KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2020/580,

annettu 27 päivänä huhtikuuta 2020,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”SOPURCLEAN”

(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) SOPURA NV toimitti 28 päivänä elokuuta 2015 hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti saadakseen luvan kyseisen asetuksen liitteessä V määriteltyyn valmisteryhmään 4 kuuluvalle biosidivalmisteperheelle ”SOPURCLEAN” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Belgian toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin numerolla BC-PJ019489-22.

(2) Valmisteperhe ”SOPURCLEAN” sisältää tehoaineina oktaanihappoa ja dekaanihappoa, jotka sisältyvät asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon.

(3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti 15 päivänä joulukuuta 2017 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 15 päivänä heinäkuuta 2019 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti valmisteperhettä ”SOPURCLEAN” koskevan lausunnon ([2]), johon sisältyivät biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’, luonnos ja lopullinen arviointiraportti biosidivalmisteperheestä.

(5) Lausunnossa todetaan, että valmisteperhe ”SOPURCLEAN” 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 26 päivänä heinäkuuta 2019 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 valmisteperheelle ”SOPURCLEAN” on aiheellista myöntää unionin lupa.

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

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle SOPURA NV lupanumerolla EU-0021157-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”SOPURCLEAN” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 18 päivästä toukokuuta 2020 alkaen 30 päivään huhtikuuta 2030 saakka.

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

([2]) Kemikaaliviraston lausunto, annettu 26. kesäkuuta 2019, unionin luvan myöntämisestä valmisteperheelle ”SOPURCLEAN” (ECHA/BPC/227/2019) (https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation).

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 27 päivänä huhtikuuta 2020.

Komission puolesta
Ursula VON DER LEYEN
Puheenjohtaja

LIITE

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

SOPURCLEAN

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

Lupanumero: EU-0021157-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0021157-0000

I OSA

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

1. **HALLINNOLLISIA TIETOJA**

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	SOPURCLEAN

1.2 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

1.3 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	SOPURA NV.
	Osoite	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgia
Lupanumero	EU-0021157-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0021157-0000	
Luvan myöntämispäivä	18. toukokuuta 2020	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30. huhtikuuta 2030	

1.4 **Biosidivalmisteiden valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	SOPURA NV.
Valmistajan osoite	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	PIB de Tyberchamps 14, 7180 SENEFFE Belgia Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgia

Valmistajan nimi	SOPURA QUIMICA
Valmistajan osoite	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9, 25300 TARREGA Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9, 25300 TARREGA Espanja

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

Tehoaine	Oktaanihappo
Valmistajan nimi	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Valmistajan osoite	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malesia
Valmistuspaikkojen sijainti	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malesia

Tehoaine	Dekaanihappo
Valmistajan nimi	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Valmistajan osoite	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malesia
Valmistuspaikkojen sijainti	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malesia

2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,1	2,7
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	0,3	1,5
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	0,0	31,2
Propionihappo		Muu kuin tehoaine	79-09-4	201-176-3	0,0	19,5
Fosforihappo		Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	30,0
Typpihappo		Muu kuin tehoaine	7697-37-2	231-714-2	0,0	18,0
Metaanisulfonihappo		Muu kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	0,0	20,3
Glykolihappo		Muu kuin tehoaine	79-14-1	201-180-5	0,0	4,2
Maitohappo		Muu kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	0,0	35,2
Sitruunahappo		Muu kuin tehoaine	77-92-9	201-069-1	0,0	3,0

2.2 **Valmistetyyppi(-tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	SL – Vesiliukoinen konsentraatti

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

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-1

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

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
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,1	1,8
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	0,75	1,5
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	0,0	31,2
Propionihappo		Muu kuin tehoaine	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Fosforihappo		Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	30,0
Typpihappo		Muu kuin tehoaine	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metaanisulfonihappo		Muu kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	0,0	12,6
Glykolihappo		Muu kuin tehoaine	79-14-1	201-180-5	0,0	4,2
Maitohappo		Muu kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Sitruunahappo		Muu kuin tehoaine	77-92-9	201-069-1	0,0	3,0

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

Formulaatio (formulaatiot)	SL – Vesiliukoinen konsentraatti

3. **META SPC 1 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Turvalausekkeet	Älä hengitä höyryä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Käytä silmiensuojainta. Käytä kasvonsuojainta. Käytä suojavaatetusta. Käytä suojakäsineitä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iholla vedellä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iholla suihkuta. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Käyttö # 1 – Kiertopesu (CIP) kierrätystä käyttäen

