KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2023/364,

annettu 16 päivänä helmikuuta 2023,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”IPA Family 1” 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) Ecolab Deutschland GmbH toimitti 10 päivänä kesäkuuta 2016 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti saadakseen unionin luvan kyseisen asetuksen liitteessä V määriteltyihin valmisteryhmiin 2 ja 4 kuuluvalle biosidivalmisteperheelle ”IPA Family 1” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Alankomaiden toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin numerolla BC-HN024859-20 biosidivalmisterekisteriin.

(2) Biosidivalmisteperhe ”IPA Family 1” sisältää tehoaineena 2-propanolia, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon valmisteryhmien 2 ja 4 osalta.

(3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti 25 päivänä elokuuta 2021 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät kemikaalivirastolle.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 23 päivänä maaliskuuta 2022 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti biosidivalmisteperhettä ”IPA Family 1” koskevan lausuntonsa ([2]), luonnoksen biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevasta yhteenvedosta, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’, ja lopullisen arviointiraportin kyseisestä biosidivalmisteperheestä.

(5) Lausunnossa todetaan, että biosidivalmisteperhe ”IPA Family 1” 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 1 ja 6 kohdassa vahvistetut edellytykset.

(6) Kemikaalivirasto toimitti 12 päivänä huhtikuuta 2022 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 ”IPA Family 1” on aiheellista myöntää unionin lupa.

(8) Kemikaalivirasto suosittelee lausunnossaan, että luvanhaltija tekee luvan edellytyksenä pitkän aikavälin varastointistabiiliutta huonelämpötilassa koskevan testin metavalmisteyhteenvedossa 1.3 olevalle valmisteelle ”Klercide 70/30 IPA Aerosol” niissä myyntipakkauksissa, joissa se asetetaan saataville markkinoilla. Testissä olisi tarkasteltava kyseisen valmisteen asiaankuuluvia fysikaalisia, kemiallisia ja teknisiä ominaisuuksia sekä ennen varastointia että sen jälkeen, jotta voidaan vahvistaa 24 kuukauden säilyvyysaika. Luvanhaltijan olisi sisällytettävä testiraporttiin tiedot pakkauksen stabiiliudesta, sumutusominaisuuksista ja sisäisestä paineesta ennen varastointia ja sen jälkeen.

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1.

([2]) Kemikaaliviraston lausunto unionin luvan myöntämisestä valmisteperheelle ”IPA Family 1”, 1.3.2022 (ECHA/BPC/316/2022), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

Komissio on samaa mieltä suosituksesta ja katsoo, että kyseisen testin tulosten toimittamisen olisi oltava asetuksen (EU) N:o 528/2012 22 artiklan 1 kohdan mukaisesti edellytyksenä biosidivalmisteperheen ”IPA Family 1” asettamiselle saataville markkinoilla ja käytölle. Komissio katsoo myös, että se, että tiedot on toimitettava luvan myöntämisen jälkeen, ei vaikuta päätelmään, jonka mukaan kyseisen asetuksen 19 artiklan 1 kohdan d alakohdassa säädetty edellytys täyttyy olemassa olevien tietojen perusteella.

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

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle Ecolab Deutschland GmbH lupanumerolla EU-0028425-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”IPA Family 1” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä II esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti, kunhan liitteessä I vahvistettuja ehtoja ja edellytyksiä noudatetaan.

Unionin lupa on voimassa 9 päivästä maaliskuuta 2023 28 päivään helmikuuta 2033.

