Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2026/2411

12.11.2026

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/2411,

annettu 30 päivänä lokakuuta 2026,

täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2025/427 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse biosidivalmisteperheelle ”Orochemie hand disinfectants” myönnettyyn unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista

(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 50 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Yritykselle Orochemie GmbH + Co. KG myönnettiin 4 päivänä maaliskuuta 2025 komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2025/427 ([2]) unionin lupa numerolla EU-0032838-0000 biosidivalmisteperheen ”Orochemie hand disinfectants” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön. Kyseisen täytäntöönpanoasetuksen liitteessä esitetään valmisteyhteenveto kyseistä biosidivalmisteperhettä varten.

(2) Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) N:o 354/2013 ([3]) vahvistetaan asetuksen (EU) N:o 528/2012 50 artiklan 3 kohdassa tarkoitettuja muutosten ryhmiä koskevat menettelysäännöt.

(3) Orochemie GmbH + Co. KG toimitti 16 päivänä heinäkuuta 2025 täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 1 kohdan mukaisesti Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, ilmoituksen, joka koskee biosidivalmisteperheelle ”Orochemie hand disinfectants” myönnettyyn unionin lupaan tehtäviä hallinnollisia muutoksia. Ilmoitus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin, jäljempänä ’rekisteri’, numerolla BC-GS108932-24. Ilmoitetut muutosehdotukset kyseiseen lupaan koskevat yhden valmistajan (Shell Nederland Raffinaderij B.V.) lisäämistä ja kahden valmistajan (AUG.Hedinger GmbH & co. KG ja STOCKMEIER Holding GmbH) poistamista tehoaineen propan-2-oli osalta.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 12 päivänä elokuuta 2025 komissiolle täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti lausunnon ([4]) ilmoitetuista hallinnollisista muutoksista biosidivalmisteperheelle ”Orochemie hand disinfectants” myönnettyyn unionin lupaan.

(5) Kemikaalivirasto totesi lausunnoissaan, että ehdotetut muutokset ovat asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan a a alakohdassa tarkoitettuja ja täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 liitteen osastossa 1 olevissa 1 ja 2 kohdassa täsmennettyjä hallinnollisia muutoksia ja että muutosten täytäntöönpanon jälkeen asetuksen (EU) N:o 528/2012 19 artiklan edellytykset täyttyvät edelleen.

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

([2]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2025/427, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2025, unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Orochemie hand disinfectants” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti (EUVL L, 2025/427, 6.3.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/427/oj).

([3]) 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).

([4]) Kemikaaliviraston 12 päivänä elokuuta 2025 antama lausunto nro UAD-C-1848267-15-00/F: Opinion on the administrative change of the Union authorisation of the biocidal product family: orochemie hand disinfectants, https://echa.europa.eu/opinions-on-applications-for-union-authorisation.

(6) Kemikaalivirasto toimitti 12 päivänä elokuuta 2025 komissiolle täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 6 kohdan mukaisesti biosidivalmisteperheeseen ”Orochemie hand disinfectants” liittyvän tarkistetun valmisteyhteenvedon, joka kattaa haetut hallinnolliset muutokset, kaikilla unionin virallisilla kielillä.

(7) Sen vuoksi on aiheellista muuttaa biosidivalmisteperheelle ”Orochemie hand disinfectants” myönnettyä unionin lupaa tekemällä siihen Orochemie GmbH + Co. KG:n pyytämät hallinnolliset muutokset.

(8) Selkeyden vuoksi ja jotta käyttäjien ja asianomaisten osapuolten olisi helpompi käyttää valmisteyhteenvedon konsolidoitua toisintoa, jonka kemikaalivirasto julkaisee, täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2025/427 liite olisi korvattava kokonaisuudessaan.

(9) Täytäntöönpanoasetus (EU) 2025/427 olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2025/427 liite tämän asetuksen liitteessä olevalla tekstillä.

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 lokakuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

VALMISTEYHTEENVETO (SPC) BIOSIDIVALMISTEPERHETTÄ VARTEN

orochemie hand disinfectants

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT01: Ihmisen hygienia

Lupanumero

EU-0032838-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero

EU-0032838-0000

OSA I.

