2025/1878

17.9.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/1878,

annettu 16 päivänä syyskuuta 2025,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”BPF Propanol” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä 22 päivänä toukokuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 ([1]) ja erityisesti sen 44 artiklan 5 kohdan ensimmäisen alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Bode Chemie GmbH toimitti 29 päivänä maaliskuuta 2019 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti saadakseen unionin luvan kyseisen asetuksen liitteessä V määriteltyihin valmisteryhmiin 1, 2 ja 4 kuuluvalle biosidivalmisteperheelle ”BPF Propanol” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Saksan toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin numerolla BC-NE050445-47.

(2) Kyseinen biosidivalmisteperhe ”BPF Propanol” sisältää tehoaineina 1-propanolia ja 2-propanolia, jotka sisältyvät asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon valmisteryhmien 1, 2 ja 4 osalta.

(3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti 14 päivänä elokuuta 2024 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät kemikaalivirastolle.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 21 päivänä maaliskuuta 2025 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti biosidivalmisteperhettä ”BPF Propanol” koskevan lausuntonsa ([2]), luonnoksen biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevasta yhteenvedosta, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’ ja lopullisen arviointiraportin kyseisestä biosidivalmisteperheestä.

(5) Lausunnossa todetaan, että biosidivalmisteperhe ”BPF Propanol” on asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan s alakohdassa tarkoitettu biosidivalmisteperhe, että sille voidaan myöntää unionin lupa kyseisen asetuksen 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja että – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – se täyttää kyseisen asetuksen 19 artiklan 6 kohdassa vahvistetut edellytykset.

(6) Kemikaalivirasto toimitti 8 päivänä huhtikuuta 2025 komissiolle valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

(7) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että biosidivalmisteperheelle ”BPF Propanol” on aiheellista myöntää unionin lupa.

(8) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän biosidivalmistekomitean lausunnon mukaiset,

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kemikaaliviraston lausunto unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteelle ”BPF Propanol”, 27.2.2025 (ECHA/BPC/462/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään Bode Chemie GmbH:lle lupanumerolla EU-0034602-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”BPF Propanol” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 7 päivästä lokakuuta 2025 30 päivään syyskuuta 2035.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 16 päivänä syyskuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

BPF Propanol

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT01: Ihmisen hygienia

PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

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

Lupanumero: EU-0034602-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0034602-0000

OSA I

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

Luku 1. **HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	BPF Propanol

1.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

1.3 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	BODE Chemie GmbH
	Osoite	Melanchthonstr. 27 22525 Hamburg DE
Lupanumero	EU-0034602-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0034602-0000	
Luvan myöntämispäivä	7. lokakuuta 2025	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30. syyskuuta 2035	

1.4 **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Bode Chemie GmbH
Valmistajan osoite	Melanchthonstrasse 27 22525 Hamburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	BODE Chemie GmbH site 1 Melanchthonstraße 27 22525 Hamburg Saksa

1.5 **Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)**

Tehoaine	Propan-1-oli
Valmistajan nimi	BASF SE
Valmistajan osoite	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	BASF SE site 1 Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Saksa

Tehoaine	Propan-2-oli
Valmistajan nimi	INEOS Solvents Germany GmbH
Valmistajan osoite	Römerstr. 733 47443 Moers Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	INEOS Solvents Germany GmbH site 1 Römerstr. 733 47443 Moers Saksa

Luku 2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 - 45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 - 45 % (w/w)
1-Tetradekanoli	–	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0 - 1 % (w/w)

2.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste XX Kyllästetyt pyyhkeet

OSA II

TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-1

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 1**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 1**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 - 30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 - 45 % (w/w)
1-Tetradekanoli	-	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,25 - 1 % (w/w)

2.2 **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 1**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 1**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä.

