2025/427

6.3.2025

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

(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) Orochemie GmbH + Co. KG toimitti 20 päivänä joulukuuta 2018 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti hakemuksen unionin luvan saamiseksi kyseisen asetuksen liitteessä V kuvattuun valmisteryhmään 1 kuuluvalle biosidivalmisteperheelle ”Orochemie hand disinfectants” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Saksan toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin numerolla BC-KA047310-68 biosidivalmisterekisteriin.

(2) ”Orochemie hand disinfectants” sisältää tehoaineina 1-propanolia ja 2-propanolia, jotka sisältyvät asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon valmisteryhmän 1 osalta.

(3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti 22 päivänä marraskuuta 2023 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät kemikaalivirastolle.

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

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

(6) Kemikaalivirasto toimitti 15 päivänä heinäkuuta 2024 komissiolle valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

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

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

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kemikaaliviraston 30. toukokuuta 2024 antama lausunto unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Orochemie hand disinfectants” (ECHA/BPC/433/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle Orochemie GmbH + Co. KG lupanumerolla EU-0032838-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”Orochemie hand disinfectants” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 26 päivästä maaliskuuta 2025 28 päivään helmikuuta 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 4 päivänä maaliskuuta 2025.

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

LUKU 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. maaliskuuta 2025	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	28. helmikuuta 2035	

1.4. **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	orochemie GmbH & Co.KG
Valmistajan osoite	Max-Planck-Str. 27 70806 Kornwestheim Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	orochemie GmbH & Co.KG 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	BASF SE 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	Sasol Chemie GmbH & Co. KG site 1 PDP Kruger Street 2302 Secunda Etelä-Afrikka

Tehoaine	Propan-2-ol
Valmistajan nimi	AUG.Hedinger GmbH & co. KG (supplied by Shell Nederland Chemie B.V.)
Valmistajan osoite	Vondelingenweg 601 3196 KK Hoogvliet – Rotterdam Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	AUG.Hedinger GmbH & co. KG (supplied by Shell Nederland Chemie B.V.) site 1 Vondelingenweg 601 3196 KK Hoogvliet – Rotterdam Alankomaat

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

Tehoaine	Propan-2-ol
Valmistajan nimi	Stockmeier Holding GmbH
Valmistajan osoite	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Stockmeier Holding GmbH site 1 Römerstraße 733 47443 Moers Saksa

LUKU 2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI**

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-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)

LUKU 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

LUKU 2. **META SPC KOOSTUMUS 1**

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-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

LUKU 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/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. 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.

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

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**

Taulu 2.

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:
Annostelu- tapa (-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

LUKU 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.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

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

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

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

Kauppanimi (-nimet)	C 14	Markkina-alue: EU
	oro® med	Markkina-alue: EU
	HD 410 plus	Markkina-alue: EU
	HD 413 plus	Markkina-alue: EU
	HD 400 plus	Markkina-alue: EU
	HD 420 plus	Markkina-alue: EU
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	Markkina-alue: EU
	HD 410	Markkina-alue: EU
	HD 413	Markkina-alue: EU
	Dürr System-Hygiene HD 410 hand disinfection	Markkina-alue: EU
	HD 400	Markkina-alue: EU
	HD 420	Markkina-alue: EU
	C 10 hand disinfection	Markkina-alue: EU
	HD 410 hand disinfection	Markkina-alue: EU

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)

LUKU 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

LUKU 2. **META SPC KOOSTUMUS 2**

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-1-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

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

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

	P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P233: Säilytä tiiviisti suljettuna. P240: Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. P241: Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. 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.

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1.

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: — 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**

Taulu 2.

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: -
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

LUKU 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.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

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

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

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

Kauppanimi (-nimet)	C 12	Markkina-alue: EU
	oro® pure	Markkina-alue: EU
	oro® care	Markkina-alue: EU
	oro® Händede-sinfektion	Markkina-alue: EU
	HD 410 essential	Markkina-alue: EU
	HD 413 essential	Markkina-alue: EU
	HD 400 essential	Markkina-alue: EU
	HD 420 essential	Markkina-alue: EU
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)