2 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 16 päivänä helmikuuta 2023.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

Ehdot ja edellytykset (EU-0028425-0000)

Luvanhaltijan on tehtävä pitkän aikavälin varastointistabiiliutta huonelämpötilassa koskeva testi metavalmisteyhteenvedossa 1.3 olevalle valmisteelle ”Klercide 70/30 IPA Aerosol” niissä myyntipakkauksissa, joissa se asetetaan saataville markkinoilla. Pitkän aikavälin varastointistabiiliutta huonelämpötilassa koskevassa testissä on tarkasteltava kyseisen valmisteen asiaankuuluvia fysikaalisia, kemiallisia ja teknisiä ominaisuuksia sekä ennen varastointia että sen jälkeen biosidivalmisteasetusta koskevien ohjeiden (Guidance on the Biocidal Products Regulation Volume I: Identity of the active substance/physico-chemical properties/analytical methodology – Information Requirements, Evaluation and Assessment (ECHA, maaliskuu 2022) ([1])) 2.6.4 kohdan mukaisesti, jotta voidaan vahvistaa 24 kuukauden säilyvyysaika. Luvanhaltijan on sisällytettävä tutkimusraporttiin tiedot pakkauksen stabiiliudesta, sumutusominaisuuksista ja sisäisestä paineesta ennen varastointia ja sen jälkeen.

Luvanhaltijan on toimitettava kyseisen tutkimuksen tulokset kemikaalivirastolle viimeistään 9 päivänä tammikuuta 2024.

([1]) https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/bpr_guidance_vol_i_parts_abc_en.pdf/31b245e5-52c2-f0c7-04db-8988683cbc4b

LIITE II

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

IPA Family 1

Valmisteryhmä 2: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä (desinfiointiaineet)

Valmisteryhmä 4: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja (desinfiointiaineet)

Lupanumero: EU-0028425-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0028425-0000

I OSA

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

1. HALLINNOLLISIA TIETOJA

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	IPA Family 1

1.2 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

1.3 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Ecolab Deutschland GmbH
	Osoite	Ecolab Allee 1, 40789 Monheim am Rhein Saksa
Lupanumero	EU-0028425-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0028425-0000	
Luvan myöntämispäivä	9.3.2023	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	28.2.2033	

1.4 **Biosidivalmisteiden valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Ecolab Europe GmbH
Valmistajan osoite	Richtistrasse, 7, 8304 Wallisellen Sveitsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Richtistrasse, 7, 8304 Wallisellen Sveitsi

Valmistajan nimi	Ecolab Limited
Valmistajan osoite	Brunel Way, Baglan Energy Park, SA11 2GA Neath Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Brunel Way, Baglan Energy Park, SA11 2GA Neath Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Laboratoires Prodene Klint
Valmistajan osoite	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans, F-77290 Mitry Mory Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans, F-77290 Mitry Mory Ranska

Valmistajan nimi	Ecolab Leeds
Valmistajan osoite	Lotherton Way, Garforth, LS25 2JY Leeds Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Lotherton Way, Garforth, LS25 2JY Leeds Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Esoform SpA.
Valmistajan osoite	Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo Italia

Valmistajan nimi	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Valmistajan osoite	Justus-von-Liebig-Str. 11, D-64584 Biebesheim Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Justus-von-Liebig-Str. 11, D-64584 Biebesheim Saksa

Valmistajan nimi	Ecolab NETHERLANDS BV
Valmistajan osoite	Brugwal 11, 3432NZ Nieuwegein Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Brugwal 11, 3432NZ Nieuwegein Alankomaat

Valmistajan nimi	Ecolab Weavergate
Valmistajan osoite	Winnington Avenue, CW8 3AA Northwich Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Winnington Avenue, CW8 3AA Northwich Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Ecolab Mullingar, Ireland
Valmistajan osoite	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate, – Mullingar, Co. Westmeath, Irlanti
Valmistuspaikkojen sijainti	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate, – Mullingar, Co. Westmeath, Irlanti

Valmistajan nimi	Ecolab d.o.o.
Valmistajan osoite	Vajngerlova 4, 2000 Maribor Slovenia
Valmistuspaikkojen sijainti	Vajngerlova 4, 2000 Maribor Slovenia

Valmistajan nimi	Ecolab Rozzano, Italy
Valmistajan osoite	Via A. Grandi 9/11, 20089 Rozzano (MI) Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Via A. Grandi 9/11, 20089 Rozzano (MI) Italia

Valmistajan nimi	Ecolab B.V.B.A
Valmistajan osoite	Havenlaan 4, 3980 Tessenderlo Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Havenlaan 4, 3980 Tessenderlo Belgia