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	bakteerit hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla.
Annostelutapa/-tavat	Suljettu systeemi Putkien, säiliöiden ja muiden suljetun järjestelmän osien desinfiointiin: — CIP-astiaan (puoli)automaattisesti annosteltava biosidivalmiste (joko tilavuus- tai johtavuusmittauksella) — Kierto suljetussa CIP-järjestelmässä
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	— Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1,5 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 2 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–25 °C. -

Käyttäjäryhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	• Jerrykannu, suuritiheyksistä polyeteeniä (PE-HD), sisältäen: 10–12,5 kg (1). • Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20–25 kg (1). • Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200–250 kg (1). • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600–750 kg (1). • IBC-kevytsuurpakkaukset (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg (1) • Bulkkitoimitus.

(1) Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Jos desinfiointiainetta käytetään uudestaan CIP-pesussa, tehoaineen pitoisuus on mitattava ja palautettava haluttuun pitoisuuteen ennen uudelleenkäyttöä.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoituksen, täytön ja käytön aikana:

— Siirto suljetuissa järjestelmissä. Sovellettava teollisia riskienhallintatoimia (RMM), jotka estävät iho- ja silmäaltistuksen. Tuotesäiliöt yhdistetään CIP-kiertopesujärjestelmään siihen asennettuilla putkilla; liitokset ovat kuivaliitoksia.

— Käsitellyt laitteistot (astiat) ja annosteluvälineet on huuhdeltava juomavedellä käytön jälkeen.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Käyttö # 2 – Kastelu/liuotus

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	bakteerit hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: upotus Elintarvikkeiden valmistusprosessissa käytettyjen pienten ja kovien, ei-huokoisten osien (esim. varaosat, työkalut, venttiilit, letkut) desinfiointiin: — Altaaseen pumpataan laimentamatonta tuotetta ja lisätään vesijohtovettä vaaditun pitoisuuden saavuttamiseksi. — Upotus.

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	— Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1,5 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 2 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–25 °C. –
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	• Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10–12,5 kg (1). • Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20–25 kg (1). • Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200–250 kg (1). • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600–750 kg (1). • IBC (kevytsuurpakkaus, PE-HD) sisältäen 1 100–1 250 kg (1) • Bulkkitoimitus.

(1) Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Upotusliuos on korvattava uudella liuoksella päivittäin tai aiemmin, mikäli sen ulkonäkö muuttuu.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Jälkikäsittelyvaiheen aikana:

Huuhtele laitteistot juomavedellä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. **YLEISET KÄYTTÖOHJEET** (1)**– META SPC 1**

5.1 **Käyttöohjeet**

Vaikuttaa bakteereihin ja hiivoihin

• Huuhtelu ja puhdistus ennen desinfiointia:

Ei pakollista (vaikka esihuuhtelua suositellaan aina ja käyttäjät myös yleensä suorittavat sen). Teurastamojen desinfiointimenettelyissä on aina pakollinen puhdistusvaihe (kylmällä emäksisellä liuoksella) ennen desinfiointia.

• Desinfiointisykli:

— Konsentroidun tuotteen laimentaminen vesijohtovedellä ennen käyttöä: 1,5 %

Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 2 % laimennos.

— Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia +4 °C olosuhteessa ja yläpuolelle, aina +20–25 °C asti.

• Loppuhuuhtelu juomavedellä.

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

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Käyttö hyvin tuuletetuissa paikoissa.

Sekoitus-, täyttö- ja käyttövaiheen aikana käytä suojahaalaria. Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa). Käytä silmiensuojaimia valmisteen käsittelyn aikana. Käytä kasvosuojausta.

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

Tiedot mahdollisista suorista tai epäsuorista haittavaikutuksista:

- Vakavia kemiallisia palovammoja ja/tai silmien, limakalvojen, hengityselinten ja ruoansulatuskanavan syöpymistä, jotka voivat aiheuttaa läpisyöpymistä ja voimakasta kipua. Näkyvien suun palovammojen puute ei sulje pois ruokatorven palovammoja.
- Jos imeytyminen ja/tai nieleminen tapahtuu, se voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen ja metabolisen asidoosin.

