Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/2221

7.11.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/2221,

annettu 31 päivänä lokakuuta 2025,

täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/364 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse biosidivalmisteperheelle ”IPA Family 1” 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 Ecolab Deutschland GmbH myönnettiin 16 päivänä helmikuuta 2023 komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2023/364 ([2]) unionin lupa numerolla EU-0028425-0000 biosidivalmisteperheen ”IPA Family 1” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön. Kyseisen täytäntöönpanoasetuksen liitteessä II esitetään valmisteyhteenveto kyseistä biosidivalmisteperhettä varten.

(2) Ecolab Deutschland GmbH toimitti 30 päivänä marraskuuta 2023 ja 17 päivänä joulukuuta 2024 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 ([3]) 11 artiklan 1 kohdan mukaisesti ilmoitukset, jotka koskivat biosidivalmisteperheelle ”IPA Family 1” myönnettyyn unionin lupaan tehtäviä kyseisen asetuksen liitteessä olevassa 1 osastossa tarkoitettuja hallinnollisia muutoksia. Ilmoitukset kirjattiin biosidivalmisterekisteriin, jäljempänä ’rekisteri’, numeroilla BC-KE090454-43 ja BC-JF101949-39. Ilmoitetut muutosehdotukset kyseiseen lupaan koskevat kaikkien biosidivalmisteperheeseen kuuluvien valmisteiden käyttöohjeiden selventämistä, uusien kauppanimien lisäämistä, biosidivalmisteen formuloijien poistamista ja lisäämistä sekä tehoaineiden valmistajien lisäämistä.

(3) Kemikaalivirasto toimitti 24 päivänä tammikuuta 2024 ja 16 päivänä tammikuuta 2025 komissiolle täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti lausunnot ([4]) ilmoitetuista biosidivalmisteperheelle ”IPA Family 1” myönnettyyn unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista sekä biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan tarkistetun yhteenvedon. Kemikaalivirasto toteaa lausunnoissa, että ehdotetut muutokset ovat asetuksen (EU) N:o 528/2012 50 artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettuja ja täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 liitteen osastossa 1 olevassa 1 ja 2 kohdassa täsmennettyjä hallinnollisia muutoksia ja että muutosten täytäntöönpanon jälkeen asetuksen (EU) N:o 528/2012 19 artiklan edellytykset täyttyvät edelleen.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 23 päivänä tammikuuta 2025 komissiolle täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 6 kohdan mukaisesti biosidivalmisteperheelle ”IPA Family 1” myönnettyyn unionin lupaan liittyvän biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan tarkistetun yhteenvedon, joka kattaa kaikki haetut hallinnolliset muutokset, kaikilla unionin virallisilla kielillä.

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

([2]) 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 (EUVL L 50, 17.2.2023, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/364/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 24 päivänä tammikuuta 2024 antama lausunto UAD-C-1706275-25-00/F ja 16 päivänä tammikuuta 2025 antama lausunto UAD-C-1790252-35-00/F biosidivalmisteperheelle ”IPA Family 1” myönnettyyn unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) Komissio yhtyy kemikaaliviraston lausuntoihin ja pitää siksi aiheellisena muuttaa biosidivalmisteperhettä ”IPA Family 1” koskevaa unionin lupaa tekemällä siihen yrityksen Ecolab Deutschland GmbH pyytämät hallinnolliset muutokset.

(6) Asianomaisia hallinnollisia muutoksia lukuun ottamatta kaikki muut tiedot pysyvät muuttumattomina biosidivalmisteperheeseen ”IPA Family 1” liittyvässä biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevassa yhteenvedossa, joka esitetään täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/364 liitteessä II.

(7) Selkeyden vuoksi ja jotta käyttäjien ja asianomaisten osapuolten olisi helpompi käyttää biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon konsolidoitua toisintoa, jonka kemikaalivirasto julkaisee, täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/364 liite II olisi korvattava kokonaisuudessaan. Koska rekisterissä olevan biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon laatimisessa käytettävää muotoa on muutettu helmikuussa 2024, kyseisessä liitteessä olevaan biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevaan yhteenvetoon olisi myös tehtävä joitakin vähäisiä toimituksellisia ja ulkoasuun liittyviä muutoksia.

