2026/1429

22.7.2026

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/1429,

annettu 30 päivänä kesäkuuta 2026,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Lyso IPA Hand Disinfection” 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) Schuelke & Mayr GmbH toimitti 22 päivänä kesäkuuta 2016 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 414/2013 ([2]) 4 artiklan mukaisesti saadakseen unionin luvan asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä V määriteltyyn valmisteryhmään 1 kuuluvalle ja asetuksen (EU) N:o 414/2013 1 artiklassa tarkoitetulle samalle biosidivalmisteperheelle, joka on nimeltään ”Lyso IPA Hand Disinfection”. Hakemus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin numerolla BC-VT025199-03. Hakemuksessa viitattiin biosidivalmisteperheeseen ”desmanol pure”, jolle on myönnetty lupa komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2025/1905 ([3]) lupanumerolla EU-0033833-0000.

(2) Biosidivalmisteperhe ”Lyso IPA Hand Disinfection” sisältää tehoaineena propan-2-olia, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon valmisteryhmän 1 osalta.

(3) Kemikaalivirasto toimitti komissiolle 11 päivänä helmikuuta 2025 täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 414/2013 6 artiklan mukaisesti lausuntonsa ([4]) ja luonnoksen valmisteen ominaisuuksia koskevasta yhteenvedosta, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’.

(4) Kemikaaliviraston lausunnossa todetaan, että ehdotetut erot biosidivalmisteperheen ”Lyso IPA Hand Disinfection” ja asianomaisen biosidiviitevalmisteperheen ”desmanol pure” välillä rajoittuvat tietoihin, joihin voidaan tehdä hallinnollinen muutos komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 ([5]) mukaisesti, ja että asianomaisen biosidiviitevalmisteperheen ”desmanol pure” arvioinnin perusteella – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – sama biosidivalmisteperhe ”Lyso IPA Hand Disinfection” täyttää asetuksen (EU) N:o 528/2012 19 artiklan 6 kohdassa vahvistetut edellytykset.

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 414/2013, annettu 6 päivänä toukokuuta 2013, menettelyn määrittämisestä luvan antamiseksi samoille biosidivalmisteille Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti (EUVL L 125, 7.5.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2025/1905, annettu 11 päivänä syyskuuta 2025, unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle desmanol pure Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti (EUVL L, 2025/1905, 3.10.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1905/oj).

([4]) Kemikaaliviraston lausunto unionin luvan myöntämisestä samalle biosidivalmisteperheelle ”Lyso IPA Hand Disinfection”, 11.2.2025, UBP-C-1793933-11-00/F, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 354/2013, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2013, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti luvan saaneita biosidivalmisteita koskevista muutoksista (EUVL L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) Kemikaalivirasto toimitti 13 päivänä marraskuuta 2025 komissiolle biosidivalmisteperheen ”Lyso IPA Hand Disinfection” tarkistetun valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

(6) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että samalle biosidivalmisteperheelle ”Lyso IPA Hand Disinfection” on aiheellista myöntää unionin lupa.

(7) Tämän luvan voimassaolon päättymispäivän tulisi olla sama kuin asianomaisen biosidiviitevalmisteperheen ”desmanol pure” luvan voimassaolon päättymispäivä.

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

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle Schuelke & Mayr GmbH lupanumerolla EU-0034272-0000 unionin lupa saman biosidivalmisteperheen ”Lyso IPA Hand Disinfection” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn valmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 11 päivästä elokuuta 2026 30 päivään syyskuuta 2035.

2 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

VALMISTEYHTEENVETO (SPC) BIOSIDIVALMISTEPERHETTÄ VARTEN

Lyso IPA Hand Disinfection

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT01: Ihmisen hygienia

Lupanumero: EU-0034272-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0034272-0000

OSA I

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Valmisteperheen nimi**

Nimi	Lyso IPA Hand Disinfection

1.2. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

1.3. **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Schuelke & Mayr GmbH
	Osoite	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt DE
Lupanumero	EU-0034272-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0034272-0000	
Luvan myöntämispäivä	11. elokuuta 2026	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30. syyskuuta 2035	

1.4. **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH
Valmistajan osoite	Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH site 1 Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg Saksa

Valmistajan nimi	Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH
Valmistajan osoite	Kaiser-Wilhelm-Straße 133 12247 Berlin Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH site 1 Kaiser-Wilhelm-Straße 133 12247 Berlin Saksa