Valmistajan nimi	Nalco Española Manufacturing, SLU
Valmistajan osoite	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà, 17460 Celrà Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà, 17460 Celrà Espanja

Valmistajan nimi	Ecolab production France SAS
Valmistajan osoite	BP509, Avenue de Général Patton, 51006 Châlons-en-Champagne Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	BP509, Avenue de Général Patton, 51006 Châlons-en-Champagne Ranska

Valmistajan nimi	Ecolab Mandra, Greece
Valmistajan osoite	25km Old National Road Athens- Theve, – Mandra Attica Kreikka
Valmistuspaikkojen sijainti	25km Old National Road Athens- Theve, – Mandra Attica Kreikka

Valmistajan nimi	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Valmistajan osoite	Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Suomi

Valmistajan nimi	Manufacturing Plant Cisterna Nalco
Valmistajan osoite	Via Ninfina II, 4012 Cisterna di Latina, Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Via Ninfina II, 4012 Cisterna di Latina Italia

Valmistajan nimi	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Valmistajan osoite	One buisness center 1180, SO45 3NP Hartley Hants Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	One buisness center 1180, SO45 3NP Hartley Hants Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Nalco Champion Plant, Tooling Plant, Aberdeen Nalco
Valmistajan osoite	Minto Avenue, Alten Industrial Estate, AB12 3JZ Aberdeen Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Minto Avenue, Alten Industrial Estate, AB12 3JZ Aberdeen Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Microtek Medical B.V.
Valmistajan osoite	Hekkehorst, 24, 7207 BN Zutphen Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Hekkehorst, 24, 7207 BN Zutphen Alankomaat

Valmistajan nimi	Microtek Medical Malta Ltd.
Valmistajan osoite	Sorbonne Centre F20 Mosta Technopark, MST 3000 Mosta Malta
Valmistuspaikkojen sijainti	Sorbonne Centre F20 Mosta Technopark, MST 3000 Mosta Malta

Valmistajan nimi	Innovate GmbH
Valmistajan osoite	Am Hohen Stein, 11, 06618 Naumburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Am Hohen Stein, 11, 06618 Naumburg Saksa

Valmistajan nimi	CHRISTEYNS FRANCE SA.
Valmistajan osoite	31 rue de la Maladrie, 44120 Vertou Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	54 avenue de la Plaine – ZI, 13106 Rousset Ranska

Valmistajan nimi	Techtex
Valmistajan osoite	Units 7 & 8, Rhodes Business Park, Silbum Way, M24 4NE Middelton, Manchester Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Units 7 & 8, Rhodes Business Park, Silbum Way, M24 4NE Middelton, Manchester Yhdistynyt kuningaskunta

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

Tehoaine	Propan-2-oli
Valmistajan nimi	Ineos Solvents Germany GmbH
Valmistajan osoite	Römerstraße 733, 47443 Moers Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Shamrockstrasse 88, D-44623 Herne Saksa Romestrasse, 733, D-47443, D-47443 Moers Saksa

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

Tehoaine	Propan-2-oli
Valmistajan nimi	ExxonMobil Chemical Europe
Valmistajan osoite	Hermeslaan 2, 1831 Machelen, Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Fawley Refinery and Petrochemical Plant, Fawley, SO45 1TX Southampton Yhdistynyt kuningaskunta Baton Rouge Chemical Plant 4999 Scenic Highway, 70805–3359 LA Yhdysvallat

2. VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	30,3	65,66

2.2 **Valmistetyyppi(-tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	AL – Kaikki muut nesteet AE – Aerosoli XX -Käyttövalmis puhdistuspyyhe, joka on kyllästetty vesipohjaisella nesteellä

II OSA

TOISEN TASON TIEDOT – VALMISTEYHTEENVETO (SPC) – META-SPC(T)

META SPC 1

1. META SPC 1 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Meta SPC 1 – tunniste**

Tunniste	Meta-SPC 1.1

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–1

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

2. META SPC 1 – KOOSTUMUS

2.1 Meta SPC 1 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	60,61	65,66

2.2 **Meta SPC 1 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	AL – Kaikki muut nesteet