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

1 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	orochemie hand disinfectants

1.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

1.3 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	orochemie GmbH + Co. KG
	Osoite	Max-Planck-Str. 27 70806 Kornwestheim DE
Lupanumero	EU-0032838-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0032838-0000	
Luvan myöntämispäivä	26/03/2025	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	28/02/2035	

1.4 **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	orochemie GmbH & Co.KG
Valmistajan osoite	Max-Planck-Str. 27 70806 Kornwestheim Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Site 1 Max-Planck-Str. 27 70806 Kornwestheim Saksa

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

Tehoaine	Propan-1-ol
Valmistajan nimi	BASF SE
Valmistajan osoite	not relevant 67056 Ludwigshafen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Site 1 Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Saksa

Tehoaine	Propan-1-ol
Valmistajan nimi	Sasol Chemie GmbH & Co. KG
Valmistajan osoite	Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Site 1 PDP Kruger Street 2302 Secunda Etelä-Afrikka

Tehoaine	Propan-2-ol
Valmistajan nimi	INEOS Solvents Germany GmbH
Valmistajan osoite	Römerstraße 733 47443 Moers Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Site 1 Römerstraße 733 47443 Moers Saksa

Tehoaine	Propan-2-ol
Valmistajan nimi	Shell Nederland Raffinaderij B.V.
Valmistajan osoite	Vondelingenweg 601, Postbus 3000 3190 KK Rotterdam Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Shell Nederland Raffinaderij B.V. Vondelingenweg 601 3196 KK Vondelingenplaat Alankomaat

2 VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-ol		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	26 - 26 % (w/w)
Propan-2-ol		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	47 - 47 % (w/w)

2.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

OSA II.

TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)

1 METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste**

Tunniste	meta SPC 1

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-1

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

2 META SPC KOOSTUMUS 1

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-ol		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	26 - 26 % (w/w)
Propan-2-ol		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	47 - 47 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

3 METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 1

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. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.

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

4 METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 **Käytön kuvaus**

Hygieeninen käsien desinfektiohieronta – muut kuin ammattikäyttäjät

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Hiiva Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajoitetusti viruksia tappava vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö terveydenhuollossa ja terveydenhuollon laitoksissa, kotitalouksissa, laitoksissa, eläinlääketieteessä, paikallisissa virastoissa, kynsi- ja kosmetiikkastudioissa, kauneus- ja hyvinvointihoitoloissa, tatuointistudioissa, hotelleissa, hautaustoimistoissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Hieronta Yksityiskohtainen kuvaus:

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Valmisteen käyttömäärä tuotetietojen mukaan: — hygieeninen käsien desinfektiohieronta: 3 ml (nestemäärän tulisi olla suurikokoisen kolikon kokoinen), joka vastaa 2 painallusta annostelijasta Vaikutusaika: — Bakteerit ja hiivat: 30 s — Mykobakteereja / tuberkuloosibakteereja tappava vaikutus: 30 s — Rajoitetusti viruksia tappava vaikutus: 2 min (1,5 min näkyvästi puhtailla käsillä) — Vaipallisiin viruksiin tehoava vaikutus: 30 s Kuivat kädet on kostutettava kokonaan laimentamattomalla tuotteella. käyttövalmis tuote Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Muu kuin ammattikäyttö: Enintään 10 käyttökertaa vuorokaudessa.
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	50 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 75 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 100 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 125 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 500 ml, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 500 ml, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) Ophard 500 ml KX -pullo, läpikuultamaton, ja Ophard NUX S -suihkupumppu (suihkupää) Ophard 500 ml -hygieniapakkaus, läpikuultamaton, ja Ophard-pumppu 500 ml, pyöreä, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 800 ml, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 1 l, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) Ophard 1 l KX -pullo, läpikuultamaton, ja Ophard NUX S -suihkupumppu (suihkupää) Ophard 1 l -hygieniapakkaus, läpikuultamaton, ja Ophard-pumppu Kaikki pullot: polyeteeni (PE) Kannet: PE tai polypropeeni (PP)

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjetta.

Biosidivalmistetta käytetään aina laimentamattomana. Hygieenisessä käsien desinfektiohieronnassa kostuta kuivat kädet kokonaan 3 ml:lla ja pidä kosteina 30 sekunnista 2 minuuttiin. Käytettäessä elintarvikkeiden valmistuksessa ja käsittelyssä (esim. ravintolat ja suurkeittiöt / kanttiinit, ruokakaupat, teurastamot) käytä ainoastaan näkyvästi puhtaisiin käsiin. Käytettäessä terveydenhuollossa viruksilta suojautumiseen käytä ainoastaan näkyvästi puhtaisiin käsiin.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö lapsille ainoastaan aikuisen valvonnassa. Levitä ensin määrä omiin käsiisi ja hiero valmistetta sitten lapsen käsiin. Varmista, ettei lapsi kosketa käsillään silmiä tai suuta, ennen kuin tuote on kuivunut.