	P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280: Käytä silmiensuojainta. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P370 + P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Desinfioiva käsihuuhde, PT1, ammattikäyttäjä ja teollisuuskäyttäjä – meta SPC 1

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 3 ml käyttökertaa kohti Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 25 per päivä) Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 30 sekuntia Rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 60 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Hiero 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja pidä kosteana vaaditun vaikutusajan.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön aikana.

Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Desinfioiva käsihuuhde, PT1, kuluttajat – meta SPC 1

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset

Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 3 ml (nesteen määrän tulisi vastata suuren kolikon kokoa) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan aikuisille ja yli 2-vuotiaille lapsille enintään 10 kertaa päivässä, pikkulasten tapauksessa enintään 8 kertaa päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 30 sekuntia Rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 60 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	Yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Hiero 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja pidä kosteana vaaditun vaikutusajan.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Älä ylitä määritettyä päiväkohtaista käyttökertojen määrää.

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Käyttö lapsille on sallittu vain aikuisen valvonnassa. Levitä ensin lapselle/pikkulapselle tarkoitettu määrä omalle kämmenellesi ja hiero tuotetta lapsen/pikkulapsen käteen. Varmista, että lapsi/pikkulapsi ei koske silmiinsä tai suuhunsa, ennen kuin tuote on kuivunut.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

4.2.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kirurginen käsien desinfiointi / ihon normaali bakteerikanta, PT1, ammattikäyttäjä – meta SPC 1

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)
Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Kirurginen käsien desinfiointi / ihon normaali bakteerikanta. Tuote on käyttövalmis alkoholipitoinen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi terveydenhoitoalueilla/sairaaloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 2 kertaa 3 ml käyttökertaa kohti Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 4 kertaa päivässä). Kontaktiaika: 90 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	Ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Hiero 2 kertaa 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja kyynärvarsiin 1,5 minuutin ajan pitäen ihon kosteana vaikutusajan.

Mahdollinen pois kaataminen tai täyttö saa tapahtua vain aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO ISO16321-1 tai vastaavan standardin mukaisesti.

4.3.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

Katso yleistietojen osio.

4.3.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 1**

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset ohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

Varmista riittävä tuuletus käytön aikana.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut, ennen kuin menet huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidempään.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ärsytystä ilmenee, huuhtele vedellä ja käänny lääkärin puoleen. Jos ainetta joutuu vahingossa iholle: pese vedellä.

5.4 **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta.

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Suojaa suoralta valolta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

Riskinhallintatoimet-kohdassa viitatun EN-standardin täydellinen nimi on seuraava:

Eurooppalainen standardi EN ISO 16321 – Silmien- ja kasvonsuojain ammattikäyttöön

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 1**

7.1 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	Sterillium pure	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0034602-0001 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 % (w/w)
1-Tetradekanoli	-	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,95 % (w/w)

7.2 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	Sterillium classic blue	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0034602-0002 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 % (w/w)
1-Tetradekanoli	-	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,95 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-2

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 2**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 2**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 - 30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 - 45 % (w/w)

2.2 **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 2**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 2**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta.

	P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P370 + P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 1

Desinfioiva käsihuuhde, PT1, ammattikäyttäjä ja teollisuuskäyttäjä – meta SPC 2

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 3 ml käyttökertaa kohti Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 25 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 30 sekuntia Rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 60 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	Teollinen Ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Hiero 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja pidä kosteana vaaditun vaikutusajan.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön aikana.

Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Desinfioiva käsihuuhde, PT1, kuluttajat – meta SPC 2

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset

Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 3 ml (nesteen määrän tulisi vastata suuren kolikon kokoa) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan aikuisille ja yli 2-vuotiaille lapsille enintään 10 kertaa päivässä, pikkulasten tapauksessa enintään 8 kertaa päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 30 sekuntia Rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 60 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Hiero 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja pidä kosteana vaaditun vaikutusajan.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Älä ylitä määritettyä päiväkohtaista käyttökertojen määrää.