3. META SPC 1 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty. Käytä silmiensuojainta. Käytä kasvonsuojainta.

4. META SPC 1 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1. Käyttö # 1 – Käyttö # 1.1 – Puhdastilojen pintojen desinfiointi suihkuttamalla tai moppaamalla

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Puhdastilojen kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi biotieteiden alalla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkepullo tai moppaus Yksityiskohtainen kuvaus: Levitetään suoraan pinnoille suihkepullolla, minkä jälkeen levitetään kuivalla pyyhkeellä tai mopilla.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: noin 18 ml/m^2 Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tarvittaessa

Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,5 litran – 10 litran Polyvinyylipyrrolidoni (PVP) tai (suuritiheyksinen polyeteteeni (HDPE)-pullo/säiliö (suihkepullolla ja ilman)

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia.

Levitys suihkepullolla suoraan pinnalle: Avaa suutin ennen käyttöä. Jotta teho olisi mahdollisimman hyvä, pidä pulloa pystysuorassa ja suihkuta 10–20 cm:n etäisyydeltä. Varmista pintojen täydellinen kastelu (enintään 18 ml/m^2, mikä vastaa 20 suihketta/m^2), minkä jälkeen levitä kuivalla pyyhkeellä. Anna vaikuttaa 5 minuuttia bakteereille, hiivoille ja vaipallisille viruksille ja 15 minuuttia sienille. Sulje suutin aina käytön jälkeen. Älä siirrä tuotetta toiseen suihkepulloon, vaan levitä toimitetulla suihkepullolla.

Levitys pinnoille moppaamalla: Kyllästä puhdas moppi nesteellä moppausämpärissä ja levitä desinfioitavalle pinnalle. Varmista pinnan täydellinen kastuminen (enintään 18 ml/m^2). Anna vaikuttaa 5 minuuttia bakteereille, hiivoille ja vaipallisille viruksille ja 15 minuuttia sienille. Lisäpyyhkimistä ei tarvita.

Älä sekoita tuotetta muiden tuotteiden kanssa. Älä kaada käyttämätöntä tuotetta takaisin alkuperäiseen säiliöön.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Moppauksen aikana tulee käyttää käsineitä, silmiensuojainta ja hengityssuojaimia, joiden suojakerroin on 10. Suojaamattomia henkilöitä ei saa olla huoneessa moppausdesinfioinnin aikana.

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

Mahdolliset terveysvaikutukset

Silmät – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Iho – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Nieleminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Hengitysteitse – Kemikaalin hengittäminen saattaa vaikuttaa keskushermostoon.

Pitkäaikainen altistuminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Ensiaputoimenpiteet

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtele suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö on nieltäväksi. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET ([1]) – META SPC 1

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso META-SPC 1:n käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso META-SPC 1:n käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet

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

Katso META-SPC 1:n käyttökohtaiset tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

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

Tuote

Jos mahdollista, suosittelemme kierrätystä hävittämisen ja polttamisen sijaan. Jos kierrätys ei ole käytännöllistä, tee hävitys paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä jätteet hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Saastunut pakkaus

Hävitä kuten käyttämättön tuote. Tyhjät pakkaukset on vietävä hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävitystä varten. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Tuotejäämät

Älä hävitä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (pesuallas, WC…) eikä viemäriin.

Hävitä käyttämätön tuote, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta ja lämpötilassa 0 °C – 25 °C

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

6. MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedot ja tekniset tiedot ovat saatavilla ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Hyväksyttävää altistumistasoa (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 17,9 mg/painokilo/vrk ammattityöntekijöille ja hyväksyttävä altistumistaso (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 10,7 mg/painokilo/vrk käytettiin riskinarvioinnin arviointiraportissa, joka koski Propan-2-olia valmisteryhmässä 2 (PT2) – Saksa – (tammikuu 2015).