Ensiapuohjeet:

- Siirrä henkilö altistuksen lähteestä ja poista saastuneet / roiskeita saaneet vaatekappaleet.
- Hengitettäessä: Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna vaikutuksen alaisena olleen henkilön levätä. Ensiapua ei todennäköisesti tarvita.
- Silmäkontaktissa: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Muista AINA tarkistaa ja poistaa piilolinssit. Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan ja pidä silmäluomet avoinna. Pidä pullo vettä lähettyvillä.
- Jos tuotetta joutuu iholle: Henkilö on vietävä välittömästi lääkärin hoitoon. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut alue runsaalla vedellä. EI märkäpuhdistusta.
- Suukontaktin tai nielemisen tapauksessa: ÄLÄ oksennuta, jos henkilö on tajuissaan, kykenevä nielemään sylkeä ilman yskää ja nieleminen tapahtui alle tunnin sisällä, menettele suun pesulla runsaalla vedellä. Vie sairaalaan.
- ÄLÄ KOSKAAN anna nesteitä / kiinteitä aineita suun kautta heikentyneelle tai tajuttomalle henkilölle; aseta henkilö vasemmalle asentoon, jossa pää laskeutuu ja polvet ovat taivutettuina.
- Pidä henkilö rauhallisena ja levossa, tarkkaile kehon lämpötilaa ja kontrolloi hengitystä. Tarvittaessa tarkasta pulssi ja aloita tekohengitys.
- Jos oireet pysyvät tai pahenevat, vie henkilö sairaalaan ja tuo mukana pakkaus tai etiketti, jos mahdollista.
- ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ ALTISTUNUTTA HENKILÖÄ VALVOMATTA!

Ohje lääkäreille ja terveyshenkilökunnalle:

- Jos tuotetta niellään, on harkittava endoskopiatoimenpidettä.
- Ipeca-siirapin, neutraloinnin ja aktiivihiilen käyttöä ei suositella.
- Symptomaattinen ja tukeva hoito.
- KUN KYSYT LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA, PIDÄ PAKKAUSTA TAI ETIKETTIÄ MUKANASI JA SOITA PAIKALLISELLE MYRKYTYSTIETOKESKUKSELLE.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

- Estä pääsy viemäreihin ja julkisiin vesipisteisiin.
- Siivoa kaikki roiskeet mahdollisimman nopeasti käyttäen imeytysmateriaalia (esim. multaa, hiekkaa). Käytä soveltuvia hävitysastioita.

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

Pidä vain alkuperäisessä pakkauksessa tiukasti suljettuna viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa

Pidä tuote poissa suorasta auringonvalosta, lämmönlähteistä ja syttymisen lähteistä.

Tuote on säilytettävä alle +30 °C:n lämpötiloissa.

Älä päästä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (esim. pesualtaan tai WC:n kautta) äläkä viemäreihin.

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

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Varastointiolosuhteet:

- Säilytä puhtaassa ympäristössä, joka mahdollistaa vuotojen ja effuusion havaitsemisen.
- Suojeltava pakkaselta. Huolehdi paikallisesta tai yleisestä ilmanvaihdosta pöly- ja/tai höyrypitoisuuksien minimoimiseksi. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä.
- Käsittele noudattaen hyvää teollista hygieniaa ja turvallisuusmenetelmiä.

Pakkausmateriaali: Käytä hyväksyttyjä materiaaleja, jotka soveltuvat syövyttäville nesteille.

Säilyvyysaika: 12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa.

6. **MUUT TIEDOT**

Kaikkien meta SPC 1 myöhemmin lisättävien tuotteiden on sisällettävä niin paljon happoa, että 1,5 prosenttisen laimennoksen pH on enintään 2.

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

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

Kauppanimi	SEPTACID BN				
Lupanumero	EU-0021157-0001 1-1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,5
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,5
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	31,2
Glykolihappo		Muu kuin tehoaine	79-14-1	201-180-5	4,2

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

Kauppanimi	SEPTACID BN PS				
Lupanumero	EU-0021157-0002 1-1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,5
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,5
Fosforihappo		Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	30,0
Glykolihappo		Muu kuin tehoaine	79-14-1	201-180-5	4,2

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

Kauppanimi	SOPURCIP EC				
Lupanumero	EU-0021157-0003 1-1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,1
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	0,75
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	7,8
Metaanisulfonihappo		Muu kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	12,6

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

Kauppanimi	SOPURCLEAN BN				
Lupanumero	EU-0021157-0004 1-1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,2
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	29,64
Sitruunahappo		Muu kuin tehoaine	77-92-9	201-069-1	3,0