Varmista, että levitetty tuote on kuivunut kokonaan, ennen kuin menet huoneeseen tai alueelle, jossa ihmisiä oleskelee pidemmän aikaa.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Kuivalla iholla käytä asianmukaista ihonhoitovoidetta.

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

Mikäli lääkärinhoito on tarpeen, pidä tuotepakkaus tai -etiketti saatavilla.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Pidä poissa lasten ulottuvilta. Älä käytä tuotetta eläimille / kotieläimille.

4.2 **Käytön kuvaus**

Hygieeninen ja kirurginen käsien desinfektiohieronta – ammattikäyttäjät

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Hygieeninen käsien desinfektiohieronta ilman huuhtelua. Kirurginen käsien desinfektiohieronta ilman huuhtelua terveydenhuollossa (mukaan lukien ambulanssi) ja eläinlääketieteessä.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Hiiva Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajoitetusti viruksia tappava vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö terveydenhuollossa ja terveydenhuollon laitoksissa (mukaan lukien ambulanssi), kotitalouksissa, laitoksissa, eläinlääketieteessä, teollisuudessa, ruoanvalmistuksessa ja -käsittelyssä (esim. ravintolat ja suurtalouskeittiöt / kanttiinit, ruokakaupat, teurastamot), paikallisissa virastoissa, siivouspalveluissa, kynsi- ja kosmetiikkastudioissa, kauneus- ja hyvinvointihoitoloissa, tatuointistudioissa, hotelleissa, hautaustoimistoissa. Kirurginen käsien desinfektiohieronta ilman huuhtelua terveydenhuollossa (mukaan lukien ambulanssi) ja eläinlääketieteessä.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Hieronta Yksityiskohtainen kuvaus:

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Valmisteen käyttömäärä tuotetietojen mukaan: — hygieeninen käsien desinfektiohieronta: 3 ml — kirurginen käsien desinfektiohieronta: 10 ml (100 %) Vaikutusaika: Hygieeninen käsien desinfektiohieronta: — Bakteerit ja hiivat: 30 s — Mykobakteereja / tuberkuloosibakteereja tappava vaikutus: 30 s — Rajoitetusti viruksia tappava vaikutus: 2 min (1,5 min näkyvästi puhtailla käsillä) — Vaipallisiin viruksiin tehoava vaikutus: 30 s Kirurginen käsien desinfektiohieronta: 1,5 min Kuivat kädet on kostutettava kokonaan laimentamattomalla tuotteella. käyttövalmis tuote Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Ammattikäyttö: Käyttö enintään 25 kertaa 8-tuntisen työvuoron aikana
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	50 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 75 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 100 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 125 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 500 ml, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 500 ml, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) Ophard 500 ml KX -pullo, läpikuultamaton, ja Ophard NUX S -suihkupumppu (suihkupää) Ophard 500 ml -hygieniapakkaus, läpikuultamaton, ja Ophard-pumppu 500 ml, pyöreä, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 800 ml, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 1 l, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) Ophard 1 l KX -pullo, läpikuultamaton, ja Ophard NUX S -suihkupumppu (suihkupää) Ophard 1 l -hygieniapakkaus, läpikuultamaton, ja Ophard-pumppu Vain hygieeninen käsien desinfektiohieronta: 2,5 l, valkoinen pullo ja vaaleanpunainen korkki (kierrekorkki) 5 l, valkoinen kanisteri ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 10 l, valkoinen kanisteri ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 220 litran tynnyri 1000 litran IBC-säiliö Kaikki pullot: PE Kannet: PE tai PP

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Biosidivalmistetta käytetään aina laimentamattomana. Kirurgisessa käsien desinfektiohieronnassa kostuta aiemmin puhdistetut ja kuivatut kädet ja kyynärvarret kokonaan biosidivalmisteella ja jatka sen levittämistä 1,5 minuutin ajan, jotta iho pysyy kosteana (yhteensä vähintään 10 ml).