([1]) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 1:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 1 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kauppanimi	Klercide 70/30 IPA		Markkina-alue: EU		
Lupanumero	EU-0028425-0001 1-1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,27

META SPC 2

1. META SPC 2 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Meta SPC 2 – tunniste**

Tunniste	Meta-SPC 1.2

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–2

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

2. META SPC 2 – KOOSTUMUS

2.1 **Meta SPC 2 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	60,61	65,66

2.2 **Meta SPC 2 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	XX -Käyttövalmis puhdistuspyyhe, joka on kyllästetty vesipohjaisella nesteellä

3. META SPC 2 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty.

4. META SPC 2 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2. Käyttö # 1 – Käyttö # 2.1 – Puhdastilojen pintojen desinfiointi pyyhkimällä

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Puhdastilojen kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi pyyhkimällä biotieteiden alalla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus: Levitetään suoraan pinnoille pyyhkimällä esikostutetuilla kosteuspyyhkeillä.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: noin ml/m^2 Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Purkki (200 kosteuspyyhettä/pakkaus, 230×200, synteettinen/selluloosasekoitus): yhdellä kosteuspyyhkeellä voi desinfioida noin 0.13 m^2 Purkki (100 kosteuspyyhettä/pakkaus, 200×230, synteettinen/selluloosasekoitus): yhdellä kosteuspyyhkeellä voi desinfioida noin 0.23 m^2 Moppi (10 kosteuspyyhettä/pakkaus, 420×250, polyesteri/selluloosa): yhdellä kosteuspyyhkeellä voi desinfioida noin 1,1 m^2

	Pussi (15 kosteuspyyhettä/pakkaus, 200×200, polyesteri/selluloosa): yhdellä kosteuspyyhkeellä voi desinfioida noin 0,33 m^2 Pussi (10 kosteuspyyhettä/pakkaus, 200×200, 100 % polyesteri): yhdellä kosteuspyyhkeellä voi desinfioida noin 0,51 m^2 Pussi (15 kosteuspyyhettä/pakkaus, 300×300, polyesteri/selluloosa): yhdellä kosteuspyyhkeellä voi desinfioida noin 0,47 m^2 Pussi (10 kosteuspyyhettä/pakkaus, 300×300, 100 % polyesteri): yhdellä kosteuspyyhkeellä voi desinfioida noin 0,73 m^2
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Purkki (HDPE) (100–200 kosteuspyyhettä/pakkaus, 200×230, synteettinen/selluloosasekoitus) Pussi (10–30 kosteuspyyhettä/pakkaus, 200×200, polyesteri/selluloosa, 100 % polyesteri) Pussi (10–30 kosteuspyyhettä/pakkaus, 300×300, polyesteri/selluloosa, 100 % polyesteri) Moppikosteuspyyhe (10–30 kosteuspyyhettä/pakkaus, 420×250, polyesteri/selluloosa)

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia.

Pyyhkiminen: Pyyhi desinfioitava pinta. Käytä kosteuspyyhettä kerran. Varmista pinnan täydellinen kastuminen (enintään 10 ml/m^2).

Yhdellä kosteuspyyhkeellä voi desinfioida noin 0,13–1,1 m^2 kosteuspyyhkeestä riippuen.

Anna vaikuttaa 5 minuuttia bakteereille, hiivoille ja vaipallisille viruksille ja 15 minuuttia sienille. Hävitä kosteuspyyhkeet asianmukaiseen suljettuun jäteastiaan heti käytön jälkeen. Lisäpyyhkimistä ei tarvita.

Monipakkauksen tapauksessa sulje kosteuspyyhepakkaus avaamisen jälkeen.

Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

Mahdolliset terveysvaikutukset

Silmät – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Iho – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Nieleminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Hengitysteitse – Kemikaalin hengittäminen saattaa vaikuttaa keskushermostoon.

Pitkäaikainen altistuminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Ensiaputoimenpiteet

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtele suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö on nieltäväksi. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET ([2]) – META SPC 2

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso META-SPC 2:n käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso META-SPC 2:n käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet

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

Katso META-SPC 2:n käyttökohtaiset tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

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

Tuote

Jos mahdollista, suosittelemme kierrätystä hävittämisen ja polttamisen sijaan. Jos kierrätys ei ole käytännöllistä, tee hävitys paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä jätteet hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Saastunut pakkaus

Hävitä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät pakkaukset on vietävä hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävitystä varten. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Tuotejäämät

Älä hävitä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (pesuallas, WC…) eikä viemäriin.