Valmistajan nimi	Sterisol AB
Valmistajan osoite	Kronoängsgatan 3 592 23 Vadstena Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Sterisol AB site 1 Kronoängsgatan 3 592 23 Vadstena Ruotsi

Valmistajan nimi	Rudolf Dankwardt GmbH - Jessenitz
Valmistajan osoite	Lagerstr. 15 19249 Jessenitz - Werk / Lübtheen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Rudolf Dankwardt GmbH - Jessenitz site 1 Lagerstr. 15 19249 Jessenitz - Werk / Lübtheen Saksa

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

Tehoaine	Propan-2-oli
Valmistajan nimi	Ineos Solvents Germany GmbH (formerly Sasol)
Valmistajan osoite	Römerstraße 733 47443 Moers Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Ineos Solvents Germany GmbH (formerly Sasol) site 1 Römerstraße 733 47443 Moers Saksa Ineos Solvents Germany GmbH (formerly Sasol) site 2 Shamrockstr. 88 44623 Herne Saksa

Tehoaine	Propan-2-oli
Valmistajan nimi	Shell Chemicals Europe B.V.
Valmistajan osoite	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Shell Chemicals Europe B.V. site 1 BV/Shell Nederland Raffinaderij B.V. Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Alankomaat

Luku 2. VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,1 - 75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0 - 0,5 % (w/w)

2.2. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

OSA II

TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC1

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-1

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 1

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,25 - 0,5 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 1

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 1.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on rajoitettu vain aikuisten käyttöön.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 2.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 3.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä

	Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa 5 ml (kuppimaiselle) kämmenelle (2-4 pumppausta). Hiero käsiä ja kyynärvarsia vähintään 45 sekuntia. Toista vaihe (kaataminen, hierominen) vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistukseen tulee tapahtua vain aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 4. Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 5. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 6. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset -kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on rajoitettu vain aikuisten käyttöön.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 7. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 7.1.: (ammattimainen, teollinen): Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa Käyttö 7.2.: (ammattimainen): Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin lääketieteellisissä tiloissa, kuten sairaaloissa (mukaan lukien teho-osastot ja tehohoitoyksiköt, lastenosastot), lääkärin tai hammaslääkärin vastaanotoilla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 7.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 7.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 7.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 7.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien rajatun kirjon virusidinen vaikutus): Kaada 5 ml (2-4 pumppausta) tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa 5 ml (kuppimaiselle) kämmenelle. Hiero käsiä ja kyynärvarsia vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe (kaataminen, hieronta) vielä yhden kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 8. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 8.1.: (ammattimainen, teollinen): Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa, kuten sairaaloissa (mukaan lukien teho-osastot/ tehohoitoyksiköt, lastenosastot), lääkärin tai hammaslääkärin vastaanotoilla, kauneushoitoloissa, vanhustenhuollossa sekä teollisuudessa, kuten lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 8.2.: (ammattimainen): Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 8.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 8.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 8.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 8.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien rajatun kirjon virusidinen vaikutus): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 9. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä – bakteerit, hiivat – kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä;

	Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 10.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 10.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 10.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin lääketieteellisissä tiloissa, kuten sairaaloissa (mukaan lukien teho-osastot ja tehohoitoyksiköt, lastenosastot), lääkärin tai hammaslääkärin vastaanotoilla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 10.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 10.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 10.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 10.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien rajatun kirjon virusidinen vaikutus): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

4.10.3. *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuoristа vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 1

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m^3, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 1

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

Kauppanimi (-nimet)		Schülke® 1			
Lupanumero		EU-0034272-0001 1-1			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,5 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC2

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-2

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 2

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,25 - 0,5 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 2

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 11.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 12.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa (1-2 pumppausta) kämmenelle. Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 13.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 14.: Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 15.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 16.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 17.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttökohteen kuvaus: #Käyttö 17.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 17.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin lääketieteellisissä tiloissa, kuten sairaaloissa (mukaan lukien teho-osastot/tehohoitoyksiköt, lastenosastot jne.), lääkärin tai hammaslääkärin vastaanotolla
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: #Käyttö 17.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) #Käyttö 17.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: #Käyttö 17.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) #Käyttö 17.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)

Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine: Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 18.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 18.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 18.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 18.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 18.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: #Käyttö 18.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) #Käyttö 18.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine: Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 19.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä – bakteerit, hiivat – kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis tuote kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 20.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 20.1.: Käyttövalmis tuote desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 20.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 20.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 20.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 20.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 20.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine: Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.11. **Käytön kuvaus**

Taulu 11.