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Käyttö lapsille on sallittu vain aikuisen valvonnassa. Levitä ensin lapselle/pikkulapselle tarkoitettu määrä omalle kämmenellesi ja hiero tuotetta lapsen/pikkulapsen käteen. Varmista, että lapsi/pikkulapsi ei koske silmiinsä tai suuhunsa, ennen kuin tuote on kuivunut.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

4.2.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kirurginen käsien desinfiointi / ihon normaali bakteerikanta, PT1, ammattikäyttäjä

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kirurginen käsien desinfiointi / ihon normaali bakteerikanta. Tuote on käyttövalmis alkoholipitoinen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi terveydenhoitoalueilla/sairaaloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kirurginen desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 2 kertaa 3 ml käyttökertaa kohti Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 4 per päivä). Kontaktiaika: 90 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	Ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Hiero 2 kertaa 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja kyynärvarsiin 1,5 minuutin ajan pitäen ihon kosteana vaikutusajan.

Mahdollinen pois kaataminen tai täyttö saa tapahtua vain aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

4.3.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

Katso yleistietojen osio.

4.3.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 2**

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

Varmista riittävä tuuletus käytön aikana.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut, ennen kuin menet huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidempään.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ärsytystä ilmenee, huuhtele vedellä ja käänny lääkärin puoleen. Jos ainetta joutuu vahingossa iholle: pese vedellä.

5.4 **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Suojaa suoralta valolta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

Riskinhallintatoimet-kohdassa viitatun EN-standardin täydellinen nimi on seuraava:

Eurooppalainen standardi EN ISO 16321- Silmien- ja kasvonsuojain ammattikäyttöön

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 2**

7.1 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Sterillium pure IPM		Markkina-alue: EU
Lupanumero			EU-0034602-0003 1-2		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 3 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 3 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 3

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-3

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 3**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 3**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 - 30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 - 45 % (w/w)

2.2 **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 3**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 3**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P370 + P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa.

	P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Desinfioiva käsihuuhde, PT1, ammattikäyttäjä ja teollisuuskäyttäjä

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 3 ml käyttökertaa kohti Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 25 per päivä). Kontaktiaika: 30 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	Teollinen Ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-pullo 35–100 ml HDPE-säiliö 5 l

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Hiero 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja pidä kosteana vaaditun vaikutusajan.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Desinfioiva käsihuuhde, PT1, kuluttajat

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 3 ml (nesteen määrän tulisi vastata suuren kolikon kokoa) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan aikuisille ja yli 2-vuotiaille lapsille enintään 10 kertaa päivässä, pikkulasten tapauksessa enintään 8 kertaa päivässä. Kontaktiaika: 30 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-pullo 35–100 ml

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Hiero 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja pidä kosteana vaaditun vaikutusajan.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Älä ylitä määritettyä päiväkohtaista käyttökertojen määrää.

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Käyttö lapsille on sallittu vain aikuisen valvonnassa. Levitä ensin lapselle/pikkulapselle tarkoitettu määrä omalle kämmenellesi ja hiero tuotetta lapsen/pikkulapsen käteen. Varmista, että lapsi/pikkulapsi ei koske silmiinsä tai suuhunsa, ennen kuin tuote on kuivunut.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

4.2.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kirurginen käsien desinfiointi / ihon normaali bakteerikanta, PT1, ammattikäyttäjä

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kirurginen käsien desinfiointi / ihon normaali bakteerikanta. Tuote on käyttövalmis alkoholipitoinen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi terveydenhoitoalueilla/sairaaloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kirurginen desinfioiva käsihuuhde Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Vähintään 3 ml käyttökertaa kohti Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 4 per päivä). Kontaktiaika: 90 sekuntia
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 35–100 ml HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Hiero vähintään 3 ml kuiviin ja silminnähden puhtaisiin käsiin ja kyynärvarsiin 1,5 minuutin ajan pitäen ihon kosteana vaikutusajan.