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

Kauppanimi	SOPURCLEAN BN PS				
Lupanumero	EU-0021157-0005 1-1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,2
Fosforihappo		Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	30,0
Sitruunahappo		Muu kuin tehoaine	77-92-9	201-069-1	2,5

META SPC 2

1. **META SPC 2 – HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Meta SPC 2 – tunniste**

Tunniste	Meta SPC 2

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-2

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

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
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	2,7	2,7
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	0,3	0,3
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	0,0	0,0
Propionihappo		Muu kuin tehoaine	79-09-4	201-176-3	19,5	19,5
Fosforihappo		Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	3,8	3,8
Typpihappo		Muu kuin tehoaine	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metaanisulfonihappo		Muu kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	0,0	0,0
Glykolihappo		Muu kuin tehoaine	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Maitohappo		Muu kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	35,2	35,2
Sitruunahappo		Muu kuin tehoaine	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

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

Formulaatio (formulaatiot)	SL – Vesiliukoinen konsentraatti

3. **META SPC 2 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Turvalausekkeet	Älä hengitä höyryä. Käytä suojakäsineitä. Käytä suojavaatetusta. Käytä silmiensuojainta. Käytä kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iholla vedellä.

	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iholla suihkuta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3

Käyttö # 1 – Kiertopesu (CIP) kierrätystä käyttäen

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	bakteerit hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla
Annostelutapa/-tavat	Suljettu systeemi Putkien, säiliöiden ja muiden suljetun järjestelmän osien desinfiointiin. — CIP-astiaan (puoli)automaattisesti annosteltava biosidivalmiste (joko tilavuus- tai johtavuusmittauksella) — Kierto suljetussa CIP-järjestelmässä.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	– – Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 1,5 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C. –
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	• Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10–12,5 kg (1).
	• Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20–25 kg (1).
	• Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200–250 kg (1).
	  • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600–750 kg (1)
	  • IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg (1)
	• Bulkkitoimitus.

(1) Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Jos desinfiointiainetta käytetään uudestaan CIP-pesuissa, tehoaineen pitoisuus on mitattava ja palautettava halutulle tasolle ennen uudelleenkäyttöä.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus-, täyttö- ja käyttövaiheen aikana:

— Siirto suljetuissa järjestelmissä noudattaen teollisia riskienhallintatoimenpiteitä lukuun ottamatta iho- ja silmäaltistusta. Tuotetta sisältävät IBC-säiliöt yhdistetään CIP-kiertopesujärjestelmään putkilla; liitokset ovat kuivaliitoksia.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4

Käyttö # 2 – Ruiskutus

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	bakteerit hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla
Annostelutapa/-tavat	Sumutus Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiin elintarvikekäsittelyn yhteydessä: — Laimennetut biosidituotteet, jotka ruiskutetaan matalapaineisella ruiskutuslaittella
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Enimmäiskäyttöaste: 100 ml/m^2 – Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 1,5 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C. –
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10–12,5 kg (1). • Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20–25 kg (1). • Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200–250 kg (1). • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600–750 kg (1). • IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg (1) • Bulkkitoimitus.

(1) Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Täysin automatisoitu prosessi, jossa työntekijät eivät ole läsnä ruiskutuksen aikana.

Työntekijät menevät työtilaan vasta kun ruiskutusliuos on tyhjennetty.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5

Käyttö # 3 – Manuaalinen desinfiointi

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	bakteerit hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla.
Annostelutapa/-tavat	Käsin levitys Elintarvikkeiden valmistusprosessissa käytettyjen pienten ei-huokoisten osien ja pintojen desinfiointiin: — Laimennettua tuotetta ruiskutetaan matalapaineisella ruiskutuslaittella. — Desinfioinnin kontaktiajan jälkeen pienet osat on pyyhittävä tai mopattava tai harjattava.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Enimmäiskäyttöaste: 100 ml/m² – Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 1,5 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C. –
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10–12,5 kg (1). • Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20–25 kg (1). • Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200–250 kg (1). • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600–750 kg (1). • IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg (1) • Bulkkitoimitus.

(1) Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Katso yleiset käyttöohjeet

4.3.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 6

Käyttö # 4 – Kastelu/liuotus

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	bakteerit hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: upotus Elintarvikkeiden valmistusprosessissa käytettyjen kovien ei-huokoisten pienten osien (esim. varaosat, työkalut, venttiilit, letkut jne.) desinfiointiin: — Altaaseen pumpataan laimentamatonta tuotetta ja lisätään vesijohtovettä vaaditun pitoisuuden saavuttamiseksi. — Upotus.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	— Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 1,5 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C. –
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10–12,5 kg (1). Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20–25 kg (1). Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200–250 kg (1). Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600–750 kg (1). IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg (1) Bulkkitoimitus.