Käyttö 21.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotitalouksissa (erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.11.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.11.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Vältä desinfiointia alle 6-vuotiaiden lasten läsnä ollessa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.11.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.12. **Käytön kuvaus**

Taulu 12.

Käyttö 22.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.12.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.12.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.12.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.13. **Käytön kuvaus**

Taulu 13.

Käyttö 23.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.13.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.13.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.13.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.14. **Käytön kuvaus**

Taulu 14.

Käyttö 24.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.14.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.14.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.14.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 2

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m³, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 2

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

Kauppanimi (-nimet)			Schülke® 2		
Lupanumero			EU-0034272-0002 1-2		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,5 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 3 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 3 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC3

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-3

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 3

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 3

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 25.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 26.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis tuote desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 27.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 28.: Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 29.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 30.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 31.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 31.1.: (ammattimainen, teollinen): Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 31.2.: (ammattimainen): Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 31.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 31.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 31.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 31.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 32.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 32.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 32.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 32.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 32.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 32.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 32.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 33.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 34.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 34.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 34.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 34.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 34.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä)

	Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 34.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 34.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 3

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m³, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 3

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

Kauppanimi (-nimet)			Schülke® 3		
Lupanumero			EU-0034272-0003 1-3		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 4 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 4 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC4

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-4

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 4

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 4

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 35.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 36.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 37.: Kirurginen dsesinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 38.: Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 39.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 40. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 41. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 41.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 41.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 41.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 41.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: #Käyttö 41.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) #Käyttö 41.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 42. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 42.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 42.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 42.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 42.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 42.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 42.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (Tehokkuusbakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 43. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 44. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 44.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 44.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 44.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 44.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 44.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 44.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.11. **Käytön kuvaus**

Taulu 11.

Käyttö 45. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotitalouksissa (esim. sairauksien yhteydessä / erityistapauksissa: sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.11.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.11.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Vältä desinfiointia alle 6-vuotiaiden lasten läsnä ollessa..

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.11.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.12. **Käytön kuvaus**

Taulu 12.

Käyttö 46. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.12.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.12.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.12.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.13. **Käytön kuvaus**

Taulu 13.

Käyttö 47. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.13.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.13.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.13.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.14. **Käytön kuvaus**

Taulu 14.

Käyttö 48. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotitalouksissa (esim. sairauksien yhteydessä / erityistapauksissa: sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.14.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.14.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Vältä desinfiointia alle 6-vuotiaiden lasten läsnä ollessa..

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.14.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 4

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m³, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 4

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

Kauppanimi (-nimet)			Schülke® 4		
Lupanumero			EU-0034272-0004 1-4		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 5 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 5 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC5

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-5

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 5

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,1 - 63,1 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 5

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 49. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 50. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)

Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 51. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, tehoosasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 52. Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE

	Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 53. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 54. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE): 36 kuukautta

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 55. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 55.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, kuten lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 55.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 55.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 55.2.: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 55.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 55.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 56. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 56.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, kuten lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 56.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 56.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 56.2.: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 56.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 56.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusaine:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 57. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä – Bakteerit, hiivat, sienet – kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja sieniä tuhoava vaikutus: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 58. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä – bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 58.1.: Käyttövalmis tuote desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 58.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 58.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 58.2.: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 58.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 58.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusaine:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (HDPE), kanisteri (HDPE), tynnyri (HDPE), IBC (HDPE teräsrungolla): 36 kuukautta

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 5

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m³, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 5

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

Kauppanimi (-nimet)			Schülke® 5		
Lupanumero			EU-0034272-0005 1-5		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,1 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 6 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 6 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC6

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-6

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 6

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,14 - 63,14 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 6

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. EUH208: Sisältää Isoeugenoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 59. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosibakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, tuberkuloosibakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 125, 500 1 000 ml Pakkaus: HDPE Sulkeminen: Musta korkki: PP- tai pumppulaite: monimutkainen järjestelmä (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, ruostumaton teräs) Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), LDPE, PE-LD (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybuteenitereftalaatti).

