>P264: Pese Kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.</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>P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention.</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 #1.1: Kovien pintojen desinfiointi sumutettavalla vetyperoksidilla 6% (FHP)

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Bakteerit Kehitysvaihe: muu: - Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Hiivat Kehitysvaihe: muu: - Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Tuberkulossibakteeri Kehitysvaihe: muu: - Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Virukset Kehitysvaihe: muu: - Tieteellinen nimi: muu: - Yleisnimi: muu: Sienet Kehitysvaihe: muu: -
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Huoneen desinfiointi sumutettavalla vetyperoksidilla (FHP) sellaisten tilojen tapauksessa, joiden tilavuus on 4–150 m ³ . 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: muu: 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, tuberkuloosia ja viruksia torjuva vaikutus: 5 ml valmistetta / m ³ ja 2 tunnin kontaktaika. Käsittele toisen kerran käyttämällä 5 ml valmistetta / m ³ ja 2 tunnin kontaktaikaa. Toinen käsittelykerta tapahtuu heti ensimmäisen käsittelyn jälkeen. Nämä kaksi käsittelyä voivat olla ohjelmoituja, jotta ne suoritetaan peräkkäin. Pisaran koko: 1-15 µm

	Laimennus (%): - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Desinfioi huoneet ja laitteistot niin usein kuin sovellettava hygieniakäytäntö edellyttää.
Käyttäjryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1) Suuritiheysinen polyeteeni PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 1 litra pullo, jossa on kaasuja poistava kierrekorkki 2) PE-HD, harmaa (läpinäkymätön) 2 litraa kertakäyttöpullo 3) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 5 litraa jerrykanisteri (täyttöpakkaus) 4) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 20 litra jerrykanisteri.

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, tuberkuloosia ja viruksia torjuva vaikutus: 5 ml valmistetta / m³ ja 2 tunnin kontaktaiaika. Käsittele toisen kerran käyttämällä 5 ml valmistetta / m³ ja 2 tunnin kontaktaiaika.

Toinen käsittelykerta tapahtuu heti ensimmäisen käsittelyn jälkeen. Nämä kaksi käsittelyä voivat olla ohjelmoituja, jotta ne suoritetaan peräkkäin.

Pisaran koko: 1-15 µm

Suhteellinen kosteus: 25% - 75%

Lämpötila: huoneenlämpö

Noudata neuvottua kontaktaiaikaa. Kontaktaiaika alkaa, kun tilassa on vaadittu määrä valmistetta.

Käyttäjän on aina suoritettava käytettävillä laitteilla desinfiointivien 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. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Todennäköiset suorat tai epäsuorat vaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.1.4. Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Katso tämän metakäyttöturvallisuustiedotteen yleiset käyttöohjeet.

4.1.5. Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso tämän metakäyttöturvallisuustiedotteen yleiset käyttöohjeet.

Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET¹

5.1. Käyttöohjeet

-

5.2. Riskinhallintatoimet

Sumutuksen aikana tila on pidettävä suljettuna, eikä sinne saa mennä. Käsitteilyn 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.

Ammattilaiskäyttäjä saa mennä huoneeseen vain hätätilanteissa, kun vetyperoksiditaso on laskenut alle 36 ppm:n (50 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 ppm:n arvoon tai alempaan asiaankuuluvaan kansalliseen viitearvoon. Eläimet/henkilöt, joilla ei ole suojavälineitä, voivat palata käsitelyyn tilaa vasta sitten, kun vetyperoksidin pitoisuudeksi ilmassa on laskenut alle $1,25 \text{ mg/m}^3$ (0,9 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

-

¹Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitukäytöissä.

5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä käsittelyn lopuksi 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