(8) Sen vuoksi täytäntöönpanoasetusta (EU) 2023/364 olisi muutettava,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/364 liite II 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 31 päivänä lokakuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

IPA Family 1

Valmistetyyppi (-tyypit)

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

PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupanumero EU-0028425-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero EU-0028425-0000

OSA I

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

Luku 1. **HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	IPA Family 1

1.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

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

1.3 **Luvanhaltija**

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

1.4 **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Ecolab Europe GmbH
Valmistajan osoite	Richtistrasse, 7 8304 Walliselen Sveitsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse, 7 8304 Wallisellen Sveitsi

Valmistajan nimi	Ecolab Limited

Valmistajan osoite	Brunel Way, Baglan Energy Park, SA11 2GA Neath Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park, SA11 2GA Neath Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Ecolab Leeds
Valmistajan osoite	Lotherton Way, Garforth, LS25 2JY Leeds Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth, LS25 2JY Leeds Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Esoform S.p.A.
Valmistajan osoite	Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Esoform S.p.A. site 1 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	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Saksa

Valmistajan nimi	Ecolab NETHERLANDS BV
Valmistajan osoite	Brugwal 11, 3432NZ Nieuwegein Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 Brugwal 11, 3432NZ Nieuwegein Alankomaat

Valmistajan nimi	Ecolab Weavergate
Valmistajan osoite	Winnington Avenue CW8 3AA Northwich Cheshire Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue CW8 3AA Northwich Cheshire Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Ecolab Mullingar, Ireland

Valmistajan osoite	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate, – Mullingar, Co. Westmeath, Irlanti
Valmistuspaikkojen sijainti	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 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	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenia

Valmistajan nimi	Ecolab Rozzano, Italy
Valmistajan osoite	Via A. Grandi 9/11, 20089 Rozzano (MI) Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Ecolab Rozzano, Italy site 1 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	Ecolab B.V.B.A site 1 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	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 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	Ecolab production France SAS site 1 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	Ecolab Mandra, Greece site 1 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	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Suomi

Valmistajan nimi	Manufacturing Plant Cisterna Nalco
Valmistajan osoite	Via Ninfina II 4012 Cisterna Di Latina, Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Manufacturing Plant Cisterna Nalco site 1 Via Ninfina II 4012 Cisterna di Latina Italia

Valmistajan nimi	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Valmistajan osoite	One buisness center 1180 SO45 3NP Hardley Hants Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One buisness center 1180 SO45 3NP Hartley Hants Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Nalco Champion Plant, Tooling Plant, Aberdeen Nalco
Valmistajan osoite	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Nalco Champion Plant, Tooling Plant, Aberdeen Nalco site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Microtek Medical B.V.
Valmistajan osoite	Hekkehorst, 24 7207 BN Zutphen Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Microtek Medical B.V. site 1 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	Microtek Medical Malta Ltd. site 1 Sorbonne Centre F20 Mosta Technopark MST 3000 Mosta Malta

Valmistajan nimi	Innovate GmbH
Valmistajan osoite	Am Hohen Stein, 11 06618 Naumburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Innovate GmbH site 1 Am Hohen Stein, 11 06618 Naumburg Saksa

Valmistajan nimi	CHRISTEYNS FRANCE S.A.
Valmistajan osoite	31 rue de la Maladrie 44120 Vertou Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	CHRISTEYNS FRANCE S.A. site 1 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 Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Techtex site 1 Units 7 & 8, Rhodes Business Park, Silbum Way M24 4NE Middelton, Manchester Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Technical Textile Services Ltd
Valmistajan osoite	Unit 4, Rhodes Business Park, Silburn Way M24 4NE Middleton, Manchester Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Technical Textile Services Ltd Unit 4, Rhodes Business Park, Silburn Way M24 4NE Middleton, Manchester Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	Pal International Limited
Valmistajan osoite	Unit 3 Mountpark, Victoria Road LE67 1FA Ellistown, Coalville Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Pal International Limited Unit 3 Mountpark, Victoria Road LE67 1FA Ellistown, Coalville Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	CID LINES NV
Valmistajan osoite	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	CID LINES NV Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgia

Valmistajan nimi	LABORATOIRES ANIOS
Valmistajan osoite	3330 Rue de Lille 59262 Sainghin-en-Mélantois Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	LABORATOIRES ANIOS 3330 Rue de Lille 59262 Sainghin-en-Mélantois Ranska