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle. Hiero vähintään 30 sekuntia.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 60. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosibakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, tuberkuloosibakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 125, 500 1 000 ml Pakkaus: HDPE Sulkeminen: Musta korkki: PP- tai pumppulaite: monimutkainen järjestelmä (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, ruostumaton teräs) Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), LDPE, PE-LD (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybuteenitereftalaatti).

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 30 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 61. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosibakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 61.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 61.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 61.1.: Bakteereja, hiivoja, tuberkuloosibakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 61.2.: Bakteereja, hiivoja, tuberkuloosibakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 61.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 61.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 125, 500 1 000 ml Pakkaus: HDPE Sulkeminen: Musta korkki: PP- tai pumppulaite: monimutkainen järjestelmä (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, ruostumaton teräs) Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE

	Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), LDPE, PE-LD (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybuteenitereftalaatti).

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusaine: Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 30 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 62. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 125, 500 1 000 ml Pakkaus: HDPE Sulkeminen: Musta korkki: PP- tai pumppulaite: monimutkainen järjestelmä (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, ruostumaton teräs) Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), LDPE, PE-LD (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybuteenitereftalaatti).

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 30 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 6

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m³, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 6

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

Kauppanimi (-nimet)	Manorapid® r.f.u.	
	Neoseptin r.f.u.	
	Novosept r.f.u.	
	Novoseptin r.f.u.	
	Lyorthol r.f.u.	
	Desocid r.f.u.	
	Cosmo r.f.u.	
	Fordesin r.f.u.	
	Skin-Des r.f.u.	
	Dermorapid r.f.u.	
	Dermoguard r.f.u.	
	Aldovet r.f.u.	
	Vetfarm r.f.u.	
	MDI r.f.u.	
	Antiseptica r.f.u.	
	Saltero r.f.u.	
	Prop70 r.f.u.	

			Sterisol Isoprop		
			MENNO® DERM I-PA		
			Actoderm		
Lupanumero			EU-0034272-0006 1-6		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,14 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 7 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 7 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC7

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-7

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 7

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,14 - 63,14 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 7

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet	P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 63. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosibakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, tuberkuloosibakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 125, 500 1 000 ml Pakkaus: HDPE Sulkeminen: Musta korkki: PP- tai pumppulaite: monimutkainen järjestelmä (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, ruostumaton teräs) Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), LDPE, PE-LD (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybuteenitereftalaatti).

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle. Hiero vähintään 30 sekuntia.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 64. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosibakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, tuberkuloosibakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 125, 500 1 000 ml Pakkaus: HDPE Sulkeminen: Musta korkki: PP- tai pumppulaite: monimutkainen järjestelmä (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, ruostumaton teräs) Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), LDPE, PE-LD (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybuteenitereftalaatti).

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 30 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 65. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosibakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 65.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 65.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 65.1.: Bakteereja, hiivoja, tuberkuloosibakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 65.2.: Bakteereja, hiivoja, tuberkuloosibakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 65.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 65.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 125, 500 1 000 ml Pakkaus: HDPE Sulkeminen: Musta korkki: PP- tai pumppulaite: monimutkainen järjestelmä (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, ruostumaton teräs) Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), LDPE, PE-LD (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybuteenitereftalaatti).

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusaine: Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 30 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

5-30 litran kanisteri, 220 litran tynnyri, 1 000 litran säiliö: Täytä uudelleen tai siirrä muihin säiliöihin/laitteisiin tarpeen mukaan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

Kaikkien materiaalien on oltava täysin yhteensopivia tuotteen kanssa. Uudelleen täytetyssä annostelijassa tai säiliössä on oltava vähintään seuraavat merkintätiedot:

— Lupanumero;

— Biosidivalmisteen kauppanimi;

— jokaisen tehoaineen tunnistetiedot ja sisältö;

— käyttöohjeet, mukaan lukien biosidisen vaikutuksen saavuttamiseen tarvittava aika;

— CLP-asetuksen mukaiset tiedot.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 66. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat - kaataminen tai pumppaus – sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 125, 500 1 000 ml Pakkaus: HDPE Sulkeminen: Musta korkki: PP- tai pumppulaite: monimutkainen järjestelmä (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, ruostumaton teräs) Kanisteri: 5, 10, 20, 30 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Tynnyri: 220 l Pakkausmateriaalit: HDPE Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä IBC: 1 000 l Pakkausmateriaalit: HDPE teräskehyksellä Sulku: HDPE, LDPE, PP tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), LDPE, PE-LD (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybuteenitereftalaatti).