Hygieenisessä käsien desinfektiohieronnassa kostuta kuivat kädet kokonaan biosidivalmisteella ja pidä kosteina 30 sekunnista 2 minuuttiin. Käytettäessä hygieenistä käsien desinfektiohierontaa elintarvikkeiden valmistuksessa ja käsittelyssä (esim. ravintolat ja suurkeittiöt / kanttiinit, ruokakaupat, teurastamot) käytä ainoastaan näkyvästi puhtaisiin käsiin. Käytettäessä terveydenhuollossa viruksilta suojautumiseen käytä ainoastaan näkyvästi puhtaisiin käsiin.

Kirurgiseen käsien desinfektiohierontaan käytettäviä tuotteita ei saa täyttää tai säilyttää avoimena.

Käytä uudelleentäyttöön suppiloa.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Silmiensuojaimen käyttö annostelupullojen uudelleentäytön aikana on pakollista.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet

5 METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 1

5.1 **Käyttöohjeet**

-

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Varmista asianmukainen tuuletus käytön aikana.

Vältä tuotteen joutumista silmiin.

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

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita hätänumeroon 112 tai ensiapuun. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tietoa terveydenhuoltohenkilöstölle / lääkärille: Aloita tarvittaessa elämää ylläpitävät toimenpiteet ja ota sen jälkeen yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ilmenee ihoärsytystä, pese vedellä ja hakeudu lääkäriin. Jos iho altistuu tahattomasti: Pese vedellä

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

Ei saa päästää pintavesiin tai viemäriin. Ei saa päästää maaperään tai pohjamaahan. Puhdistus: Imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine tai yleiskäyttöinen sitova aine). Kerää suljettuihin ja sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

Toimita sisältö / säiliö hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Toimita sisältö hävitettäväksi vaarallisen jätteen tai erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Toimita säiliö hävitettäväksi vaarallisen jätteen tai erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyys: 48 kuukautta

Suojaa suoralta auringonvalolta.

Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.

Säilytä hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä viileässä.

6 MUUT TIEDOT

Huomioi vaikuttavan aineen 2-propanoli (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalaiset viitearvot 129,28 mg/m^3, joita käytettiin biosidivalmisteryhmän riskinarvioinnissa.

7 KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 1

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

Kauppanimi (-nimet)	C 14
	oro® med
	HD 410 plus
	HD 413 plus
	HD 400 plus
	HD 420 plus
Lupanumero	EU-0032838-0001 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-ol		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	26 % (w/w)
Propan-2-ol		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	47 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	C 10
	HD 410
	HD 413
	Dürr System-Hygiene HD 410 hand disinfection
	HD 400
	HD 420
	C 10 hand disinfection
	HD 410 hand disinfection
Lupanumero	EU-0032838-0002 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-ol		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	26 % (w/w)
Propan-2-ol		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	47 % (w/w)

1 METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste**

Tunniste	meta SPC 2

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-2

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT01: Ihmisen hygienia

2 META SPC KOOSTUMUS 2

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-ol		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	26 - 26 % (w/w)
Propan-2-ol		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	47 - 47 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

3 METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 2

Vaaralausekkeet	H226: Syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. P242: Käytä kipinöimättömiä työkaluja. P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu:: Hakeudu lääkäriin. P370 + P378: Tulipalon sattuessa:: Käytä palon sammuttamiseen vesisuihku. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisen jätteen tai erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisen jätteen tai erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

4 METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 **Käytön kuvaus**

Hygieeninen käsien desinfektiohieronta – muut kuin ammattikäyttäjät

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Hiiva Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajoitetusti viruksia tappava vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö terveydenhuollossa ja terveydenhuollon laitoksissa, kotitalouksissa, laitoksissa, eläinlääketieteessä, paikallisissa virastoissa, kynsi- ja kosmetiikkastudioissa, kauneus- ja hyvinvointihoitoloissa, tatuointistudioissa, hotelleissa, hautaustoimistoissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Hieronta Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Valmisteen käyttömäärä tuotetietojen mukaan: — käsien desinfektiohieronta: 3 ml (nestemäärän tulisi olla suurikokoisen kolikon kokoinen), joka vastaa 2 painallusta annostelijasta Vaikutusaika: — Bakteerit ja hiivat: 30 s — Mykobakteereja / tuberkuloosibakteereja tappava vaikutus: 30 s — Rajoitetusti viruksia tappava vaikutus: 2 min (1,5 min näkyvästi puhtailla käsillä) — Vaipallisiin viruksiin tehoava vaikutus: 30 s. Kuivat kädet on kostutettava kokonaan laimentamattomalla tuotteella. käyttövalmis tuote Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Muu kuin ammattikäyttö: Enintään 10 käyttökertaa vuorokaudessa.
Käyttäjäryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	50 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 75 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 100 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 125 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 500 ml, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 500 ml, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) Ophard 500 ml KX -pullo, läpikuultamaton, ja Ophard NUX S -suihkupumppu (suihkupää) Ophard 500 ml -hygieniapakkaus, läpikuultamaton, ja Ophard-pumppu 500 ml, pyöreä, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 800 ml, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 1 l, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) Ophard 1 l KX -pullo, läpikuultamaton, ja Ophard NUX S -suihkupumppu (suihkupää) Ophard 1 l -hygieniapakkaus, läpikuultamaton, ja Ophard-pumppu Kaikki pullot: PE Kannet: PE tai PP