(1) Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Kasteliuos on korvattava uudella liuoksella päivittäin tai aiemmin jos sen ulkonäkö muuttuu

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Tärkeimmät vaiheet:

Bakteereita ja hiivoja vastaan

— Huuhtelu ja puhdistus ennen desinfiointia: Ei pakollista (vaikka esihuuhtelua suositellaan aina ja käyttäjät myös yleensä suorittavat sen).

Teurastamojen desinfiointimenettelyissä on aina pakollinen puhdistusvaihe (kylmällä emäksisellä liuoksella) ennen desinfiointia.

- Desinfiointisykli:
  - — Laimenna tuote ennen käyttöä 1 % pitoisuuteen vesijohtovedellä Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 1,5 % laimennos.
  - — Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C.
  - — Desinfiointi ruiskuttamalla/desinfioimalla manuaalisesti: Varmista, että pinnat kastuvat kokonaan.
- Loppuhuuhtelu: ei ole tarpeen.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Sekoitus-, täyttö- ja käyttövaiheen aikana käytä suojahaalaria. Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa). Käytä silmiensuojaimia valmisteen käsittelyn aikana. Käytä kasvosuojausta.

Käyttö hyvin tuuletetuissa paikoissa.

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

Tiedot mahdollisista suorista tai epäsuorista haittavaikutuksista:

- Vakavia kemiallisia palovammoja ja/tai silmien, limakalvojen, hengityselinten ja ruoansulatuskanavan syöpymistä, jotka voivat aiheuttaa läpisyöpymistä ja voimakasta kipua. Näkyvien suun palovammojen puute ei sulje pois ruokatorven palovammoja.
- Jos imeytyminen ja/tai nieleminen tapahtuu, se voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen ja metabolisen asidoosin.

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

Ensiapuohjeet:

- Siirrä henkilö altistuksen lähteestä ja poista saastuneet / roiskeita saaneet vaatekappaleet.
- Hengitettäessä: Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna vaikutuksen alaisena olleen henkilön levätä. Ensiapua ei todennäköisesti tarvita.
- Silmäkontaktissa: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Muista AINA tarkistaa ja poistaa piilolinssit. Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan ja pidä silmäluomet avoinna. Pidä pullo vettä lähettyvillä.
- Jos tuotetta joutuu iholle: Henkilö on vietävä välittömästi lääkärin hoitoon. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut alue runsaalla vedellä. EI märkäpuhdistusta.
- Suukontaktin tai nielemisen tapauksessa: ÄLÄ oksennuta, jos henkilö on tajuissaan, kykenevä nielemään sylkeä ilman yskää ja nieleminen tapahtui alle tunnin sisällä, menettele suun pesulla runsaalla vedellä. Vie sairaalaan.
- ÄLÄ KOSKAAN anna nesteitä / kiinteitä aineita suun kautta heikentyneelle tai tajuttomalle henkilölle; aseta henkilö vasemmalle asentoon, jossa pää laskeutuu ja polvet ovat taivutettuina.
- Pidä henkilö rauhallisena ja levossa, tarkkaile kehon lämpötilaa ja kontrolloi hengitystä. Tarvittaessa tarkasta pulssi ja aloita tekohengitys.
- Jos oireet pysyvät tai pahenevat, vie henkilö sairaalaan ja tuo mukana pakkaus tai etiketti, jos mahdollista.
- ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ ALTISTUNUTTA HENKILÖÄ VALVOMATTA!

Ohje lääkäreille ja terveyshenkilökunnalle:

- Jos tuotetta niellään, on harkittava endoskopiatoimenpidettä.
- Ipeca-siirapin, neutraloinnin ja aktiivihiilen käyttöä ei suositella.
- Symptomaattinen ja tukeva hoito.
- KUN KYSYT LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA, PIDÄ PAKKAUSTA TAI ETIKETTIÄ MUKANASI JA SOITA PAIKALLISELLE MYRKYTYSTIETOKESKUKSELLE.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

- Estä pääsy viemäreihin ja vesistöihin.
- Siivoa kaikki roiskeet mahdollisimman nopeasti käyttäen imeytysmateriaalia (maa, hiekka, …). Käytä soveltuvia hävitysastioita.

