Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/1138

30.6.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/1138,

annettu 10 päivänä kesäkuuta 2025,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Tevan Panox Family” 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) Tevan B.V. toimitti 29 päivänä syyskuuta 2017 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 2, 3 ja 4 kuuluvalle biosidivalmisteperheelle ”Tevan Panox Family” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Alankomaiden toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin numerolla BC-SB034343-54 biosidivalmisterekisteriin.

(2) ”Tevan Panox Family” sisältää tehoaineena peretikkahappoa, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon valmisteryhmien 2, 3 ja 4 osalta.

(3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti 15 päivänä marraskuuta 2023 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät kemikaalivirastolle.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 26 päivänä kesäkuuta 2024 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti biosidivalmisteperhettä ”Tevan Panox Family” koskevan lausuntonsa ([2]), luonnoksen biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevasta yhteenvedosta, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’ ja lopullisen arviointiraportin kyseisestä biosidivalmisteperheestä.

(5) Lausunnossa todetaan, että ”Tevan Panox Family” 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 19 päivänä heinäkuuta 2024 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 ”Tevan Panox Family” on aiheellista myöntää unionin lupa.

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

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kemikaaliviraston 30 päivänä toukokuuta 2024 antama lausunto unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Tevan Panox Family” (ECHA/BPC/437/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle Tevan B.V. lupanumerolla EU-0032875-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”Tevan Panox Family” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 20 päivästä heinäkuuta 2025 30 päivään kesäkuuta 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 10 päivänä kesäkuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

VALMISTEYHTEENVETO (SPC) BIOSIDIVALMISTEPERHETTÄ VARTEN

Tevan Panox family

Valmistetyyppi (-tyypit)

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

PT03: Eläinten hygienia

PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupanumero: EU-0032875-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0032875-0000

OSA I

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

Luku 1. **HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	Tevan Panox family

1.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT03: Eläinten hygienia PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

1.3 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Tevan bv
	Osoite	Edisonweg 19 4207 HE Gorinchem NL
Lupanumero	EU-0032875-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0032875-0000	
Luvan myöntämispäivä	20. heinäkuuta 2025	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30. kesäkuuta 2035	

1.4 **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Tevan BV
Valmistajan osoite	Edisonweg 19 4207HE Gorinchem Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Tevan BV site 1 Edisonweg 19 4207HE Gorinchem Alankomaat

Valmistajan nimi	Tevan BV
Valmistajan osoite	Edisonweg 19 4207HE Gorinchem Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Tevan BV site 1 Edisonweg 19 4207HE Gorinchem Alankomaat

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

Tehoaine	peretikkahappo
Valmistajan nimi	Evonik Resources efficiency GmbH c/o Evonik Industries Ag
Valmistajan osoite	Rellinghauser StraBe 1–11 45128 Essen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Evonik Resources efficiency GmbH c/o Evonik Industries Ag site 1 Industriestrasse 1 9721 Weissenstein Itävalta

Luku 2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,0358–1,7 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	0,99475–47,25 % (w/w)
polyfosfori-happo	polyfosfori-happo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	0,04194–1,992 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,01534–0,7286 % (w/w)

2.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste SL Liukeneva tiiviste

OSA II

TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste

Tunniste	Meta SPC: Tevan Panox

1.2 Lupanumeron pääte

Numero	1–1

1.3 Valmistetyyppi (-tyypit)

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT03: Eläinten hygienia PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 1

2.1 Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	1,7–1,7 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	47,25–47,25 % (w/w)
polyfosfori-happo	polyfosfori-happo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	1,992–1,992 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,7286–0,7286 % (w/w)

2.2 Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 1

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

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

Vaaralausekkeet	H272: Voi edistää tulipaloa; hapettava. H290: Voi syövyttää metalleja. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H302 + H332: Haitallista nieltynä tai hengitettynä. H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH071: Hengityselimiä syövyttävää.
Turvalausekkeet	P234: Säilytä alkuperäispakkauksessa. P390: Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. P260: Älä hengitä höyryä. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P363: Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Kovien pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa

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

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2 Laimennus: 1 %–7 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran suurtiheyksinen polyeteenipullo (HDPE), jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki polypropyleenikopolymeeri (PPC), jossa on pienitiheyksinen polyeteeni (LDPE) tai polyeteenivaahtomuovivuori (PE) paineenalennusventtiilinä); 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo polytetrafluorieteenistä (PTFE); 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennuskalvolla). 1 000 litran HDPE-irtolastisäiliö (IBC), jossa on HDPE-ruuvikorkki (paineenpoistoventtiilillä) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 1 %:iin (v/v; 10 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen ja sienten osalta: laimenna tuote 4 %:iin (v/v; 40 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 6 %:iin (v/v; 60 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, mykobakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 7 %:iin (v/v; 70 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettua tuotetta lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu käytettäväksi välittömästi.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

7 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa =< 100 m^3, joiden ilmanvaihto on =< 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu moottorikäyttöinen ilmanpuhdistushengityssuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

6 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

4 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

1 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Suojauskeinojen ilmoittaminen ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista.

Ks. 6 jakso, jossa on täydellinen viittaus tähän säädökseen ja eurooppalaisiin standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Teollisuuden ja laboratorioiden kovien pintojen desinfiointi

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2 Laimennus: 1 %–7 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 1 %:iin (v/v; 10 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen ja sienten osalta: laimenna tuote 4 %:iin (v/v; 40 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 6 %:iin (v/v; 60 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerit, mykobakteerit, hiivat, sienet ja virukset: laimenna tuote 7 %:iin (v/v; 70 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettua tuotetta lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu välittömään käyttöön.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjien koulutus on varmistettava.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— Hengityksensuojainten käyttö on pakollista, sillä niiden suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari, joka on standardin EN 12941 tai vastaavan mukainen.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

7 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa =< 100 m^3, joiden ilmanvaihto on =< 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai maskilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistushengityssuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytetään vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tilavuuden omaavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytetään vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tilavuuden omaavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

6 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

4 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

1 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Suojauskeinojen ilmoittaminen ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista.

Ks. 6 jakso, jossa on täydellinen viittaus tähän säädökseen ja eurooppalaisiin standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kovien pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat

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

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2 Laimennus: 1 %–7 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennuskalvolla). 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 1 %:iin (v/v; 10 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen ja sienten osalta: laimenna tuote 4 %:iin (v/v; 40 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 6 %:iin (v/v; 60 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, mykobakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 7 %:iin (v/v; 70 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisella annostelujärjestelmällä laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettu tuote lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu välittömään käyttöön.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjien koulutus on varmistettava.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— Hengityksensuojainten käyttö on pakollista, sillä niiden suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari, joka on standardin EN 12941 tai vastaavan mukainen.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

7 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa =< 100 m^3, joiden ilmanvaihto on =< 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistushengityssuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

6 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

4 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

1 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Suojauskeinojen ilmoittaminen ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista.

Ks. 6 jakso, jossa on täydellinen viittaus tähän säädökseen ja eurooppalaisiin standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Uima-altaiden pintojen desinfiointi

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi uima-altaiden ympärillä tai tyhjissä altaissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla, moppaamalla, liinalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja sen jälkeen pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² Reppuruisku: 0,181 litraa/m² Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m² Laimennus: 1 %–7 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusventtiilillä) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista laimennos tuotteesta käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 1 %:iin (v/v; 10 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen ja sienten osalta: laimenna tuote 4 %:iin (v/v; 40 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 6 %:iin (v/v; 60 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, mykobakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 7 %:iin (v/v; 70 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettu tuote lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu välittömään käyttöön.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjien koulutus on varmistettava.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— Hengityksensuojainten käyttö on pakollista, sillä niiden suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari, joka on standardin EN 12941 tai vastaavan mukainen.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

7 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa =< 100 m^3, joiden ilmanvaihto on =< 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku.

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

6 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Varmista riittävä ilmanvaihto (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

4 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

1 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Suojauskeinojen ilmoittaminen ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista.

Ks. 6 jakso, jossa on täydellinen viittaus tähän säädökseen ja eurooppalaisiin standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso varastointiolosuhteet kohdasta Yleiset ohjeet meta SPC:n käyttöä varten.