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 30 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: 36 kuukautta

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 7

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m^3, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 7

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

Kauppanimi (-nimet)	Manorapid® pure	
	Desocid pure	
	Neoseptin pure	
	Novosept pure	
	Novoseptin pure	
	Lyorthol pure	
	Cosmo pure	
	Fordesin pure	
	Saltero pure	
	Prop70 pure	
	Skin-Des pure	
	Dermorapid pure	
	Dermoguard pure	
	Aldovet pure	
	Vetfarm pure	
	MDI pure	
	Antiseptica pure	
	Sterisol Isoprop pure	
	Des HD	
	MENNO® DERM I-P	
	Plurasept HD	
	Opynol	
Lupanumero	EU-0034272-0007 1-7	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,14 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 8 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 8 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC8

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-8

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 8

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,25 - 0,5 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 8

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

	P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 67. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika: Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 68. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 69. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa 5 ml (kuppimaiselle) kämmenelle (2-4 pumppausta). Hiero käsiä ja kyynärvarsia vähintään 45 sekuntia. Toista vaihe (kaataminen, hierominen) vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 70. Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 71. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 72. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE

	Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 73. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 73.1.: (ammattimainen, teollinen): Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 73.2.: (ammattimainen): Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin lääketieteellisissä tiloissa, kuten sairaaloissa (mukaan lukien teho-osastot ja tehohoitoyksiköt, lastenosastot), lääkärin tai hammaslääkärin vastaanotoilla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 73.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 73.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 73.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 73.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml (2-4 pumppausta) tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa 5 ml (kuppimaiselle) kämmenelle. Hiero käsiä ja kyynärvarsia vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe (kaataminen, hieronta) vielä yhden kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 74. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 74.1.: (ammattimainen, teollinen): Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa, kuten sairaaloissa (mukaan lukien teho-osastot/ tehohoitoyksiköt, lastenosastot), lääkärin tai hammaslääkärin vastaanotoilla, kauneushoitoloissa, vanhustenhuollossa sekä teollisuudessa, kuten lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 74.2.: (ammattimainen): Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 74.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 74.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 74.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 74.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 75. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 76. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 76.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 76.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin lääketieteellisissä tiloissa, kuten sairaaloissa (mukaan lukien teho-osastot ja tehohoitoyksiköt, lastenosastot), lääkärin tai hammaslääkärin vastaanotoilla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: ---
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 76.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 76.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 76.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 76.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 8

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m³, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 8

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

Kauppanimi (-nimet)		Schülke® 1			
Lupanumero		EU-0034272-0008 1-8			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,5 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 9 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 9 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC9

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-9

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 9

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,25 - 0,5 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 9

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 77. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 78. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa (1-2 pumppausta) kämmenelle. Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 79. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin.Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 80. Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 81. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 82. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 83. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 83.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) tai teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa Käyttö 83.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin lääketieteellisissä tiloissa, kuten sairaaloissa (mukaan lukien teho-osastot/tehohoitoyksiköt, lastenosastot jne.), lääkärin tai hammaslääkärin vastaanotolla
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: #Käyttö 83.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) #Käyttö 83.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: #Käyttö 83.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) #Käyttö 83.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine: Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi: Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 84.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 84.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 84.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 84.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 84.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: #Käyttö 84.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) #Käyttö 84.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

--

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 85. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 86. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 86.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 86.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 86.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 86.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 86.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 86.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta). Hiero vähintään 30 sekuntia. Mykobakterisidista vaikutusta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.11. **Käytön kuvaus**

Taulu 11.

Käyttö 87. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis tuote desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/terveydenhuollossa kotitalouksissa (erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.11.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.11.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Vältä desinfiointia alle 6-vuotiaiden lasten läsnä ollessa..

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.11.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.12. **Käytön kuvaus**

Taulu 12.

Käyttö 88. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.12.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

4.12.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.12.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.13. **Käytön kuvaus**

Taulu 13.

Käyttö 89. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.13.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.13.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.13.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.14. **Käytön kuvaus**

Taulu 14.