Mahdollinen pois kaataminen tai täyttö saa tapahtua vain aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

4.3.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 3**

5.1. **Käyttöohjeet**

katso käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

Varmista riittävä tuuletus käytön aikana.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut, ennen kuin menet huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidempään.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ärsytystä ilmenee, huuhtele vedellä ja käänny lääkärin puoleen. Jos ainetta joutuu vahingossa iholle: pese vedellä.

5.4. **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta.

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

Riskinhallintatoimet-kohdassa viitatun EN-standardin täydellinen nimi on seuraava:

Eurooppalainen standardi EN ISO 16321 - Silmien- ja kasvonsuojain ammattikäyttöön

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 3**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Sterillium Gel PRO	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0034602-0004 1-3		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 4 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 4 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 4

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-4

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 4**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 4**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 - 30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 - 45 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 4**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 4**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä.

	P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu:: Hakeudu lääkäriin. P370 + P378: Tulipalon sattuessa:: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, ammattikäyttäjä ja teollinen käyttäjä – meta SPC 4

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkutus tai kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet: 18 ml/m²; Teollisuusalue: 18–50 ml/m². Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m²) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15 pumppausta per m².

Suihkutus (50 ml:n pullo): 12 pumppausta per 0,1 m².

Teollisuusalue:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8–22 s/m²) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15–41 pumppausta per m².

Suihkutus (50 ml:n pullo): vähintään 12 pumppausta per 0,1 m².

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista tuotteen pullojen täytön aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, kuluttajat – meta SPC 4

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkutus tai kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 18 ml/m^2. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 5 käyttökertaa päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15 pumppausta per m^2.

Suihkutus (50 ml:n pullo): 12 pumppausta per 0,1 m^2.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 4

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkutus tai kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet: 18 ml/m^2; Teollisuusalue: 18 - 50 ml/m^2. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m²) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15 pumppausta per m².

Suihkutus (50 ml:n pullo): 12 pumppausta per 0,1 m².

Teollisuusalue:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8–22 s/m²) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15–41 pumppausta per m².

Suihkutus (50 ml:n pullo): vähintään 12 pumppausta per 0,1 m².

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista tuotteen pullojen täytön aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

4.3.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, kuluttajat – meta SPC 4

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkutus tai kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 18 ml/m^2 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 1 käyttökerta päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15 pumppausta per m^2.

Suihkutus (50 ml:n pullo): 12 pumppausta per 0,1 m^2.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.4.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 4**

5.1. **Käyttöohjeet**

Suihkuta tai kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Käytä huoneenlämmössä.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (esim. avaamalla ikkunat tai käyttämällä koneellista ilmanvaihtoa) käytön aikana. Pienten huoneiden käsittelyssä on pidettävä 15 minuutin tauko, ennen kuin pieniä lapsia ja lemmikkieläimiä saa päästää takaisin huoneeseen.

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

Käytetyt liinat on hävitettävä suljetussa astiassa.

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

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin.

5.4. **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta.

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

Riskinhallintatoimet-kohdassa viitatun EN-standardin täydellinen nimi on seuraava:

Eurooppalainen standardi EN ISO 16321 - Silmien- ja kasvonsuojain ammattikäyttöön

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 4**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Bacillol pure	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0034602-0005 1-4		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 5 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 5 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 5

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-5

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 5**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 5**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 - 30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 - 45 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 5**

Formulaatin tyyppi/tyypit	XX Kyllästetyt pyyhkeet

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 5**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä.

	P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu:: Hakeudu lääkäriin. P370 + P378: Tulipalon sattuessa:: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 5

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m²/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa.

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Käytä 2–3 liinaa per m².

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, kuluttajat – meta SPC 5

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m²/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 5 käyttökertaa päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa.

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Käytä 2–3 liinaa per m^2.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (esim. avaamalla ikkunat tai käyttämällä koneellista ilmanvaihtoa) 15 minuutin ajan ennen tilaan palaamista.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 5

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m²/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa.

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Käytä 2–3 liinaa per m².