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Noudata käyttöohjetta.

Biosidivalmistetta käytetään aina laimentamattomana. Hygieenisessä käsien desinfektiohieronnassa kostuta kuivat kädet kokonaan 3 ml:lla ja pidä kosteina 30 sekunnista 2 minuuttiin. Käytettäessä elintarvikkeiden valmistuksessa ja käsittelyssä (esim. ravintolat ja suurkeittiöt / kanttiinit, ruokakaupat, teurastamot) käytä ainoastaan näkyvästi puhtaisiin käsiin. Käytettäessä terveydenhuollossa viruksilta suojautumiseen käytä ainoastaan näkyvästi puhtaisiin käsiin.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käyttö lapsille ainoastaan aikuisen valvonnassa. Levitä ensin määrä omiin käsiisi ja hiero valmistetta sitten lapsen käsiin. Varmista, ettei lapsi kosketa käsillään silmiä tai suuta, ennen kuin tuote on kuivunut.

Varmista, että levitetty tuote on kuivunut kokonaan, ennen kuin menet huoneeseen tai alueelle, jossa ihmisiä oleskelee pidemmän aikaa.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Kuivalla iholla käytä asianmukaista ihonhoitovoidetta.

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

Mikäli lääkärinhoito on tarpeen, pidä tuotepakkaus tai -etiketti saatavilla

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

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Pidä poissa lasten ulottuvilta. Älä käytä tuotetta eläimille / kotieläimille.

4.2 **Käytön kuvaus**

Hygieeninen ja kirurginen käsien desinfektiohieronta – ammattikäyttäjät

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Hygieeninen käsien desinfektiohieronta ilman huuhtelua. Kirurginen käsien desinfektiohieronta ilman huuhtelua terveydenhuollossa (mukaan lukien ambulanssi) ja eläinlääketieteessä.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Yleisnimi: Hiiva Yleisnimi: Bakteerit Yleisnimi: Mykobakteerit Yleisnimi: Virukset (rajoitetusti viruksia tappava vaikutus) Yleisnimi: Vaipalliset virukset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Käyttö terveydenhuollossa ja terveydenhuollon laitoksissa (mukaan lukien ambulanssi), kotitalouksissa, laitoksissa, eläinlääketieteessä, teollisuudessa, ruoanvalmistuksessa ja -käsittelyssä (esim. ravintolat ja suurtalouskeittiöt / kanttiinit, ruokakaupat, teurastamot), paikallisissa virastoissa, siivouspalveluissa, kynsi- ja kosmetiikkastudioissa, kauneus- ja hyvinvointihoitoloissa, tatuointistudioissa, hotelleissa, hautaustoimistoissa. Kirurginen käsien desinfektiohieronta ilman huuhtelua terveydenhuollossa (mukaan lukien ambulanssi) ja eläinlääketieteessä.