Käyttö 90. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.14.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

4.14.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.14.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 9

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m³, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 9

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

Kauppanimi (-nimet)			Schülke® 2		
Lupanumero			EU-0034272-0009 1-9		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)
Tetradekanoli	Tetradecan-1-ol	Muu aine kuin tehoaine	112-72-1	204-000-3	0,5 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 10 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 10 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC10

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-10

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 10

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 10**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 10**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 10

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 91. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käyttövalmis tuote desinfiointiin hygieenisellä käsienpuhdistusaineella yksityistiloissa/terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä). Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 92. Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 93. Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja mykobakteereja vastaan sekä rajatun kirjon virusidinen vaikutus: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 94. Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet) sisäkäyttö	Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 95. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 96. Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml

	Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan): Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 97. (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 97.1.: (ammattimainen, teollinen): Käyttövalmis tuote desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 97.2.: (ammattimainen): Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 97.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 97.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 97.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 97.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE

	Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 98.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 98.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 98.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 98.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 98.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g vtehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 98.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 98.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 99.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 100.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 100.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 100.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 100.1.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Käyttö 100.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja, vaipallisia viruksia ja viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 100.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 100.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (mm. vaikutus vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi (mukaan lukien vaikutus viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus)): Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 10

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m^3, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 10

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

Kauppanimi (-nimet)			Schülke® 3		
Lupanumero			EU-0034272-0010 1-10		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 11 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 11 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC11

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-11

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 11

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 11**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 11**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 11

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 101.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset -kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 102.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 103.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 104.: Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 105.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 106.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 107.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 107.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 107.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 107.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 107.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: #Käyttö 107.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) #Käyttö 107.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 108.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 108.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, esim. lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 108.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 108.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 108.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 108.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 108.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 109.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat - kaataminen tai pumppaus- sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja ja hiivoja vastaan: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 110.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, mykobakteerit, vaipalliset virukset - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 110.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 110.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 110.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Mykobakteereja vastaan: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,9 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 110.2.: Bakteereja, hiivoja, mykobakteereja ja vaipallisia viruksia vastaan. 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 90 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 110.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 110.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (Tehokkuus bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Lisää mykobakterisidista tehoa saadaan toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 45 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.11. **Käytön kuvaus**

Taulu 11.

Käyttö 111.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotitalouksissa (esim. sairauksien yhteydessä / erityistapauksissa: sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.11.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.11.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Vältä desinfiointia alle 6-vuotiaiden lasten läsnä ollessa..

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.11.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.12. **Käytön kuvaus**

Taulu 12.

Käyttö 112.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.12.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.12.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

--

4.12.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.13. **Käytön kuvaus**

Taulu 13.

Käyttö 113.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis tuote desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa, kuten lääkäriasemilla (vain erityistapauksissa, esim. sidekalvotulehdus).

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.13.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

4.13.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.13.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.14. **Käytön kuvaus**

Taulu 14.

Käyttö 114.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotitalouksissa (esim. sairauksien yhteydessä / erityistapauksissa: sidekalvotulehdus).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Viruksia vastaan (rajatun kirjon virusidinen vaikutus): 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 3,16 g tehoainetta Vaikutusaika: 120 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.14.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiä. Hiero vähintään 60 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.14.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Vältä desinfiointia alle 6-vuotiaiden lasten läsnä ollessa..

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.14.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 11

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m^3, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 11

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

Kauppanimi (-nimet)			Schülke® 4		
Lupanumero			EU-0034272-0011 1-11		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)

Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 12 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 12 Tunniste**

Tunniste	desmanol pure meta SPC12

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-12

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 12

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 12**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,1 - 63,1 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 12**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 12

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P261: Vältä suihkeen hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä säiliö paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

Käyttö 115.: Desinfioiva käsihuuhde -Kuluttaja - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan:

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2.

Käyttö 116.: Desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml

	Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3.

Käyttö 117.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4.

Käyttö 118.: Desinfioiva käsihuuhde - teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin teollisuudessa, esim. lääke- tai elintarviketeollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan: Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5.

Käyttö 119.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin yksityistiloissa/ terveydenhuollossa kotioloissa (esim. sairauksien yhteydessä).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana ja sen jälkeen avaamalla ikkunat tai kytkemällä koneellinen ilmanvaihto päälle kylpyhuoneessa/keittiössä.

Pidettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

Käyttö on rajoitettu vain aikuisille.

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

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

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

4.6. **Käytön kuvaus**

Taulu 6.

Käyttö 120.: Desinfioiva käsihuuhde - Kuluttaja - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 3 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä

	pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.6.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine:

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Tuote on tarkoitettu vain aikuisille.