4.5 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5

Eläinten majoitustilojen ja vierekkäisten tilojen pintojen desinfiointi

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi eläinsuojissa ja vierekkäisissä tiloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2 Laimennus: 2 %–6 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 10 käyttökertaa päivässä.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.5.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmistetaan tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun ja levitetään tämä käyttölaimennus:

— bakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 2 %:iin (v/v; 20 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan) ja pinnan on pysyttävä märkänä vähintään 5 minuuttia.

— bakteerien, mykobakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 6 %:iin (v/v; 60 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan) ja pinnan on pysyttävä märkänä vähintään 5 minuuttia.

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisella annostelujärjestelmällä laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettua tuotetta lattialle ruokintakaukaloiden alle tai levitä tuote suihkepullo tai reppuruisku. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu välittömään käyttöön.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.5.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

6 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Sovellus – kaataminen:

— Levitys olisi tehtävä rehukourujen alle.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

2 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö – ruiskutus – reppu/reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Sovellus – kaataminen:

— Levitys olisi tehtävä rehukourujen alle.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Suojauskeinojen ilmoittaminen ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista.

Ks. 6 jakso, jossa on täydellinen viittaus tähän säädökseen ja eurooppalaisiin standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.5.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.6 **Käytön kuvaus**

Taulukko 6

Pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2

	Laimennus: 1 %–7 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 3 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennuskalvolla). 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.6.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien, hiivojen ja virusten osalta: laimenna tuote 1 %:iin (v/v; 10 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 4 %:iin (v/v; 40 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, mykobakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 7 %:iin (v/v; 70 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettua tuotetta lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu välittömään käyttöön.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjien koulutus on varmistettava.

4.6.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— Hengityksensuojainten käyttö on pakollista, sillä niiden suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari, joka on standardin EN 12941 tai vastaavan mukainen.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

7 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa =< 100 m^3, joiden ilmanvaihto on =< 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistushengityssuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytetään vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tilavuuden omaavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytetään vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tilavuuden omaavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

6 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

4 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

1 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – ruiskutus – reppu/reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Suojauskeinojen ilmoittaminen ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista.

Ks. 6 jakso, jossa on täydellinen viittaus tähän säädökseen ja eurooppalaisiin standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.6.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.7 **Käytön kuvaus**

Taulukko 7

Veden kanssa kosketuksiin joutuvien laitteistojen sisäpintojen desinfiointi (ihmisten ja eläinten juomavesijärjestelmät ja prosessivesi)

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit, mukaan lukien Legionella spp. Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Veden kanssa kosketuksiin joutuvien laitosten sisäpintojen desinfiointi, jotka eivät ole tilapäisesti käytössä desinfioinnin aikana (ihmisten ja eläinten juomavesijärjestelmät ja prosessivesi).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: vesijärjestelmän muu täyttö laimentamalla tuote. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: – Laimennus: 0,88 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Sovelletaan, kun järjestelmässä olevan tai sen syöttämän veden mikrobiologinen saastuminen ylittää määritellyt arvot. Nämä arvot voivat vaihdella eri alueilla, joilla vettä käytetään, ja eri käyttötarkoituksissa, ja ne voivat riippua paikallisista määräyksistä. Mikrobiologista saastumista arvioidaan viljelemällä mikro-organismeja vesinäytteistä, ja se ilmaistaan pesäkkeitä muodostavien yksiköiden (CFU) määränä vesitilavuutta kohti. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.7.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista järjestelmän sisäpinnat.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmistetaan tuotteesta 0,88 %:n (v/v) laimennos vesijärjestelmään liitetyn automaattisen annostelujärjestelmän avulla. Täytä järjestelmä laimennetulla tuotteella ja anna käyttöliuoksen olla vesijärjestelmässä vähintään 5 minuuttia. Tämän jälkeen käyttöliuos poistetaan ja järjestelmä huuhdellaan puhtaalla vedellä, kunnes tehoaineiden pitoisuus on alle hyväksyttyjen raja-arvojen (mitataan peroksiditestiliuskoilla).

4.7.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käsittelyn aikana vettä ei voi käyttää kulutukseen

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.7.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet kohdasta Yleiset ohjeet meta SPC:n käyttöä varten.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso riskinhallintatoimenpiteet erityiskäytön osalta.

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

JOS NIELEE: Huuhtele suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten.

JOS IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Sen jälkeen riisutaan kaikki saastuneet vaatteet ja pestään ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesua vedellä 15 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMIIN: Huuhtele välittömästi vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten.

JOS HENGITETÄÄN: Siirry raittiiseen ilmaan ja pysy paikallasi hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Jos oireita: Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten. Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Vältä tuotteen päästämistä ympäristöön.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 3 kuukautta.

Säilytä alkuperäispakkauksessa huoneenlämmössä. Säilytä valolta suojattuna. Suojaa pakkaselta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuden ammattilaiset) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Riskinhallintatoimenpiteissä viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

EN 13832 – Kemikaaleilta suojaavat jalkineet

EN ISO 374 – Suojakäsineet vaarallisia kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan

EN 12941 – Hengityksensuojaimet – Sähkökäyttöiset suodatinlaitteet, joissa on irrallinen hengityksensuojausliitäntäosa

EN 166 – Silmien suojaus kemikaaleja vastaan

EN 14605 – Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan – Suorituskykyvaatimukset vaatteille, joissa on nestetiiviit (tyyppi 3) tai roisketiiviit (tyyppi 4) liitokset, mukaan lukien vaatteet, jotka suojaavat vain kehon osia (tyypit PB [3] ja PB [4]).

Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Kauppanimi (-nimet)	Tevan Panox®	Markkina-alue: EU
	Aquanorm	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032875-0001 1–1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	1,7 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	47,25 % (w/w)
polyfosforihappo	polyfosfori-happo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	1,992 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,7286 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Tevan Panox 1816

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–2

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT03: Eläinten hygienia PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 2**

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,5667–0,5667 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	15,75–15,75 % (w/w)
polyfosfori-happo	polyfosfori-happo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	0,664–0,664 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,2429–0,2429 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

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

Vaaralausekkeet	H272: Voi edistää tulipaloa; hapettava. H290: Voi syövyttää metalleja. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH071: Hengityselimiä syövyttävää.
Turvalausekkeet	P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P220: Pidä erillään vaatetuksesta ja muista syttyvistä materiaaleista. P234: Säilytä alkuperäispakkauksessa. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P390: Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. P391: Valumat on kerättävä. P260: Älä hengitä höyryä. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

	P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P363: Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Kovien pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2 Laimennus: 3 %–21 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 3 %:iin (v/v; 30 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen ja sienten osalta: laimenna tuote 12 %:iin (v/v; 120 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 18 %:iin (v/v; 180 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, mykobakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 21 %:iin (v/v; 210 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettu tuote lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu käytettäväksi välittömästi.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 4. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

21 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo (21 % laimennus):

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

18 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

12 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

3 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Kovien pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2 Laimennus: 3 %–21 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 3 %:iin (v/v; 30 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen ja sienten osalta: laimenna tuote 12 %:iin (v/v; 120 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 18 %:iin (v/v; 180 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, mykobakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 21 %:iin (v/v; 210 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettua tuotetta lattialle tai levitä tuote suihkepullo tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu välittömään käyttöön.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 4. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

21 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo (21 % laimennus):

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

18 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

12 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

3 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet kohdasta meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kovien pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla, moppaamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja sen jälkeen pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² Reppuruisku: 0,181 litraa/m² Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m² Laimennus: 3 %–21 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpötila
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien ja hiivojen osalta: laimenna tuote 3 %:iin (v/v; 30 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen ja sienten osalta: laimenna tuote 12 %:iin (v/v; 120 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 18 %:iin (v/v; 180 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, mykobakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 21 %:iin (v/v; 210 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettua tuotetta lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu käytettäväksi välittömästi.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 4. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

21 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo (21 % laimennus):

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

18 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

12 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

3 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Varmista riittävä ilmanvaihto (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet kohdasta Yleiset käyttöohjeet meta SPC:n käyttöä varten.