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

Tehoaine	Propan-2-oli
Valmistajan nimi	Ineos Solvents Germany GmbH
Valmistajan osoite	Römerstrasse 733, D- 47443 Moers Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Ineos Solvents Germany GmbH site 1 Shamrockstrasse 88 D-44623 Herne Saksa Ineos Solvents Germany GmbH site 2 Romestrasse, 733, 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	Shell Chemicals Europe B.V. site 1 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	ExxonMobil Chemical Europe site 1 Fawley Refinery and Petrochemical Plant, Fawley SO45 1TX Southampton Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta ExxonMobil Chemical Europe site 2 Baton Rouge Chemical Plant 4999 Scenic Highway 70805-3359 LA Yhdysvallat

Tehoaine	Propan-2-oli
Valmistajan nimi	Brenntag N.V.
Valmistajan osoite	Nijverheidslaan, 38 8540 Deerlijk Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Shell Energy and Chemicals Park Rotterdam Shell Nederland Chemie BV/Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Alankomaat ExxonMobil Baton Rouge Refinery 4045 Scenic Highway Baton Rouge 70805 LA Yhdysvallat

Tehoaine	Propan-2-oli
Valmistajan nimi	UNIVAR
Valmistajan osoite	Steuber Drive M44 5AL Manchester Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	ExxonMobil Chemicals Fawley Refinery and Petrochemical Plant, Fawley SO45 1TX Southampton Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

Luku 2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

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

2.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AE Aerosolipakkaus AL Muu neste XX – Käyttövalmis puhdistuspyyhe, joka on kyllästetty vesipohjaisella nesteellä

OSA II

TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Meta-SPC 1.1

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-1

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 1**

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	60,61– 65,66 % (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	P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Käyttö # 1.1 – Puhdastilojen pintojen desinfiointi suihkuttamalla tai moppaamalla

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	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 Valmis käyttöön tarkoitettu tuote Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tarvittaessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
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 (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 (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 turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 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 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 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

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

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Luku 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).

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

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

Kauppanimi (-nimet)	Klercide 70/30 IPA	Markkina-alue: EU
	Klercide non-sterile 70/30 IPA	Markkina-alue: EU
	Klercide 70/30 IPA non-sterile	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 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Meta-SPC 1.2

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-2

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 2**

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

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

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	XX – Käyttövalmis puhdistuspyyhe, joka on kyllästetty vesipohjaisella nesteellä

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

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Käyttö # 2.1 – Puhdastilojen pintojen desinfiointi pyyhkimällä

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	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 10 ml/m^2 Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus 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)	ammattikäyttö
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 (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 turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 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 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

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

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Luku 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).

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

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

Kauppanimi (-nimet)	Klerwipe 70/30 IPA	Markkina-alue: EU
	Klerwipe non-sterile 70/30 IPA	Markkina-alue: EU
	Klerwipe 70/30 IPA non-sterile	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 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 3 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 3 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Meta-SPC 1.3

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-3

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 3**

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

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

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AE Aerosolipakkaus

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

Vaaralausekkeet	H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P211: Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P410 + P412: Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Käyttö # 3.1 – Puhdastilojen pintojen desinfiointi aerosoleilla

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	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/m^2 Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tarvittaessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
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 (18 ml/m^2, mikä vastaa 7.2 sekuntia/m^2 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 turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 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 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

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

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Luku 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).

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 3**

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

Kauppanimi (-nimet)			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 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 4 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 4 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Meta-SPC 1.4

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-4

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

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

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 4**

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

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

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	XX – Käyttövalmis puhdistuspyyhe, joka on kyllästetty vesipohjaisella nesteellä

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 4**

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	P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Käyttö # 4.1 – Muiden kuin elintarvikkeiden sekä elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevien pintojen desinfiointi esikostutetuilla kosteuspyyhkeillä

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	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 Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus 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)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Säiliö (PP) (100 kosteuspyyhettä 130×210) Säiliö (HDPE) (150 kosteuspyyhettä 180×300) Ämpäri (PP) (1500 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 (10 ml/m^2), 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 turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 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 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

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

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Luku 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).

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 4**

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

Kauppanimi (-nimet)	Eco-Bac Wipes	Markkina-alue: EU
	Sirafan 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 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 5 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 5 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: Meta-SPC 1.5

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-5

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

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

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 5**

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

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

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 5**

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	P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Käyttö # 5.1 – Muiden kuin elintarvikkeiden sekä elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevien pintojen desinfiointi suihkepullolla

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	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 Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tarvittaessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
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 (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 turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 5

5.1 Käyttöohjeet

Katso META-SPC 5:n käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2 Riskinhallintatoimet

Katso META-SPC 5:n käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet

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 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

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

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Luku 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).

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 5**

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

Kauppanimi (-nimet)			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 % (w/w)