Hävitä käyttämätön tuote, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta ja lämpötilassa 0 °C – 25 °C

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

6. MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedot ja tekniset tiedot ovat saatavilla ammattikäyttäjille pyynnöstä.

([2]) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 2:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

Hyväksyttävää altistumistasoa (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 17,9 mg/painokilo/vrk ammattityöntekijöille ja hyväksyttävä altistumistaso (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 10,7 mg/painokilo/vrk käytettiin riskinarvioinnin arviointiraportissa, joka koski Propan-2-olia valmisteryhmässä 2 (PT2) – Saksa – (tammikuu 2015).

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 2 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kauppanimi	Klerwipe 70/30 IPA		Markkina-alue: EU		
Lupanumero	EU-0028425-0002 1-2				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,27

META SPC 3

1. META SPC 3 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Meta SPC 3 – tunniste**

Tunniste	Meta-SPC 1.3

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–3

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

2. META SPC 3 – KOOSTUMUS

2.1 **Meta SPC 3 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	60,61	65,66

2.2 **Meta SPC 3 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	AE – Aerosoli

3. META SPC 3 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty. Käytä silmiensuojainta. Käytä kasvonsuojainta. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Suojaa auringonvalolta.Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

4. META SPC 3 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3. Käyttö # 1 – Käyttö # 3.1 – Puhdastilojen pintojen desinfiointi aerosoleilla

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Puhdastilojen kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi biotieteiden alalla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Aerosolisuihke Yksityiskohtainen kuvaus: Levitetään suoraan pinnoille aerosolisuihkeella, minkä jälkeen levitetään kuivalla pyyhkeellä.

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: noin 18 ml/m² Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tarvittaessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,2 litran – 0,5 litran alumiinipurkki

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Puhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia.

Aerosolisuihkeen käyttö: Jotta teho olisi mahdollisimman hyvä, pidä purkkia pystysuorassa ja suihkuta 10–20 cm:n etäisyydeltä. Varmista pintojen täydellinen kastelu (enintään 18 ml/m², mikä vastaa 7,2 sekuntia/m² suihketta), minkä jälkeen levitä kuivalla pyyhkeellä. Anna vaikuttaa 5 minuuttia bakteereille, hiivoille ja vaipallisille viruksille ja 15 minuuttia sienille.

Älä sekoita tuotetta muiden tuotteiden kanssa.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

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

Mahdolliset terveysvaikutukset

Silmät – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Iho – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Nieleminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Hengitysteitse – Kemikaalin hengittäminen saattaa vaikuttaa keskushermostoon. Tahallinen väärinkäyttö tahallisesti hengitettynä voi olla haitallista tai tappavaa.

Pitkäaikainen altistuminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Ensiaputoimenpiteet

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtele suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö on nieltäväksi. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET ([3]) – META SPC 3

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso META-SPC 3:n käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso META-SPC 3:n käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet

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

Katso META-SPC 3:n käyttökohtaiset tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

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

Tuote

Jos mahdollista, suosittelemme kierrätystä hävittämisen ja polttamisen sijaan. Jos kierrätys ei ole käytännöllistä, tee hävitys paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä jätteet hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Saastunut pakkaus

Hävitä käyttämättömänä tuotteena. Tyhjät pakkaukset on vietävä hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävitystä varten. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Tuotejäämät

Älä hävitä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (pesuallas, WC…) eikä viemäriin.

Hävitä käyttämätön tuote, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta ja lämpötilassa 0 °C – 25 °C

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

6. MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedot ja tekniset tiedot ovat saatavilla ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Hyväksyttävää altistumistasoa (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 17,9 mg/painokilo/vrk ammattityöntekijöille ja hyväksyttävä altistumistaso (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 10,7 mg/painokilo/vrk käytettiin riskinarvioinnin arviointiraportissa, joka koski Propan-2-olia valmisteryhmässä 2 (PT2) – Saksa – (tammikuu 2015).