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Uima-altaiden pintojen desinfiointi

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: no data Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: no data Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Uima-altaiden kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla, moppaamalla, liinalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja sen jälkeen pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Laimennetun tuotteen arvioitu käyttö: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2 Laimennus: 3 %–21 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien ja hiivojen osalta: tuote on laimennettava 3 %:iin (v/v; 30 ml tuotetta, lisätään vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen ja sienten osalta: tuote on laimennettava 12 %:iin (v/v; 120 ml tuotetta, lisätään vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: tuote on laimennettava 18 %:iin (v/v; 180 ml tuotetta, lisätään vettä 1 litraan).

— bakteerit, mykobakteerit, hiivat, sienet ja virukset: tuote on laimennettava 21 %:iin (v/v; 210 ml tuotetta, lisätään vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisella annostelujärjestelmällä laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettu tuote lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu välittömään käyttöön.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 4. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

21 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo (21 % laimennus):

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Varmista riittävä ilmanvaihto (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

18 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

12 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

3 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Varmista riittävä ilmanvaihto (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.5 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5

Eläinten majoitustilojen ja vierekkäisten tilojen pintojen desinfiointi

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi eläinsuojissa ja vierekkäisissä tiloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² Reppuruisku: 0,181 litraa/m² Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m² Laimennus: 6 %–18 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 10 käyttökertaa päivässä.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.5.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmistetaan tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun ja levitetään tämä käyttölaimennus:

— bakteerien ja hiivojen osalta: tuote on laimennettava 6 %:iin (v/v; 60 ml tuotetta, lisätään vettä 1 litraan) ja pinnan on pysyttävä märkänä vähintään 5 minuuttia.

— bakteerien, mykobakteerien ja hiivojen osalta: tuote on laimennettava 18 %:iin (v/v; 180 ml tuotetta, lisätään vettä 1 litraan) ja pinnan on pysyttävä märkänä vähintään 5 minuuttia.

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettua tuotetta lattialle ruokintakaukaloiden alle tai levitä tuote suihkepullo tai reppuruisku. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu käytettäväksi välittömästi.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.5.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 4. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

18 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Sovellus – kaataminen:

— Levitys olisi tehtävä rehukourujen alle.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— Varmista riittävä ilmanvaihto (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m³ tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

6 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m³ ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m³:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Sovellus – kaataminen:

— Levitys olisi tehtävä rehukourujen alle.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.5.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.6 **Käytön kuvaus**

Taulukko 6

Pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys, kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku). Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla ja sen jälkeen pyyhkimällä tai moppaamalla. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Kaadetaan tai ruiskutetaan ja pyyhitään tai mopataan: 0,030–0,060 litraa/m^2 Laimennus: 3 %–21 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; Enintään 3 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.6.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmista tuotteen laimennus käsin ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun:

— bakteerien, hiivojen ja virusten osalta: laimenna tuote 3 %:iin (v/v; 30 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 12 %:iin (v/v; 120 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

— bakteerien, mykobakteerien, hiivojen, sienten ja virusten osalta: laimenna tuote 21 %:iin (v/v; 210 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan).

tai

Valmistetaan tuotteen laimennus ämpäriin, kastelukannuun, suihkepulloon tai reppuruiskuun automaattisen annostelujärjestelmän avulla laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.

Kaada laimennettu tuote lattialle tai levitä tuote suihkepullolla tai reppuruiskulla. Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Laimennos on tarkoitettu välittömään käyttöön.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.6.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen (laimentamaton):

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) sekoittamisen ja täyttö aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 4. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

21 % käytönaikainen laimennus

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo (21 % laimennus):

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

18 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

12 % käytönaikainen laimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m³:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

3 %:n käyttölaimennus

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m³:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m³:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.6.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.7 **Käytön kuvaus**

Taulukko 7

Veden kanssa kosketuksiin joutuvien laitteistojen sisäpintojen desinfiointi (ihmisten ja eläinten juomavesijärjestelmät ja prosessivesi)

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit, mukaan lukien Legionella spp. Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Veden kanssa kosketuksiin joutuvien laitosten sisäpintojen desinfiointi, jotka eivät ole tilapäisesti käytössä desinfioinnin aikana (ihmisten ja eläinten juomavesijärjestelmät ja prosessivesi).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: muu vesijärjestelmän täyttö tuotteen laimennuksella. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: – Laimennus: 2,65 % Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Hakemusten määrä ja ajankohta: Sovelletaan, kun järjestelmässä olevan tai sen syöttämän veden mikrobiologinen saastuminen ylittää määritellyt arvot. Nämä arvot voivat vaihdella eri alueilla, joilla vettä käytetään, ja eri käyttötarkoituksissa, ja ne voivat riippua paikallisista määräyksistä. Mikrobiologista saastumista arvioidaan viljelemällä mikro-organismeja vesinäytteistä, ja se ilmaistaan pesäkkeitä muodostavien yksiköiden (CFU) määränä vesitilavuutta kohti. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.7.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista järjestelmän sisäpinnat.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Valmistetaan tuotteesta 2,65-prosenttinen laimennos (v/v) vesijärjestelmään liitetyn automaattisen annostelujärjestelmän avulla. Täytä järjestelmä laimennetulla tuotteella ja anna käyttöliuoksen olla vesijärjestelmässä vähintään 5 minuuttia. Tämän jälkeen käyttöliuos poistetaan ja järjestelmä huuhdellaan puhtaalla vedellä, kunnes tehoaineiden pitoisuus on alle hyväksyttyjen raja-arvojen (mitataan peroksiditestiliuskoilla).

4.7.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käsittelyn aikana vettä ei voi käyttää kulutukseen.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.7.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet käyttöä varten.

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

JOS NIELEE: Huuhtele suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten.

JOS IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Sen jälkeen riisutaan kaikki saastuneet vaatteet ja pestään ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesua vedellä 15 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMIIN: Huuhtele välittömästi vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten. Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Silmät on huuhdeltava toistuvasti myös matkalla lääkäriin, jos silmät altistuvat emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille ja hapoille, kuten etikkahapolle, muurahaishapolle tai propionihapolle.

JOS HENGITETÄÄN: Siirry raittiiseen ilmaan ja pysy paikallasi hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Jos oireita: Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten. Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyys: 24 kuukautta.

Säilytä alkuperäispakkauksessa huoneenlämmössä. Säilytä valolta suojattuna. Suojaa pakkaselta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuden ammattilaiset) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Riskinhallintatoimenpiteissä viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

EN 13832 – Kemikaaleilta suojaavat jalkineet

EN ISO 374 – Suojakäsineet vaarallisia kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan

EN 12941 – Hengityksensuojaimet – Sähkökäyttöiset suodatinlaitteet, joissa on irrallinen hengityksensuojausliitäntäosa

EN 166 – Silmien suojaus kemikaaleja vastaan

EN 14605 – Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan – Suorituskykyvaatimukset vaatteille, joissa on nestetiiviit (tyyppi 3) tai roisketiiviit (tyyppi 4) liitokset, mukaan lukien vaatteet, jotka suojaavat vain kehon osia (tyypit PB [3] ja PB [4]).

Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Kauppanimi (-nimet)			TevanPanox 1816	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0032875-0002 1–2		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikkahappo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,5667 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	15,75 % (w/w)
polyfosforihappo	polyfosforihappo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	0,664 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,2429 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 3 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 3 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Tevan Panox 500

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–3

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 3**

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,1799–0,1799 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	5–5 % (w/w)
polyfosfori-happo	polyfosfori-happo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	0,2108–0,2108 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,0771–0,0771 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

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

Vaaralausekkeet	H290: Voi syövyttää metalleja. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH071: Hengityselimiä syövyttävää.

Turvalausekkeet	P234: Säilytä alkuperäispakkauksessa. P390: Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. P260: Älä hengitä höyryä. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä suojakäsineitä. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P363: Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Kovien pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 12 ml / m^3 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitä enintään kerran päivässä desinfioitavaa huonetta kohti. Ammattilaisen tulisi täyttää sumutin enintään kymmenen kertaa päivässä, esimerkiksi jos samana päivänä desinfioidaan useita huoneita. Huoneenlämpötila Suhteellinen kosteus: 40–96 % Huoneen koko: 30–150 m^3
Käyttäjäryhmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE).