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.3.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, kuluttajat – meta SPC 5

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m^2/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 1 käyttökerta päivässä Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa.

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Käytä 2–3 liinaa per m^2.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.4.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 5**

5.1. **Käyttöohjeet**

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan. Hävitä pyyhe käytön jälkeen.

Käytä vain kosteita liinoja.

Käytä huoneenlämmössä.

Sulje kosteuspyyhepakkaus avaamisen jälkeen.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Käytetyt liinat on hävitettävä suljetussa astiassa.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (esim. avaamalla ikkunat tai käyttämällä koneellista ilmanvaihtoa) käytön aikana. Pienten huoneiden käsittelyssä on pidettävä 15 minuutin tauko, ennen kuin pieniä lapsia ja lemmikkieläimiä saa päästää takaisin huoneeseen.

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin.

5.4. **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 5**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Bacillol pure Tissues	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0034602-0006 1-5		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	30 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	45 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 6 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 6 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 6

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-6

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 6**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 6**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 - 45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 - 25 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 6**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 6**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P370 + P378: Tulipalon sattuessa:: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta.

	P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 6

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkutus tai kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet: 18 ml/m^2; Teollisuusalue: 18 - 50 ml/m^2. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Suihkuta tai kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15 pumppausta per m^2.

Suihkutus (50 ml:n pullo): 12 pumppausta per 0,1 m^2.

Teollisuusalue:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8–22 s/m^2) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15–41 pumppausta per m^2.

Suihkutus (50 ml:n pullo): vähintään 12 pumppausta per 0,1 m^2.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön ja tuotteen käsittelyn aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, kuluttajat – meta SPC 6

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 18 ml/m^2. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 5 käyttökertaa päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

Noudata käyttöohjeita.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Vältä roiskeita.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 6

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkutus tai kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet: 18 ml/m^2; Teollisuusalue: 18–50 ml/m^2. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Suihkuta tai kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15 pumppausta per m^2.

Suihkutus (50 ml:n pullo): 12 pumppausta per 0,1 m^2.

Teollisuusalue:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8–22 s/m^2) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15–41 pumppausta per m^2.

Suihkutus (50 ml:n pullo): vähintään 12 pumppausta per 0,1 m^2.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön ja tuotteen käsittelyn aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

4.3.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, kuluttajat – meta SPC 6

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 18 ml/m^2 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 1 käyttökerta päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Noudata käyttöohjeita.

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Vältä roiskeita.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.4.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 6**

5.1. **Käyttöohjeet**

Käytä huoneenlämmössä.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (esim. avaamalla ikkunat tai käyttämällä koneellista ilmanvaihtoa) käytön aikana. Pienten huoneiden käsittelyssä on pidettävä 15 minuutin tauko, ennen kuin pieniä lapsia ja lemmikkieläimiä saa päästää takaisin huoneeseen.

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

Käytetyt liinat on hävitettävä suljetussa astiassa.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet sen jälkeen ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon huuhtelua vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Myös silmiä on huuhdeltava toistuvasti lääkäriin mentäessä, jos ne ovat altistuneet emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille tai hapoille kuten etikka-, muurahais- tai propionihapolle.

5.4. **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

Riskinhallintatoimet-kohdassa viitatun EN-standardin täydellinen nimi on seuraava:

Eurooppalainen standardi EN ISO 16321 - Silmien- ja kasvonsuojain ammattikäyttöön

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 6**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Bacillol AF pro	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0034602-0007 1-6		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 7 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 7 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 7

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-7

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 7**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 7**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 - 45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 - 25 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 7**

Formulaatin tyyppi/tyypit	XX Kyllästetyt pyyhkeet

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 7**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna.

	P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P370 + P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 7

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m²/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Käytä 2–3 liinaa per m².

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, kuluttajat – meta SPC 7

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m^2/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 5 käyttökertaa päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Käytä 2–3 liinaa per m^2.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 7

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m^2/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Käytä 2–3 liinaa per m^2.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.3.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, kuluttajat – meta SPC 7

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m^2/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 1 käyttökerta päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjeita.