([3]) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 3:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 3 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kauppanimi	Klercide 70/30 IPA Aerosol		Markkina-alue: EU		
Lupanumero	EU-0028425-0003 1-3				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	63,269

META SPC 4

1. Meta SPC 4 – hallinnolliset tiedot

1.1 **Meta SPC 4 – tunniste**

Tunniste	Meta-SPC 1.4

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–4

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

2. META SPC 4 – KOOSTUMUS

2.1 **Meta SPC 4 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	30,3	30,3

2.2 **Meta SPC 4 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	XX -Käyttövalmis puhdistuspyyhe, joka on kyllästetty vesipohjaisella nesteellä

3. META SPC 4 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty.

4. META SPC 4 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4. Käyttö # 1 – Käyttö # 4.1 – Muiden kuin elintarvikkeiden sekä elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevien pintojen desinfiointi esikostutetuilla kosteuspyyhkeillä

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvikkeiden sekä muiden kuin elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevien kovien ja ei-huokoisten pintojen desinfiointi: kaupalliset keittiöt, ruokatarjoilu, elintarvikejalostus ja elintarvikkeiden vähittäiskauppa, ruokalat, kylpyhuoneet ja wc:t hotelleissa, ravintoloissa, myymälöissä, kouluissa, toimistoissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus: Levitetään suoraan koville ei-huokoisille pinnoille pyyhkimällä.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: noin 10 ml/m² huoneenlämpötilassa Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Pyyhkiminen kahdella päällekkäisellä kosteuspyyhkeellä. Kahdella päällekkäisellä pyyhkeellä voi desinfioida noin 0,074–0,222 neliömetrin kokoisen alueen pyyhkeiden koosta riippuen.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Säiliö (PP) (100 kosteuspyyhettä 130×210)
	Säiliö (HDPE) (150 kosteuspyyhettä 180×300)
	Ämpäri (PP) (1 500 kosteuspyyhettä 150×210)
	Pussi (PET/PE) (200 kosteuspyyhettä 130×210)
	Kosteuspyyhemateriaali (kaikki pakkaukset): paperimassan, polyesterin, sideaineen sekoitus

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Pyyhkiminen: Puhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia.

Pyyhi desinfioitava pinta kahdella päällekkäisellä kosteuspyyhkeellä. Käytä kosteuspyyhkeitä kerran. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi varmista, että pinta on kostutettu kokonaan (enintään 10 ml/m²), kahdella päällekkäisellä pyyhkeellä voi desinfioida noin 0,074–0,222 neliömetrin kokoisen alueen pyyhkeiden koosta riippuen. Anna vaikuttaa 15 minuuttia bakteereille ja hiivalle. Hävitä kosteuspyyhkeet asianmukaiseen suljettuun jäteastiaan heti käytön jälkeen. Lisäpyyhkimistä ei tarvita.

Monipakkauksen tapauksessa sulje kosteuspyyhepakkaus avaamisen jälkeen.

Älä sekoita tuotetta muiden tuotteiden kanssa.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

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

Mahdolliset terveysvaikutukset

Silmät – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Iho – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Nieleminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Hengitysteitse – Kemikaalin hengittäminen saattaa vaikuttaa keskushermostoon.

Pitkäaikainen altistuminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Ensiaputoimenpiteet

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtele suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö on nieltäväksi. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET ([4]) – META SPC 4

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso META-SPC 4:n käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso META-SPC 4:n käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet

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

Katso META-SPC 4:n käyttökohtaiset tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

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

Tuote

Jos mahdollista, suosittelemme kierrätystä hävittämisen ja polttamisen sijaan. Jos kierrätys ei ole käytännöllistä, tee hävitys paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä jätteet hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Saastunut pakkaus

Hävitä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät pakkaukset on vietävä hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävitystä varten. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Tuotejäämät

Älä hävitä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (pesuallas, WC…) eikä viemäriin.