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Huoneen (30–150 m^3) desinfiointi sumuttamalla. Sallitaan vain koulutetuille ammattilaisille. Lisätietoja levittäjän sertifioinnista sekä tuotteen ja laitteiden (HaloFogger) käytöstä. Viitataan tuotteen tai sumutuslaitteen mukana toimitettavaan huoneen desinfiointiprotokollaan.

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Avaa laatikot, kaapit, kaappien ovet jne. ennen käsittelyä, jotta sumutettu tuote pääsee altistumaan, ja kuivaa märät pinnat.

Peitä kaikki aukot, kuten ilmastointijärjestelmien tulo- ja poistoaukot.

Täytä HaloFogger ja aseta sumutusaika (ks. käyttöohje) ja annostus 12 ml/m^3.

Aktivoi HaloFogger ja poistu huoneesta.

Pidä huone suljettuna vähintään 90 minuutin kosketusaikana. 90 minuutin kosketusaika alkaa siitä hetkestä, kun pitoisuus 12 ml tuotetta / m^3 on kokonaan sumutettu huoneeseen.

Käyttäjän on aina suoritettava desinfioinnin mikrobiologinen validointi desinfioitavissa tiloissa (tai tarvittaessa sopivassa standardihuoneessa) käytettävillä laitteilla, minkä jälkeen näiden tilojen desinfiointia koskeva protokolla voidaan laatia ja käyttää sen jälkeen.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

— Pidä huone suljettuna diffuusion aikana, äläkä mene sisään. Hoito on suoritettava ilman ihmisten tai eläinten läsnäoloa.

— Kaikki huoneessa olevat aukot (esim. ikkunan karmit), joista voi vuotaa sumua, on tiivistettävä etukäteen.

— Varmista, että pääsy höyryllä käsitellylle alueelle on estetty koko toimenpiteen ajan varoituskyltillä.

— Palauttamista varten on kalibroidulla anturilla varmistettava, että AEC:n hengitysteitse saatu 1,25 mg/m³ tai alempi ilman vetyperoksidin kansallinen viitearvo alittuu. Koulutettu ammattikäyttäjä saa mennä huoneeseen vain hätätilanteissa, kun vetyperoksidipitoisuus on laskenut alle 36 ppm:n (50 mg/m³) kalibroidulla anturilla vahvistettuna ja kun hänellä on oltava seuraavat henkilönsuojaimet: suojavaatteet, joiden APF 40 on EN 12942:n mukainen tai vastaava (luvanhaltijan on määriteltävä suojavaatetyyppi tuotetiedoissa), ja asianmukaiset suojavarusteet:

  — EN ISO 374 -standardin tai vastaavan standardin mukaiset käsineet.

  — EN 166:n mukainen silmiensuojaus (kemikaalilasit),

  — suojahaalari, joka on vähintään EN 14605:n tai vastaavan standardin mukainen tyyppi 4 ja joka on biosidivalmisteen kannalta läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä suojahaalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Sisäänrakennettua mittaria (kalibroitu anturi) olisi käytettävä sen varmistamiseksi, että vetyperoksidipitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm:n tai alemman asiaankuuluvan ilman vetyperoksidipitoisuuden kansallisen viitearvon. Suojaamattomat henkilöt tai eläimet voivat palata käsiteltyyn tilaan vasta sen jälkeen, kun vetyperoksidipitoisuus ilmassa on laskenut alle 1,25 mg/m³ (0,9 ppm) tai alempaan ilmassa olevan vetyperoksidin kansalliseen viitearvoon.

Valvontamittaukset on suoritettava ennen huoneeseen menoa. Paluu ilman suojavarusteita on sallittu vasta, kun ilmasta on mitattu turvalliset työtasot.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Kovien pintojen desinfiointi ei-elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 12 ml / m^3 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitä enintään kerran päivässä desinfioitavaa huonetta kohti. Ammattilaisen tulisi täyttää sumutin enintään kymmenen kertaa päivässä, esimerkiksi jos samana päivänä desinfioidaan useita huoneita. Huoneenlämpötila Suhteellinen kosteus: 40–96 % Huoneen koko: 30–150 m^3
Käyttäjäryhmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE).

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Huoneen (30–150 m^3) desinfiointi sumuttamalla. Sallitaan vain koulutetuille ammattilaisille. Lisätietoja levittäjän sertifioinnista sekä tuotteen ja laitteiden (HaloFogger) käytöstä. Viitataan tuotteen tai sumutuslaitteen mukana toimitettavaan huoneen desinfiointiprotokollaan.

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Avaa laatikot, kaapit, kaappien ovet jne. ennen käsittelyä, jotta sumutettu tuote pääsee altistumaan, ja kuivaa märät pinnat.

Peitä kaikki aukot, kuten ilmastointijärjestelmien tulo- ja poistoaukot.

Täytä HaloFogger ja aseta sumutusaika (ks. käyttöohje) ja annostus 12 ml/m^3.

Aktivoi HaloFogger ja poistu huoneesta.

Pidä huone suljettuna vähintään 90 minuutin kosketusaikana. 90 minuutin kosketusaika alkaa siitä hetkestä, kun pitoisuus 12 ml tuotetta / m^3 on kokonaan sumutettu huoneeseen.

Käyttäjän on aina suoritettava desinfioinnin mikrobiologinen validointi desinfioitavissa tiloissa (tai tarvittaessa sopivassa standardihuoneessa) käytettävillä laitteilla, minkä jälkeen näiden tilojen desinfiointia koskeva protokolla voidaan laatia ja käyttää sen jälkeen.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

— Pidä huone suljettuna diffuusion aikana, äläkä mene sisään. Hoito on suoritettava ilman ihmisten tai eläinten läsnäoloa.

— Kaikki huoneessa olevat raot (esim. ikkunan karmit), joista sumu voi vuotaa, on tiivistettävä etukäteen.

— Varmista, että pääsy höyryllä käsitellylle alueelle on estetty koko toimenpiteen ajan varoituskyltillä.

— Palauttamista varten on kalibroidulla anturilla varmistettava, että AECinhalaatio alittaa 1,25 mg/m^3:n tai alemman ilmassa olevan vetyperoksidin kansallisen viitearvon. Koulutettu ammattikäyttäjä saa mennä huoneeseen vain hätätilanteissa, kun vetyperoksidipitoisuus on laskenut alle 36 ppm:n (50 mg/m^3) kalibroidun anturin vahvistamana ja kun hänellä on pakollinen henkilökohtainen suojavarustus, jonka APF 40 on EN 12942:n tai vastaavan mukainen (luvanhaltijan on määriteltävä RPE-tyyppi tuotetiedoissa), sekä asianmukaiset suojavarusteet:

  — EN ISO 374 -standardin tai vastaavan standardin mukaiset käsineet.

  — silmiensuojaimet (kemikaalisuojalasit) standardin EN 166 mukaisesti.

  — vähintään standardin EN 14605 mukainen tai vastaava, biosidivalmistetta läpäisemätön suojahaalari, joka on tyypiltään 4 (luvanhaltijan on määriteltävä suojahaalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Sisäänrakennettua mittaria (kalibroitu anturi) olisi käytettävä sen varmistamiseksi, että vetyperoksidipitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm:n tai alemman asiaankuuluvan ilman vetyperoksidipitoisuuden kansallisen viitearvon. Suojaamattomat henkilöt tai eläimet voivat palata käsiteltyyn tilaan vasta sen jälkeen, kun vetyperoksidipitoisuus ilmassa on laskenut alle 1,25 mg/m^3 (0,9 ppm) tai alempaan ilmassa olevan vetyperoksidin kansalliseen viitearvoon.

Valvontamittaukset on suoritettava ennen huoneeseen menoa. Paluu ilman suojavarusteita on sallittu vasta, kun ilmasta on mitattu turvalliset työtasot.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 12 ml / m^3 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitä enintään kerran päivässä desinfioitavaa huonetta kohti. Ammattilaisen tulisi täyttää sumutin enintään kymmenen kertaa päivässä, esimerkiksi jos samana päivänä desinfioidaan useita huoneita. Huoneenlämpötila Suhteellinen kosteus: 40–96 % Huoneen koko: 30–150 m^3
Käyttäjäryhmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE).