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Käytä 2–3 liinaa per m^2.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.4.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET** 7

5.1. **Käyttöohjeet**

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan. Hävitä pyyhe käytön jälkeen.

Käytä vain kosteita liinoja.

Käytä huoneenlämmössä.

Sulje kosteuspyyhepakkaus avaamisen jälkeen.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (esim. avaamalla ikkunat tai käyttämällä koneellista ilmanvaihtoa) käytön aikana. Pienten huoneiden käsittelyssä on pidettävä 15 minuutin tauko, ennen kuin pieniä lapsia ja lemmikkieläimiä saa päästää takaisin huoneeseen.

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

Käytetyt liinat on hävitettävä suljetussa astiassa.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet sen jälkeen ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon huuhtelua vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Myös silmiä on huuhdeltava toistuvasti lääkäriin mentäessä, jos ne ovat altistuneet emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille tai hapoille kuten etikka-, muurahais- tai propionihapolle

5.4. **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta.

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 7**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)		Bacillol AF pro Tissues		Markkina-alue: EU	
Lupanumero		EU-0034602-0008 1-7			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 8 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 8 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 8

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-8

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 8**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 8**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 - 45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 - 25 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 8**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 8**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä.

	P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P370 + P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 8

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkutus tai kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet: 18 ml/m^2; Teollisuusalue: 18–50 ml/m^2. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Suihkuta tai kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Käytä huoneenlämmössä.

Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15 pumppausta per m^2.

Suihkutus (50 ml:n pullo): 12 pumppausta per 0,1 m^2.

Teollisuusalue:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8–22 s/m^2) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15–41 pumppausta per m^2.

Suihkutus (50 ml:n pullo): vähintään 12 pumppausta per 0,1 m^2.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön ja tuotteen käsittelyn aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, kuluttajat – meta SPC 8

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 18 ml/m^2 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 5 käyttökertaa päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

Käytä huoneenlämmössä.

Noudata käyttöohjeita.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Vältä roiskeita.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 8

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkutus tai kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet: 18 ml/m²; Teollisuusalue: 18–50 ml/m² Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml HDPE-säiliö 5 l

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Suihkuta tai kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Teho bakteereja ja hiivoja torjuttaessa: Käytetään 4 °C:n lämpötilassa – huoneenlämmössä.

Teho muita kohdeorganismeja torjuttaessa: Käytä huoneenlämmössä.

Laitokset, terveydenhuolto ja kotitaloudet:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m²) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15 pumppausta per m².

Suihkutus (50 ml:n pullo): 12 pumppausta per 0,1 m².

Teollisuusalue:

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8–22 s/m²) pinnalle.

Suihkutus (500–1 000 ml:n pullo): 15–41 pumppausta per m².

Suihkutus (50 ml:n pullo): vähintään 12 pumppausta per 0,1 m².

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Seuraavia riskienhallintatoimenpiteitä on käytettävä rajoittamatta neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta:

Silmiensuojaimen käyttö on pakollista pullojen täytön ja tuotteen käsittelyn aikana. Silmiensuojaimet eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan standardin mukaisesti.

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

Katso yleistietojen osio.

4.3.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, kuluttajat – meta SPC 8

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kaataminen ja sen jälkeen pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 18 ml/m^2. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 1 käyttökerta päivässä. Vaikutusajat: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-pullo 50–1 000 ml

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Kaada riittävä määrä tuotetta desinfioitavalle pinnalle, pyyhi tarpeen mukaan niin, että pinta peittyy kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Teho bakteereja ja hiivoja torjuttaessa: Käytetään 4 °C:n lämpötilassa – huoneenlämmössä.

Teho muita kohdeorganismeja torjuttaessa: Käytä huoneenlämmössä.

Noudata käyttöohjeita.