4.6.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jos iho kuivuu, käytä sopivaa ihonhoitovoidetta.

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

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

4.6.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE) ja pussi (PE): 6 päivää

4.7. **Käytön kuvaus**

Taulu 7.

Käyttö 121.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 121.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, kuten lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 121.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 121.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 121.2.: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 121.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 121.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.7.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine:

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusainedesinfiointi:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.7.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.7.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.8. **Käytön kuvaus**

Taulu 8.

Käyttö 122.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - Ammatti-, teollisuuskäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 122.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola) ja teollisuudessa, kuten lääketeollisuudessa tai elintarviketeollisuudessa. Käyttö 122.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 122.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 122.2.: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 122.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 122.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen ammattikäyttö

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.8.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusaine:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.8.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.8.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.9. **Käytön kuvaus**

Taulu 9.

Käyttö 123.: Kirurginen desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - Bakteerit, hiivat, sienet - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Bakteereja, hiivoja ja sieniä tuhoava vaikutus: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.9.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.9.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.9.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

4.10. **Käytön kuvaus**

Taulu 10.

Käyttö 124.: (Kirurginen) desinfioiva käsihuuhde - ammattikäyttäjä - bakteerit, hiivat, sienet, tuberkuloosibakteerit, vaipalliset virukset, virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus vaikutus) - kaataminen tai pumppaus - sisätiloissa

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei sovelleta
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Tuberkuloosibakteerit Yleisnimi: Tuberkuloosbakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei sovelleta Tieteellinen nimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Yleisnimi: Virukset (rajatun kirjon virusidinen vaikutus) Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö 124.1.: Käyttövalmis desinfioiva käsihuuhde desinfiointiin terveydenhuoltoon liittyvissä tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/ tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot, vanhustenhoito, kauneushoitola). Käyttö 124.2.: Käyttövalmis kirurginen desinfioiva käsihuuhde käsien desinfiointiin terveydenhuollon tiloissa (esim. sairaala, teho-osasto/tehohoitoyksikkö, lastenosastot, lääkärin vastaanotot).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kaataminen tai pumppaus (annostelulaitteen erittely: pisarapumppu/ulostulo: tippa) Yksityiskohtainen kuvaus: -
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttö 124.1.: Bakteereja, hiivoja ja vaipallisia viruksia tuhoava vaikutus: 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 1,65 gtehoainetta Vaikutusaika: 30 s Rajatun kirjon virusidinen, fungisidinen ja turberkuloosibakterisidinen vaikutus: 2 x 3 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 1,65 g tehoainetta Vaikutusaika: 60 s (yhteensä) Käyttö 124.2.: 2 x 5 ml desinfiointia kohden, mikä vastaa 2 x 2,76 g tehoainetta Vaikutusaika: 180 s (yhteensä) Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tiheys: Käyttö 124.1.: tarvittaessa (tyypillisesti 25 käyttökertaa päivässä) Käyttö 124.2.: tarvittaessa (tyypillisesti 4 käyttökertaa päivässä)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä pussi: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Pakkausmateriaalit: PET/ALU/PE, PET/PE tai PET-SiO/PE Sulku: PP, PC, PE, HDPE, LDPE tai näiden materiaalien yhdistelmä; ; Pumppulaite: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, ruostumaton teräs, silikoni, silikageeli, NBR, TPE, lasi tai näiden materiaalien yhdistelmä Lyhenteet: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni), PP (polypropeeni), PC (polykarbonaatti), PE (polyeteeni), LDPE (matalatiheyksinen polyeteeni), EVA (etyleenivinyyliasetaatti), POM (polyoksimetyleeni), PBT (polybutyleenitereftalaatti), PET (polyeteenitereftalaatti), NBR (nitriilibutadieenikumi), TPE (termoplastinen elastomeeri), ALU (alumiini)

4.10.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Tuote on valmis käytettäväksi. Levitä tuotetta vain ehjälle ihmisen iholle. Pese ja kuivaa kädet ennen tuotteen käyttöä.

Hygieeninen käsienpuhdistusaine (tehokkuus bakteereja, hiivoja, vaipallisia viruksia vastaan):

Kaada 3 ml (kämmenellinen) tuotetta kämmenelle tai pumppaa sitä kämmenelle (1-2 pumppausta) ja hiero käsiä yhteen. Hiero vähintään 30 sekuntia. Rajatun kirjon virusidista vaikutusta, fungisidista ja tuberkuloosibakterisidista tehokkuutta voidaan lisätä toistamalla tämä vaihe vielä kerran.