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Huoneen (30–150 m^3) desinfiointi sumuttamalla. Sallitaan vain koulutetuille ammattilaisille. Lisätietoja levittäjän sertifioinnista sekä tuotteen ja laitteiden (HaloFogger) käytöstä. Viitataan tuotteen tai sumutuslaitteen mukana toimitettavaan huoneen desinfiointiprotokollaan.

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Avaa laatikot, kaapit, kaappien ovet jne. ennen käsittelyä, jotta sumutettu tuote pääsee altistumaan, ja kuivaa märät pinnat.

Peitä kaikki aukot, kuten ilmastointijärjestelmien tulo- ja poistoaukot.

Täytä HaloFogger ja aseta sumutusaika (ks. käyttöohje) ja annostus 12 ml/m^3.

Aktivoi HaloFogger ja poistu huoneesta.

Pidä huone suljettuna vähintään 90 minuutin kosketusaikana. 90 minuutin kosketusaika alkaa siitä hetkestä, kun pitoisuus 12 ml tuotetta / m^3 on kokonaan sumutettu huoneeseen.

Käyttäjän on aina suoritettava desinfioinnin mikrobiologinen validointi desinfioitavissa tiloissa (tai tarvittaessa sopivassa standardihuoneessa) käytettävillä laitteilla, minkä jälkeen näiden tilojen desinfiointia koskeva protokolla voidaan laatia ja käyttää sen jälkeen.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

— Pidä huone suljettuna diffuusion aikana, äläkä mene sisään. Hoito on suoritettava ilman ihmisten tai eläinten läsnäoloa.

— Kaikki huoneessa olevat raot (esim. ikkunan karmit), joista sumu voi vuotaa, on tiivistettävä etukäteen.

— Varmista, että pääsy höyryllä käsitellylle alueelle on estetty koko toimenpiteen ajan varoituskyltillä.

— Palauttamista varten on kalibroidulla anturilla varmistettava, että AECinhalaation alitus on 1,25 mg/m^3 tai alempi asiaankuuluva ilmassa olevan vetyperoksidin kansallinen viitearvo. Koulutettu ammattikäyttäjä saa mennä huoneeseen vain hätätilanteissa, kun vetyperoksidipitoisuus on laskenut alle 36 ppm:n (50 mg/m^3) kalibroidulla anturilla vahvistettuna ja kun hänellä on pakollinen henkilökohtainen suojavarustus, jonka APF 40 on EN 12942:n mukainen tai vastaava (luvanhaltijan on määriteltävä RPE-tyyppi tuotetiedoissa) ja sopivat suojavarusteet:

  — EN ISO 374 -standardin tai vastaavan standardin mukaiset käsineet.

  — silmiensuojaimet (kemikaalisuojalasit) standardin EN 166 mukaisesti.

  — suojahaalari, joka on vähintään EN 14605:n tai vastaavan standardin mukainen tyyppi 4 ja joka on biosidivalmisteen kannalta läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä suojahaalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Sisäänrakennettua mittaria (kalibroitu anturi) olisi käytettävä sen varmistamiseksi, että vetyperoksidipitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm:n tai alemman asiaankuuluvan ilman vetyperoksidipitoisuuden kansallisen viitearvon. Suojaamattomat henkilöt tai eläimet voivat palata käsiteltyyn tilaan vasta sen jälkeen, kun vetyperoksidipitoisuus ilmassa on laskenut alle 1,25 mg/m^3 (0,9 ppm) tai alempaan ilmassa olevan vetyperoksidin kansalliseen viitearvoon.

Valvontamittaukset on suoritettava ennen huoneeseen menoa. Paluu ilman suojavarusteita on sallittu vasta, kun ilmasta on mitattu turvalliset työtasot.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa – RTU

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 12 ml / m^3 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitä enintään kerran päivässä desinfioitavaa huonetta kohti. Ammattilaisen tulisi täyttää sumutin enintään kymmenen kertaa päivässä, esimerkiksi jos samana päivänä desinfioidaan useita huoneita. Huoneenlämpötila Suhteellinen kosteus: 40–96 % Huoneen koko: 30–150 m^3
Käyttäjäryhmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo, jossa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE).

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Huoneen (30–150 m^3) desinfiointi sumuttamalla. Sallitaan vain koulutetuille ammattilaisille. Lisätietoja levittäjän sertifioinnista sekä tuotteen ja laitteiden (HaloFogger) käytöstä. Viitataan tuotteen tai sumutuslaitteen mukana toimitettavaan huoneen desinfiointiprotokollaan.

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Avaa laatikot, kaapit, kaappien ovet jne. ennen käsittelyä, jotta sumutettu tuote pääsee altistumaan, ja kuivaa märät pinnat.

Peitä kaikki aukot, kuten ilmastointijärjestelmien tulo- ja poistoaukot.

Täytä HaloFogger ja aseta sumutusaika (ks. käyttöohje) ja annostelu 12 ml / m^3.

Aktivoi HaloFogger ja poistu huoneesta.

Pidä huone suljettuna vähintään 90 minuutin kosketusaikana. 90 minuutin kosketusaika alkaa siitä hetkestä, kun pitoisuus 12 ml tuotetta / m^3 on kokonaan sumutettu huoneeseen.

Käyttäjän on aina suoritettava desinfioinnin mikrobiologinen validointi desinfioitavissa tiloissa (tai tarvittaessa sopivassa standardihuoneessa) käytettävillä laitteilla, minkä jälkeen näiden tilojen desinfiointia koskeva protokolla voidaan laatia ja käyttää sen jälkeen.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

— Pidä huone suljettuna diffuusion aikana, äläkä mene sisään. Hoito on suoritettava ilman ihmisten tai eläinten läsnäoloa.

— Kaikki huoneessa olevat raot (esim. ikkunan karmit), joista sumu voi vuotaa, on tiivistettävä etukäteen.

— Varmista, että pääsy höyryllä käsitellylle alueelle on estetty koko toimenpiteen ajan varoituskyltillä.

— Palauttamista varten on kalibroidulla anturilla varmistettava, että AECinhalaatio alittaa 1,25 mg/m³:n tai alemman ilman vetyperoksidia koskevan kansallisen viitearvon. Koulutettu ammattikäyttäjä saa mennä huoneeseen vain hätätilanteissa, kun vetyperoksidipitoisuus on laskenut alle 36 ppm:n (50 mg/m³) kalibroidulla anturilla vahvistettuna ja kun hänellä on pakollinen henkilökohtainen suojavarustus, jonka APF 40 on EN 12942:n mukainen tai vastaava (luvanhaltijan on määriteltävä RPE-tyyppi tuotetiedoissa) ja sopivat suojavarusteet:

  — EN ISO 374 -standardin tai vastaavan standardin mukaiset käsineet.

  — silmiensuojaimet (kemikaalisuojalasit) standardin EN 166 mukaisesti.

  — vähintään standardin EN 14605 mukainen tai vastaava, biosidivalmistetta läpäisemätön suojahaalari, joka on tyypiltään 4 (luvanhaltijan on määriteltävä suojahaalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Sisäänrakennettua mittaria (kalibroitu anturi) olisi käytettävä sen varmistamiseksi, että vetyperoksidipitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm:n tai alemman asiaankuuluvan ilman vetyperoksidipitoisuuden kansallisen viitearvon. Suojaamattomat henkilöt tai eläimet voivat palata käsiteltyyn tilaan vasta sen jälkeen, kun vetyperoksidipitoisuus ilmassa on laskenut alle 1,25 mg/m³ (0,9 ppm) tai alempaan ilmassa olevan vetyperoksidin kansalliseen viitearvoon.

Valvontamittaukset on suoritettava ennen huoneeseen menoa. Paluu ilman suojavarusteita on sallittu vasta, kun ilmasta on mitattu turvalliset työtasot.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso riskinhallintatoimenpiteet erityiskäytön osalta.