Kaataminen: Käännä pullo ylösalaisin ja kaada tuotetta (8 s/m^2) pinnalle.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Vältä roiskeita.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.4.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 8**

5.1. **Käyttöohjeet**

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (esim. avaamalla ikkunat tai käyttämällä koneellista ilmanvaihtoa) käytön aikana. Pienten huoneiden käsittelyssä on pidettävä 15 minuutin tauko, ennen kuin pieniä lapsia ja lemmikkieläimiä saa päästää takaisin huoneeseen.

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

Käytetyt liinat on hävitettävä suljetussa astiassa.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet sen jälkeen ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon huuhtelua vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Myös silmiä on huuhdeltava toistuvasti lääkäriin mentäessä, jos ne ovat altistuneet emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille tai hapoille kuten etikka-, muurahais- tai propionihapolle.

5.4. **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

Riskinhallintatoimet-kohdassa viitatun EN-standardin täydellinen nimi on seuraava:

Eurooppalainen standardi EN ISO 16321 - Silmien- ja kasvonsuojain ammattikäyttöön

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 8**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Bacillol AF classic	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0034602-0009 1-8		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 9 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 9 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 9

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-9

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 9**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 9**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 - 45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 - 25 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 9**

Formulaatin tyyppi/tyypit	XX Kyllästetyt pyyhkeet

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 9**

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P241: Käytä räjähdysturvallisia valaisinlaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä.

	P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P370 + P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhesammutusainetta. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 9

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m^2/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: 1) Bacillol AF classic Tissues ja Bacillol classic Wipes: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia 2) Bacillol classic Tissues: 5 minuuttia, 2 pyyhettä päällekkäin
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa PET-/selluloosapyyhkeet/-liinat HDPE-annostelijassa tai PET/PE-pussissa

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Käytä huoneenlämmössä.

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Bacillol classic Tissues: Käytä 5–8 liinaa per m^2.

Bacillol AF classic Tissues: Käytä 2–3 liinaa per m^2.

Bacillol classic Wipes: Käytä n. 1 liina per m^2.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Pienten pintojen desinfiointi, PT2, kuluttajat – meta SPC 9

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa (esim. hotelleissa), terveydenhuollossa (esim. sairaaloissa, lääkäriasemilla) ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m²/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 5 käyttökertaa päivässä. Vaikutusajat: 1) Bacillol AF classic Tissues ja Bacillol classic Wipes: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja rajatun kirjon virusidinen vaikutus – 5 minuuttia 2) Bacillol classic Tissues : 5 minuuttia, 2 pyyhettä päällekkäin
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa PET-/selluloosapyyhkeet/-liinat HDPE-annostelijassa tai PET/PE-pussissa

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Käytä huoneenlämmössä.

Noudata käyttöohjeita.

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Bacillol classic Tissues: Käytä 5–8 liinaa per m².

Bacillol AF classic Tissues Käytä 2–3 liinaa per m².

Bacillol classic Wipes: Käytä n. 1 liina per m².

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, ammattimainen ja teollinen käyttäjä – meta SPC 9

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi teollisuudessa, laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m^2/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen.

	Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tuotetta käytetään tarpeen mukaan, mikä voi olla useita kertoja päivässä (käyttötiheys: 8 per päivä). Vaikutusajat: 1) Bacillol AF classic Tissues ja Bacillol classic Wipes: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia 2) Bacillol classic Tissues: 5 minuuttia, 2 pyyhettä päällekkäin
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa PET-/selluloosapyyhkeet/-liinat HDPE-annostelijassa tai PET/PE-pussissa

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Teho bakteereja ja hiivoja torjuttaessa: Käytetään 4 °C:n lämpötilassa – huoneenlämmössä.

Teho muita kohdeorganismeja torjuttaessa: Käytä huoneenlämmössä.

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Bacillol classic Tissues: Käytä 5–8 liinaa per m^2.