Kirurginen käsienpuhdistusaine:

Kaada 5 ml tuotetta (kuppimaiselle) kämmenelle tai pumppaa (2-4 pumppausta) kämmenelle ja hiero käsiin ja kyynärvarsiin. Hiero vähintään 90 sekuntia. Toista tämä vaihe vielä kerran. Varmista, että kädet ja kyynärvarret pysyvät kosteina tuotteesta koko levitysajan.

Biosidivalmisteen dekantointi/uudelleentäyttö kirurgiseen käsienpuhdistuskäyttöön on tehtävä ainoastaan aseptisissa olosuhteissa.

4.10.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

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

4.10.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastoi huonelämpötilassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilyvyysaika:

Pullo (PE), pussi (PE): 6 päivää

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 12

5.1. **Käyttöohjeet**

Levitystapa:

Vaihe 1: Levitä desinfiointiainetta ja hiero kämmenelle. Hiero kämmeniä yhteen, jotta desinfiointiaine levittyy koko käsiin ja sormiin.

Vaihe 2: Hiero vasemman käden kämmenselkää oikean käden kämmenellä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 3: Avaa sormet ja hiero sormien välejä. Vaihda käsiä ja toista.

Vaihe 4: Hiero kämmeniä yhteen sormet ristissä (5 kertaa).

Vaihe 5: Hiero kummankin käden peukaloa pyörivin liikkein.

Vaihe 6: Hiero sormenpäitä vastakkaista kämmentä vasten pyörivin liikkein. Hiero rannetta molemmin käsin. Anna käsien kuivua kokonaan.

Älä käytä tuotetta yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Vältä kosketusta silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varmista, että levitetty tuote on täysin kuivunut ennen menemistä huoneeseen tai alueelle, jossa ihmiset oleskelevat pidemmän aikaa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

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

Tiedot todennäköisistä suorista tai epäsuorista vaikutuksista:

Ei ole.

Ensiapuohjeet:

Yleiset tiedot

Vie henkilöt turvalliseen paikkaan. Noudata itsesuojelua ensiapua annettaessa. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Tahattoman ihoaltistuksen yhteydessä: pese vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu.

Jos oireita: Soita 112 lääkinnällistä apua varten.

Jos ei oireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille annettavat tiedot: Aloita välittömästi elintoimintojen turvaaminen,

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Oireita voivat olla kirvely, kyynelehtiminen, punoitus, turvotus ja näön hämärtyminen. Höyryillä on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Yskää. Hengenahdistusta, sen jälkeen on soitettava MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojeluun:

Ehkäise konsentraattien roiskeet maaperään, pintaveteen tai pohjaveteen esimerkiksi keräysastioilla.

Kerää vuotanut tuote sopivalla materiaalilla (esim. maa, hiekka, piimaa, vermikuliitti, yleissidosaine).

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Ilmoita maaperän tai vesistöjen saastumisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Varo räjähdysvaaraa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maata pitkin ja kerääntyvät mataliin tai suljettuihin tiloihin (viemärit, kellarit, säiliöt).

Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.

Varmista sähkön jatkuvuus suojaamalla ja maadoittamalla kaikki laitteet.

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

Hävitä sisältö/säiliö erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten/kansallisten/kansainvälisten vaatimusten mukaisesti.

Tuotteen jäämät on kerättävä ja hävitettävä kansallisen jätehuoltolainsäädännön ja mahdollisten alueellisten ja/tai paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Vältä (laimentamattoman valmisteen) (suoraa) päästöä ympäristöön ja viemäriverkkoon.

Älä tyhjennä viemäriverkkoon.

Laimenna roiskeet vedellä ja pyyhi mopilla.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Luku 6. MUUT TIEDOT

Suositus ammattikäyttöön:

P280 Käytä silmiensuojainta

Huomioi tehoaine propan-2-olin (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalainen viitearvo 129,2 mg/m³, jota käytettiin biosidituoteperheen riskinarvioinnissa.

Käyttäjäryhmät-huomautuksen osalta: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.

Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 12

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

Kauppanimi (-nimet)			Schülke® 5		
Lupanumero			EU-0034272-0012 1-12		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,1 % (w/w)