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

JOS HENGITETÄÄN: Siirry raittiiseen ilmaan ja pysy paikallasi hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Jos oireita: Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten. Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS NIELEE: Huuhtele suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten.

JOS IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Sen jälkeen riisutaan kaikki saastuneet vaatteet ja pestään ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesua vedellä 15 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMIIN: Huuhtele välittömästi vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten. Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Silmät on huuhdeltava toistuvasti myös matkalla lääkäriin, jos silmät altistuvat emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille ja hapoille, kuten etikkahapolle, muurahaishapolle tai propionihapolle.

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyys: 24 kuukautta.

Säilytä alkuperäispakkauksessa huoneenlämmössä. Säilytä valolta suojattuna. Suojaa pakkaselta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuden ammattilaiset) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Riskinhallintatoimenpiteissä viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

EN ISO 374 – Suojakäsineet vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojautumiseen

EN 12942 – Hengityksensuojaimet – Koneelliset suodatinlaitteet, joissa on kokonaamari, puolinaamari tai neljäsosanaamari – Vaatimukset, testaus, merkitseminen

EN 166 – Silmien suojaus kemikaaleja vastaan

EN 14605 – Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan – Suorituskykyvaatimukset vaatteille, joissa on nestetiiviit (tyyppi 3) tai roisketiiviit (tyyppi 4) liitokset, mukaan lukien vaatteet, jotka suojaavat vain kehon osia (tyypit PB [3] ja PB [4]).

Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Kauppanimi (-nimet)	Tevan Panox 500	Markkina-alue: EU
	Halox 5	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032875-0003 1–3	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikkahappo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,1799 % (w/w)

vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	5 % (w/w)
polyfosfori-happo	polyfosfori-happo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	0,2108 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,0771 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 4 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 4 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Tevan Panox 350

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 PT03: Eläinten hygienia 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 (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,1259–0,1259 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	3,5–3,5 % (w/w)
polyfosfori-happo	polyfosfori-happo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	0,1476–0,1476 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,054–0,054 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

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

Vaaralausekkeet	H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH071: Hengityselimiä syövyttävää.
Turvalausekkeet	P260: Älä hengitä suihketta. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P363: Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Kovien pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö – Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai suihkuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä ja PE:tä), joissa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai maskilla (TH1 tai TM1) varustettu moottorikäyttöinen ilmanpuhdistushengityssuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai maskilla (TH1 tai TM1) varustettu moottorikäyttöinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet kohdasta meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Kovien pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.

Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä ja PE:tä), joissa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m³ tilavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m³, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kovien pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote.Enintään 10 käyttökertaa päivässä Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä ja PE:tä), joissa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjien koulutus on varmistettava.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdittava ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen) EN 12941:n tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai maskilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdittava ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen) Hengityksensuojainten käyttö on pakollista EN 12941:n tai vastaavan standardin mukaisesti. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Ilmanvaihto 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen) Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— EN 12941:n tai vastaavan standardin mukaisten hengityssuojainten käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Uima-altaiden pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi uima-altaiden ympärillä tai tyhjissä altaissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.

Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs PE) ja paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Silmiensuojainten käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdittava ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen) Hengityksensuojainten käyttö on pakollista EN 12941:n tai vastaavan standardin mukaisesti. Jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3, suojakerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai maskilla (TH1 tai TM1) varustettu moottorikäyttöinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai maskilla (TH1 tai TM1) varustettu moottorikäyttöinen ilmanpuhdistushengityssuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, ne eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.5 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5

Eläinten majoitustilojen ja vierekkäisten tilojen pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi eläinsuojissa ja vierekkäisissä tiloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai suihkuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti. Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä. Poista ylimääräinen vesi. Kaada tai suihkuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruisku) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla. Huolehdi siitä, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuutin ajan.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusventtiilillä) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.5.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle ruokintakaukaloiden alle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjien koulutus on varmistettava.

4.5.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai maskilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Varmista riittävä ilmanvaihto (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen Vähintään kypärällä, hupulla tai maskilla (TH1 tai TM1) varustettu moottorikäyttöinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari on pakollinen.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Sovellus – kaataminen:

— Levitys olisi tehtävä rehukourujen alle.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Suojauskeinojen ilmoittaminen ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista.

Ks. 6 jakso, jossa on täydellinen viittaus tähän säädökseen ja eurooppalaisiin standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.5.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.6 **Käytön kuvaus**

Taulukko 6

Pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa – RTU

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa.

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti. Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä. Poista ylimääräinen vesi. Kaada tai suihkuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruisku) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 3 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.6.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.6.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus ja täyttö – Manuaalinen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua ainoastaan alaspäin tai vaakasuoraan suuntautuvalla ruiskulla.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Käytettävä suojahaalaria (vähintään tyyppi 4, EN 14605:n mukainen tai vastaava), joka on biosidivalmisteelle läpäisemätön (luvanhaltijan on määriteltävä haalarin materiaali tuotetiedoissa).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö on pakollista, sillä sen suojauskerroin on 10. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— EN 166:n tai vastaavan standardin mukaisten silmiensuojainten (kemikaalilasien) käyttö tuotetta käsiteltäessä on pakollista.

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN 13832:n mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä saappaita.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö on pakollista. Jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3, suojauskerroin 10 on pakollinen. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Suojaamattomat henkilöt on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.6.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.7 **Käytön kuvaus**

Taulukko 7

Veden kanssa kosketuksiin joutuvien laitteistojen sisäpintojen desinfiointi (ihmisten ja eläinten juomavesijärjestelmät ja prosessivesi) – RTU

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit, mukaan lukien legionella spp. Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Veden kanssa kosketuksiin joutuvien laitosten sisäpintojen desinfiointi, jotka eivät ole tilapäisesti käytössä desinfioinnin aikana (ihmisten ja eläinten juomavesijärjestelmät ja prosessivesi).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Manuaalinen levitys, vesijärjestelmän täyttäminen tuotteella. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: – Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Sovelletaan, kun järjestelmässä olevan tai sen syöttämän veden mikrobiologinen saastuminen ylittää määritellyt arvot. Nämä arvot voivat vaihdella eri alueilla, joilla vettä käytetään, ja eri käyttötarkoituksissa, ja ne voivat riippua paikallisista määräyksistä. Mikrobiologista saastumista arvioidaan viljelemällä mikro-organismeja vesinäytteistä, ja se ilmaistaan pesäkkeitä muodostavien yksiköiden (CFU) määränä vesitilavuutta kohti. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä ja PE:tä), joissa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.7.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista järjestelmän sisäpinnat.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Täytä järjestelmä tuotteella ja anna liuoksen olla vesijärjestelmässä vähintään 5 minuuttia. Poista sen jälkeen käyttöliuos ja huuhtele järjestelmä puhtaalla vedellä, kunnes tehoaineiden pitoisuus on alle hyväksyttyjen raja-arvojen (mitataan peroksiditestiliuskoilla).

4.7.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käsittelyn aikana vettä ei voi käyttää kulutukseen.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.7.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Riskinhallintatoimenpiteiden osalta ks. erityiskäyttötarkoitukset.

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

JOS HENGITETÄÄN: Siirry raittiiseen ilmaan ja pysy paikallasi hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Jos oireita: Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten. Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS NIELEE: Huuhtele suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten.

JOS IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Sen jälkeen riisutaan kaikki saastuneet vaatteet ja pestään ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesua vedellä 15 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMIIN: Huuhtele välittömästi vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Soita 112 tai ambulanssi lääkärin apua varten. Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Silmät on huuhdeltava toistuvasti myös matkalla lääkäriin, jos silmät altistuvat emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille ja hapoille, kuten etikkahapolle, muurahaishapolle tai propionihapolle.

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyys: 24 kuukautta.