Bacillol AF classic Tissues: Käytä 2–3 liinaa per m^2.

Bacillol AF classic Wipes: Käytä n. 1 liina per m^2.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleistietojen osio.

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

Katso yleistietojen osio.

4.3.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Pienten pintojen desinfiointi, PT4, kuluttajat – meta SPC 9

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Tuote on käyttövalmis kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointipyyhe/-liina, joka on tarkoitettu käytettäväksi laitoksissa, terveydenhuollossa ja kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,2–0,5 m^2/liina. Liina on vaihdettava niin usein kuin on tarpeen, jotta varmistetaan pinnan täydellinen kastuminen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: enintään 1 käyttökerta päivässä. Vaikutusajat: 1) Bacillol AF classic Tissues ja Bacillol classic Wipes: Bakteerit, hiivat, mykobakteerit ja vaipalliset virukset – 1 minuutti Sienet ja virukset – 5 minuuttia 2) Bacillol classic Tissues: 5 minuuttia, 2 pyyhettä päällekkäin
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	PET-pyyhkeet/-liinat PET/PE-virtauspakkauksessa tai PET/PE-pussissa PET-/selluloosapyyhkeet/-liinat HDPE-annostelijassa tai PET/PE-pussissa

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Teho bakteereja ja hiivoja torjuttaessa: Käytetään 4 °C:n lämpötilassa – huoneenlämmössä.

Teho muita kohdeorganismeja torjuttaessa: Käytä huoneenlämmössä.

Noudata käyttöohjeita.

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan.

Bacillol classic Tissues Käytä 5–8 liinaa per m^2.

Bacillol AF classic Tissues: Käytä 2–3 liinaa per m^2.

Bacillol AF classic Wipes: Käytä n. 1 liina per m^2.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Luvanhaltijan pitää merkitä käyttömäärä etikettiin yksinkertaisessa, helposti ymmärrettävässä muodossa.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Jos iho on kuivunut, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

Pidä valmisteen pakkaus tai etiketti lähettyvillä, jos tarvitaan lääkinnällistä apua.

4.4.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleistietojen osio.

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleistietojen osio.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 9**

5.1. **Käyttöohjeet**

Pyyhi pinta pyyhkeellä/liinalla varmistaen, että tuote peittää pinnan kokonaan, ja anna vaikuttaa vaaditun vaikutusajan.

Käytä vain kosteita liinoja.

Sulje kosteuspyyhepakkaus avaamisen jälkeen.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (esim. avaamalla ikkunat tai käyttämällä koneellista ilmanvaihtoa) käytön aikana. Pienten huoneiden käsittelyssä on pidettävä 15 minuutin tauko, ennen kuin pieniä lapsia ja lemmikkieläimiä saa päästää takaisin huoneeseen.

Säilytä lasten, lemmikkien ja muiden kuin kohde-eläinten ulottumattomissa.

Käytetyt liinat on hävitettävä suljetussa astiassa.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Aloita tarvittaessa elintoimintojen turvaaminen ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet sen jälkeen ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon huuhtelua vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Tiedottaminen terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille: Myös silmiä on huuhdeltava toistuvasti lääkäriin mentäessä, jos ne ovat altistuneet emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille tai hapoille kuten etikka-, muurahais- tai propionihapolle.

5.4. **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Vie sisältö ja pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m³; tehoaine propan-2-olille (CAS-nro 67-63-0), jota on käytetty tämän biosidituotteen riskinarvioinnissa.

”Käyttäjäluokka/-luokat”: ”ammattihenkilöt (mukaan lukien teolliset käyttäjät)” tarkoittaa koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 9**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Bacillol AF classic Tissues	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0034602-0010 1-9		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 % (w/w)

7.2. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Bacillol classic Tissues	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0034602-0011 1-9		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 % (w/w)

7.3. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			Bacillol classic Wipes	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0034602-0012 1-9		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-oli		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	45 % (w/w)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	25 % (w/w)