Hävitä käyttämätön tuote, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta ja lämpötilassa 0 °C – 25 °C

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

6. MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedot ja tekniset tiedot ovat saatavilla ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Hyväksyttävää altistumistasoa (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 17,9 mg/painokilo/vrk ammattityöntekijöille ja hyväksyttävä altistumistaso (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 10,7 mg/painokilo/vrk käytettiin riskinarvioinnin arviointiraportissa, joka koski Propan-2-olia valmisteryhmässä 2 (PT2) – Saksa – (tammikuu 2015).

([4]) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 4:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 4 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kauppanimi	Eco-Bac Wipes		Markkina-alue: EU		
Lupanumero	EU-0028425-0004 1–4				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	30,3

META SPC 5

1. META SPC 5 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Meta SPC 5 – tunniste**

Tunniste	Meta-SPC 1.5

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–5

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

2. META SPC 5 – KOOSTUMUS

2.1 **Meta SPC 5 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	30,3	30,3

2.2 **Meta SPC 5 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	AL – Kaikki muut nesteet

3. META SPC 5 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty. Käytä silmiensuojainta. Käytä kasvonsuojainta.

4. META SPC 5 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5. Käyttö # 1 – Käyttö # 5.1 – Muiden kuin elintarvikkeiden sekä elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevien pintojen desinfiointi suihkepullolla

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvikkeiden sekä muiden kuin elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevien kovien ja ei-huokoisten pintojen desinfiointi: kaupalliset keittiöt, ruokatarjoilu, elintarvikejalostus ja elintarvikkeiden vähittäiskauppa, ruokalat, kylpyhuoneet ja wc:t hotelleissa, ravintoloissa, myymälöissä, kouluissa, toimistoissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suihkepullolla Yksityiskohtainen kuvaus: Levitetään suoraan koville ei-huokoisille pinnoille suihkepullolla.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: noin 18 ml/m^2 huoneenlämpötilassa Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tarvittaessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	0,5 litran – 10 litran HDPE-säiliö (suihkepullolla)

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Levitys suihkepullolla: Avaa suutin ennen käyttöä. Jotta teho olisi mahdollisimman hyvä, pidä pulloa pystysuorassa ja suihkuta 10–20 cm:n etäisyydeltä. Varmista pintojen täydellinen kastelu (enintään 18 ml/m^2, mikä vastaa 29 suihketta/m^2). Anna vaikuttaa 30 sekuntia bakteereille ja hiivalle. Sulje suutin aina käytön jälkeen.

Älä sekoita tuotetta muiden tuotteiden kanssa. Älä kaada käyttämätöntä tuotetta takaisin alkuperäiseen säiliöön.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

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

Mahdolliset terveysvaikutukset

Silmät – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Iho – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Nieleminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Hengitysteitse – Kemikaalin hengittäminen saattaa vaikuttaa keskushermostoon.

Pitkäaikainen altistuminen – Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Ensiaputoimenpiteet

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtele suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö on nieltäväksi. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET ([5]) – META SPC 5

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso META-SPC 5:n käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso META-SPC 5:n käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet

([5]) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 5:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

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

Katso META-SPC 5:n käyttökohtaiset tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

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

Tuote

Jos mahdollista, suosittelemme kierrätystä hävittämisen ja polttamisen sijaan. Jos kierrätys ei ole käytännöllistä, tee hävitys paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä jätteet hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Saastunut pakkaus

Hävitä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät pakkaukset on vietävä hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävitystä varten. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Tuotejäämät

Älä hävitä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (pesuallas, WC…) eikä viemäriin.

Hävitä käyttämätön tuote, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta ja lämpötilassa 0 °C – 25 °C

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

6. MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedot ja tekniset tiedot ovat saatavilla ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Hyväksyttävää altistumistasoa (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 17,9 mg/painokilo/vrk ammattityöntekijöille ja hyväksyttävä altistumistaso (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 10,7 mg/painokilo/vrk käytettiin riskinarvioinnin arviointiraportissa, joka koski Propan-2-olia valmisteryhmässä 2 (PT2) – Saksa – (tammikuu 2015).

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 5 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kauppanimi	Sirafan Speed-FR		Markkina-alue: EU		
Lupanumero	EU-0028425-0005 1–5				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	30,3