Säilytä alkuperäispakkauksessa huoneenlämmössä. Säilytä valolta suojattuna. Suojaa pakkaselta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuden ammattilaiset) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Riskinhallintatoimenpiteissä viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

EN 13832 – Kemikaaleilta suojaavat jalkineet

EN ISO 374 – Suojakäsineet vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojautumiseen

EN 12941 – Hengityksensuojaimet – Sähkökäyttöiset suodatinlaitteet, joissa on irrallinen hengityksensuojausliitäntäosa

EN 166 – Silmien suojaus kemikaaleja vastaan

EN 14605 – Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan – Suorituskykyvaatimukset vaatteille, joissa on nestetiiviit (tyyppi 3) tai roisketiiviit (tyyppi 4) liitokset, mukaan lukien vaatteet, jotka suojaavat vain kehon osia (tyypit PB [3] ja PB [4]).

Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Kauppanimi (-nimet)			Tevan Panox 350	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0032875-0004 1–4		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikkahappo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,1259 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	3,5 % (w/w)
polyfosforihappo	polyfosforihappo	Muu aine kuin tehoaine	8017-16-1	232-417-0	0,1476 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,054 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 5 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 5 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Tevan Panox 300

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 PT03: Eläinten hygienia 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 (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,1074–0,1074 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	2,9842–2,9842 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,046–0,046 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

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

Vaaralausekkeet	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Kovien pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä ja PE:tä), joissa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Kovien pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa.

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² Reppuruisku: 0,181 litraa/m² Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs PE) ja paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m³ ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kovien pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs PE) ja paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjien koulutus on varmistettava.

Noudata käyttöohjeita.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ei-ammattilaiset:

— Käytetään käymälöissä: Älä levitä yli 1 m^2:n alueille.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Uima-altaiden pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi uima-altaiden ympärillä tai tyhjissä altaissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai suihkuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut)

	5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai suihkuta tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjien koulutus on varmistettava.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Tuotteen käsittelyvaiheessa on käytettävä EN ISO 374 -standardin mukaisia tai vastaavia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, ne eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.5 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5

Eläinten majoitustilojen ja vierekkäisten tilojen pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Mycobacteria Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi eläinsuojissa ja vierekkäisissä tiloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai suihkuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.5.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle ruokintakaukaloiden alle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita.

4.5.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Sovellus – kaataminen:

— Levitys olisi tehtävä rehukourujen alle.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Eläinten kosketusta tuotteen ja loppukäyttöön tarkoitetun laimennoksen kanssa on vältettävä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.5.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.6 **Käytön kuvaus**

Taulukko 6

Pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa – RTU

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus, jonka jälkeen moppaaminen tai pyyhkiminen. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 3 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.6.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita.

4.6.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

– Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö: moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 10, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Käytä tuotteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka ovat standardin EN ISO 374 tai vastaavan standardin mukaiset.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.6.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.7 **Käytön kuvaus**

Taulukko 7

Veden kanssa kosketuksiin joutuvien laitteistojen sisäpintojen desinfiointi (ihmisten ja eläinten juomavesijärjestelmät ja prosessivesi) – RTU

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit (mukaan lukien legionella spp.) Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Veden kanssa kosketuksiin joutuvien laitosten sisäpintojen desinfiointi, jotka eivät ole tilapäisesti käytössä desinfioinnin aikana (ihmisten ja eläinten juomavesijärjestelmät ja prosessivesi).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Manuaalinen levitys, vesijärjestelmän täyttäminen tuotteella. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tämä on käyttövalmis tuote, jota käytetään vesijärjestelmän täyttämiseen. Levitysmäärä riippuu vesijärjestelmän koosta. Käyttötaajuus: 6 kertaa vuodessa Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattikäyttöön

4.7.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista järjestelmän sisäpinnat.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Täytä järjestelmä tuotteella ja anna liuoksen olla vesijärjestelmässä vähintään 5 minuuttia. Poista sen jälkeen käyttöliuos ja huuhtele järjestelmä puhtaalla vedellä, kunnes tehoaineiden pitoisuus on alle hyväksyttyjen raja-arvojen (mitataan peroksiditestiliuskoilla).

Noudata käyttöohjeita.

4.7.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käsittelyn aikana vettä ei voi käyttää kulutukseen.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.7.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso riskinhallintatoimenpiteet erityiskäytön osalta.

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

JOS HENGITETÄÄN: Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS NIELEE: Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMIIN: Jos oireita ilmenee, huuhtele vedellä. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyys: 24 kuukautta.

Säilytä alkuperäispakkauksessa huoneenlämmössä. Säilytä valolta suojattuna. Suojaa pakkaselta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuden ammattilaiset) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Polyfosforihappo (CAS: 8017-16-1) ei ole huolta aiheuttava aine (SoC) tässä Meta-SPC:ssä. Se on esitetty SPC-editorin teknisten rajoitusten vuoksi.

Riskinhallintatoimenpiteissä viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

EN ISO 374 – Suojakäsineet vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojautumiseen

EN 12941 – Hengityksensuojaimet – Sähkökäyttöiset suodatinlaitteet, joissa on irrallinen hengityksensuojausliitäntäosa

Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Kauppanimi (-nimet)	Tevan Panox 300	Markkina-alue: EU
	Tevan Panox S6	Markkina-alue: EU
	Aquanorm RTU	Markkina-alue: EU
	Dr. Ox (V)	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032875-0005 1–5	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,1074 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	2,9842 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,046 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 6 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 6 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Tevan Panox 200

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 PT03: Eläinten hygienia 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 (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,072–0,072 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	2–2 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,0308–0,0308 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

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

Vaaralausekkeet	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Kovien pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset (rajoitettu spektri virusidinen aktiivisuus) Kehitysvaihe: ei tietoja

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö – Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai suihkuta tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Huolehdi siitä, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuutin ajan.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Kovien pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset (rajoitettu spektri virusidinen aktiivisuus) Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai suihkuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä Lämpötila: huoneenlämpö
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Huolehdi siitä, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuutin ajan.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Levitys moppaamalla ja pyyhkimällä:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kovien pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset (rajoitettu spektri virusidinen aktiivisuus, vain ammattimainen). Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset (vain ei-ammattimainen) Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä / PE), jossa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m³ ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

Soveltaminen – ruiskutus – suihkepullo – ei-ammattilaiset

— Käytetään käymälöissä: Älä levitä yli 1 m^2:n alueille.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Uima-altaiden pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset (rajoitettu spektri virusidinen aktiivisuus, vain ammattimainen). Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset (vain ei-ammattimainen) Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi uima-altaiden ympärillä tai tyhjissä altaissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä / PE), jossa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.5 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5

Eläinten majoitustilojen ja vierekkäisten tilojen pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi eläinsuojissa ja vierekkäisissä tiloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä ja PE:tä) ja paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.5.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle ruokintakaukaloiden alle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita

4.5.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Sovellus – kaataminen:

— Levitys olisi tehtävä rehukourujen alle.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.5.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.6 **Käytön kuvaus**

Taulukko 6

Pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa – RTU

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai suihkuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 3 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.

Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä ja PE:tä), joissa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.6.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai ruiskuta (esitäytetyllä suihkepullolla tai reppuruiskulla) tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita.

4.6.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.6.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso riskinhallintatoimenpiteet erityiskäytön osalta.

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

JOS HENGITETÄÄN: Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS NIELEE: Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMIIN: Jos oireita ilmenee, huuhtele vedellä. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyys: 24 kuukautta.

Säilytä alkuperäispakkauksessa huoneenlämmössä. Säilytä valolta suojattuna. Suojaa pakkaselta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuden ammattilaiset) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Polyfosforihappo (CAS: 8017-16-1) ei ole huolta aiheuttava aine (SoC) tässä Meta-SPC:ssä. Se on esitetty SPC-editorin teknisten rajoitusten vuoksi.