Valmistetyyppi	PT01: Ihmisen hygienia
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Hieronta Yksityiskohtainen kuvaus:
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Valmisteen käyttömäärä tuotetietojen mukaan: — hygieeninen käsien desinfektiohieronta: 3 ml — kirurginen käsien desinfektiohieronta: 10 ml (100 %) Vaikutusaika: Hygieeninen käsien desinfektiohieronta: — Bakteerit ja hiivat: 30 s — Mykobakteereja / tuberkuloosibakteereja tappava vaikutus: 30 s — Rajoitetusti viruksia tappava vaikutus: 2 min (1,5 min näkyvästi puhtailla käsillä) — Vaipallisiin viruksiin tehoava vaikutus: 30 s Kirurginen käsien desinfektiohieronta: 1,5 min Kuivat kädet on kostutettava kokonaan laimentamattomalla tuotteella. käyttövalmis tuote Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Ammattikäyttö: Käyttö enintään 25 kertaa 8-tuntisen työvuoron aikana
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	50 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 75 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 100 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 125 ml, soikio, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (läppäkorkki) 500 ml, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 500 ml, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) Ophard 500 ml KX -pullo, läpikuultamaton, ja Ophard NUX S -suihkupumppu (suihkupää) Ophard 500 ml -hygieniapakkaus, läpikuultamaton, ja Ophard-pumppu 500 ml, pyöreä, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 800 ml, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, läpikuultamaton pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 1 l, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki tai vaaleanpunainen korkki (läppäkorkki) 1 l, neliö, valkoinen pullo ja valkoinen korkki (kierrekorkki) Ophard 1 l KX -pullo, läpikuultamaton, ja Ophard NUX S -suihkupumppu (suihkupää) Ophard 1 l -hygieniapakkaus, läpikuultamaton, ja Ophard-pumppu Vain hygieeninen käsien desinfektiohieronta: 2,5 l, valkoinen pullo ja vaaleanpunainen korkki (kierrekorkki) 5 l, valkoinen kanisteri ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 10 l, valkoinen kanisteri ja valkoinen korkki (kierrekorkki) 220 litran tynnyri 1000 litran IBC-säiliö Kaikki pullot: PE Kannet: PE tai PP

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Biosidivalmistetta käytetään aina laimentamattomana. Kirurgisessa käsien desinfektiohieronnassa kostuta aiemmin puhdistetut ja kuivatut kädet ja kyynärvarret kokonaan biosidivalmisteella ja jatka sen levittämistä 1,5 minuutin ajan, jotta iho pysyy kosteana (yhteensä vähintään 10 ml).

Hygieenisessä käsien desinfektiohieronnassa kostuta kuivat kädet kokonaan biosidivalmisteella ja pidä kosteina 30 sekunnista 2 minuuttiin. Käytettäessä hygieenistä käsien desinfektiohierontaa elintarvikkeiden valmistuksessa ja käsittelyssä (esim. ravintolat ja suurkeittiöt / kanttiinit, ruokakaupat, teurastamot) käytä ainoastaan näkyvästi puhtaisiin käsiin. Käytettäessä terveydenhuollossa viruksilta suojautumiseen käytä ainoastaan näkyvästi puhtaisiin käsiin.

Kirurgiseen käsien desinfektiohierontaan käytettäviä tuotteita ei saa täyttää tai säilyttää avoimena.

Käytä uudelleentäyttöön suppiloa.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Silmiensuojaimen käyttö annostelupullojen uudelleentäytön aikana on pakollista.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet

5 METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 2

5.1 **Käyttöohjeet**

-

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Varmista asianmukainen tuuletus käytön aikana.

Vältä tuotteen joutumista silmiin.

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

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Jos ilmenee oireita: Soita hätänumeroon 112 tai ensiapuun. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Tietoa terveydenhuoltohenkilöstölle / lääkärille: Aloita tarvittaessa elämää ylläpitävät toimenpiteet ja ota sen jälkeen yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Jos ilmenee ihoärsytystä, pese vedellä ja hakeudu lääkäriin. Jos iho altistuu tahattomasti: Pese vedellä

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

Ei saa päästää pintavesiin tai viemäriin. Ei saa päästää maaperään tai pohjamaahan. Puhdistus: Imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine tai yleiskäyttöinen sitova aine). Kerää suljettuihin ja sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

Toimita sisältö / säiliö hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Toimita sisältö hävitettäväksi vaarallisen jätteen tai erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Toimita säiliö hävitettäväksi vaarallisen jätteen tai erityisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyys: 48 kuukautta

Suojaa suoralta auringonvalolta.

Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.

Säilytä hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä viileässä.

6 MUUT TIEDOT

Huomioi vaikuttavan aineen 2-propanoli (CAS-numero: 67-63-0) eurooppalaiset viitearvot 129,28 mg/m³, joita käytettiin biosidivalmisteryhmän riskinarvioinnissa.

7 KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 2

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

Kauppanimi (-nimet)	C 12
	oro® pure
	oro® care
	oro® Händedesinfektion
	HD 410 essential
	HD 413 essential
	HD 400 essential
	HD 420 essential
Lupanumero	EU-0032838-0003 1-2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-ol		Tehoaine	71-23-8	200-746-9	26 % (w/w)
Propan-2-ol		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	47 % (w/w)