Riskinhallintatoimenpiteissä viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

EN 12941 – Hengityksensuojaimet – Sähkökäyttöiset suodatinlaitteet, joissa on irrallinen hengityksensuojausliitäntäosa

Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Kauppanimi (-nimet)	Tevan Panox 200	Markkina-alue: EU
	Dr. Ox (F)	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032875-0006 1–6	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikkahappo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,072 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	2 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,0308 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 7 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 7 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Tevan Panox 100

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 PT03: Eläinten hygienia 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 (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,0358–0,0358 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	0,9948–0,9948 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,01534–0,01534 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

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

Vaaralausekkeet	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Kovien pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset – (rajoitettu spektri virusidinen aktiivisuus). Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon laitoksissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai suihkuttamalla (suihkepullo tai reppuruisku) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käytä päivittäisen puhdistuksen lisäksi, tämä on käyttövalmis tuote. Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä, jossa on (ruostumaton teräs PE) ja paineenalennusventtiili. 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla); 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai suihkuta tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen käyttö, jonka suojauskerroin on 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Teollisuuden ja laboratorioiden kovien pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset – (rajoitettu spektri virusidinen aktiivisuus) Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi muussa kuin elintarviketeollisuudessa ja laboratorioissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m^2 Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m^2 Reppuruisku: 0,181 litraa/m^2 Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; tämä on käyttövalmis tuote; Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.

Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai suihkuta tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Levitys – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, jonka suojauskerroin on 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Katso meta SPC:n yleiset käyttöohjeet.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso säilytysolosuhteet meta SPC:n kohdasta Yleiset käyttöohjeet.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Kovien pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset (rajoitettu spektri virusidinen aktiivisuus, vain ammattimainen). Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset (vain ei-ammattimainen) Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi muissa tiloissa kuin sairaaloissa ja hoitolaitoksissa, joissa ihmiset oleskelevat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; tämä on käyttövalmis tuote; Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai suihkuta tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Levitys – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ei-ammattilaiset:

— Käytetään käymälöissä: Älä levitä yli 1 m^2:n alueille.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Uima-altaiden pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset (rajoitettu spektri virusidinen aktiivisuus, vain ammattimainen). Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset (vain ei-ammattimainen) Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi uima-altaiden ympärillä tai tyhjissä altaissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 L/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 L/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 L/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; tämä on käyttövalmis tuote; Enintään 10 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs PE) ja paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai suihkuta tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m³ ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen). EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.5 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5

Eläinten säilytystilojen ja vierekkäisten tilojen pintojen desinfiointi – RTU

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi eläinsuojissa ja vierekkäisissä tiloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (Ammattilaiset ja ei-ammattilaiset) Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; tämä on käyttövalmis tuote; Enintään 10 käyttökertaa päivässä.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumaton teräs / PE), jossa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.5.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai suihkuta tuotetta lattialle ruokintakaukaloiden alle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita.

4.5.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m^3 ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3 tilavissa tiloissa.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa < 1 000 m^3. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Sovellus – kaataminen:

— Levitys olisi tehtävä rehukourujen alle.

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m^3:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

— Eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

Kun suojelukeinoja ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja työturvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.5.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

4.6 **Käytön kuvaus**

Taulukko 6

Pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa – RTU

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Pintojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsikäyttöinen levitys kaatamalla tai ruiskuttamalla (suihkepullo tai reppuruiskutus) ja sen jälkeen moppaamalla tai pyyhkimällä. Yksityiskohtainen kuvaus: –
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Suihkepullo: 0,030–0,060 litraa/m² (ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön). Kastelukannu: 0,19–1,92 litraa/m² (vain ammattilaiset) Reppuruisku: 0,181 litraa/m² (vain ammattilaisille). Ei laimennusta, tuote on käyttövalmis (RTU). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitetään päivittäisen puhdistuksen lisäksi; tämä on käyttövalmis tuote; Enintään 3 käyttökertaa päivässä. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,75 ja 1 L HDPE-pullo suihkepäällä (ruostumatonta terästä ja PE:tä), joissa on paineenalennusventtiili. (Ammattikäyttöön ja ei-ammattikäyttöön) 0,75 ja 1 litran HDPE-pullot, joissa on kierrekorkki (ulkokorkki HDPE, sisäkorkki PPC, LDPE- tai PE-vaahtomuovivuori paineenalennusventtiilinä). (Ammattikäyttöön tarkoitetut ja ei-ammattikäyttöön tarkoitetut) 5, 10 ja 20 litran HDPE-tölkit, joissa on kierrekorkki (HDPE), sisäkkäin (PE-vaahto) ja paineenalennuskalvo (PTFE). (vain ammattikäyttöön) 220 litran HDPE-tynnyrit, joissa on HDPE-kierrekorkki (paineentasauskalvolla). (vain ammattikäyttöön) 1 000 L HDPE IBC, jossa on HDPE-kierrekorkki (paineenalennusaukolla) ja läppäventtiilillä varustettu ulostuloaukko. (vain ammattilaisille)

4.6.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista desinfioitavat pinnat huolellisesti.

Poista mahdollisesti käytetty puhdistusaine puhtaalla vedellä.

Poista ylimääräinen vesi.

Kaada tai suihkuta tuotetta lattialle tai pinnalle ja levitä se mopilla tai liinalla.

Varmista, että pinta pysyy märkänä vähintään 5 minuuttia.

Jos kaasusuodattimia (RPE) tarvitaan, käyttäjille on järjestettävä koulutus.

Noudata käyttöohjeita

4.6.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö – ruiskutus – suihkepullo – ammattikäyttöön:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on < 100 m³ ja ilmanvaihto < 3 ilmanvaihtoa tunnissa. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Levitys – ruiskutus – reppuruisku:

— Ruiskuttaminen on sallittua vain alaspäin tai vaakasuoraan.

— Reppuruiskun virtausnopeus saa olla enintään 0,3 l/min.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m³:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Huolehdi ilmanvaihdosta 3 ilmanvaihtoa tunnissa (teollinen ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien auki pitäminen).

Käyttö – moppaaminen ja pyyhkiminen:

— Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— EN 12941 -standardin tai vastaavan standardin mukaisen hengityssuojaimen (RPE) käyttö, joka antaa suojakertoimen 4, on pakollista, jos tuotetta käytetään tiloissa, joiden tilavuus on alle 1 000 m³. Vaaditaan vähintään kypärällä, hupulla tai naamarilla (TH1 tai TM1) varustettu koneellinen ilmanpuhdistussuojain tai kaasusuodattimella varustettu puolinaamari tai kokonaamari.

— Sisäänpääsy sallitaan vasta, kun vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm (1,25 mg/m³) tai sitä alemman kansallisen viitearvon.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

— Ei saa käyttää kotieläinten tai karjan läheisyydessä.

Sovellus – kaataminen:

— Varmista riittävä ilmanvaihto (vähintään 3 ilmanvaihtoa tunnissa) levityksen aikana.

— Käytä vain tilavuudeltaan ≥ 1 000 m³:n tiloissa.

— Estä sivullisten pääsy alueelle käsittelyn aikana.

Kun suojelutoimenpiteitä ilmoitetaan, nämä toimenpiteet eivät rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan unionin lainsäädännön soveltamista. Katso 6 jaksossa täydelliset viittaukset tähän säädökseen ja EN-standardeihin.

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

Jos tarvitset lääkärin neuvoja, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

4.6.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytettävä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten tai lemmikkieläinten ulottumattomissa.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso riskinhallintatoimenpiteet erityiskäytön osalta.

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

JOS HENGITETÄÄN: Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS NIELEE: Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMIIN: Jos oireita ilmenee, huuhtele vedellä. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön.

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

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Tyhjennä säiliö kokonaan. Säilytä etiketit säiliössä. Hävitä säiliö asianmukaisten viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyys: 24 kuukautta

Säilytä alkuperäispakkauksessa huoneenlämmössä. Säilytä valolta suojattuna. Suojaa pakkaselta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuden ammattilaiset) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Polyfosforihappo (CAS: 8017-16-1) ei ole huolta aiheuttava aine (SoC) tässä Meta-SPC:ssä. Se on esitetty SPC-editorin teknisten rajoitusten vuoksi.

Riskinhallintatoimenpiteissä viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

EN 12941 – Hengityksensuojaimet – Sähkökäyttöiset suodatinlaitteet, joissa on irrallinen hengityksensuojausliitäntäosa

Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Kauppanimi (-nimet)			Tevan Panox 100	Markkina-alue: EU	
			Dr. Ox (B)	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0032875-0007 1–7		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
peretikkahappo	peroksietikka-happo	tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,0358 % (w/w)
vetyperoksidi	vetyperoksidi	Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	0,9948 % (w/w)
etikkahappo	etaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,01534 % (w/w)