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

Pidä vain alkuperäisessä pakkauksessa tiukasti suljettuna viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa

Pidä tuote poissa suorasta auringonvalosta, lämmönlähteistä ja syttymisen lähteistä.

Tuote on säilytettävä alle +30 °C:ssa.

Älä päästä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (esim. pesualtaan tai WC:n kautta) äläkä viemäreihin.

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

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Varastointiolosuhteet:

- Säilytä puhtaassa ympäristössä, joka mahdollistaa vuotojen ja effuusion havaitsemisen.
- Suojeltava pakkaselta. Huolehdi paikallisesta tai yleisestä ilmanvaihdosta pöly- ja/tai höyrypitoisuuksien minimoimiseksi. Jos tuote ei ole käytössä, pidä pakkaus suljettuna.
- Käsittele noudattaen hyvää teollista hygieniaa ja turvallisuusmenetelmiä.

Pakkausmateriaali: Käytä hyväksyttyjä materiaaleja, jotka soveltuvat syövyttäville nesteille.

Säilyvyysaika: 12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa.

6. **MUUT TIEDOT**

-

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

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

Kauppanimi	SOPURCLEAN NR				
Lupanumero	EU-0021157-0006 1-2				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	2,7
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	0,3
Propionihappo		Muu kuin tehoaine	79-09-4	201-176-3	19,5
Fosforihappo		Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	3,8
Maitohappo		Muu kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	35,2

META SPC 3

1. **META SPC 3 – HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Meta SPC 3 – tunniste**

Tunniste	Meta SPC 3

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-3

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

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
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,8	1,8
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,2	1,2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	0,0	0,0
Propionihappo		Muu kuin tehoaine	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Fosforihappo		Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Typpihappo		Muu kuin tehoaine	7697-37-2	231-714-2	18,0	18,0
Metaanisulfonihappo		Muu kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	0,0	0,0
Glykolihappo		Muu kuin tehoaine	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Maitohappo		Muu kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Sitruunahappo		Muu kuin tehoaine	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

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

Formulaatio (formulaatiot)	SL – Vesiliukoinen konsentraatti

3. **META SPC 3 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Haitallista hengitettynä.
Turvalausekkeet	Älä hengitä höyryä. Käytä suojavaatetusta. Käytä silmiensuojainta. Käytä suojakäsineitä. Käytä kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iholla vedellä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. Säilytä alkuperäispakkauksessa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

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

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 7

Käyttö # 1 – Kiertopesu (CIP) kierrätystä käyttäen

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	bakteerit hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla
Annostelutapa/-tavat	Suljettu systeemi Putkien, säiliöiden ja muiden suljetun järjestelmän osien desinfiointiin. — CIP-astiaan (puoli)automaattisesti annosteltava biosidivalmiste (joko tilavuus- tai johtavuusmittauksella) — Kierto suljetussa CIP-järjestelmässä
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	— Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1,5 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 2 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C. –
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	• Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10–12,5 kg (1). • Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20–25 kg (1). • Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200–250 kg (1). • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600–750 kg (1). • IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg (1) • Bulkkitoimitus.

([1]) Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Jos desinfiointiainetta käytetään uudestaan CIP-menettelyssä, tehoaineen pitoisuus on mitattava ja palautettava aiotulle tasolle ennen uudelleenkäyttöä.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus-, täyttö- ja käyttövaiheen aikana:

— Siirto suljetuissa järjestelmissä noudattaen teollisia riskienhallintatoimenpiteitä lukuun ottamatta iho- ja silmäaltistusta. Tuotetta sisältävät säiliöt yhdistetään CIP-kiertopesujärjestelmään putkilla; liitokset ovat kuivaliitoksia.

Sekoitus- ja täyttövaiheessa:

— Käytä hengityssuojainta.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. **YLEISET KÄYTTÖOHJEET** [3]**– META SPC 3**

5.1 **Käyttöohjeet**

Vaikuttaa bakteereihin ja hiivoihin

- Huuhtelu ja puhdistus ennen desinfiointia:

Ei pakollista (vaikka esihuuhtelua suositellaan aina ja käyttäjät myös yleensä suorittavat sen).

Teurastamojen desinfiointimenettelyissä on aina pakollinen puhdistusvaihe (kylmällä emäksisellä liuoksella) ennen desinfiointia.

- Desinfiointisykli:

  — Laimenna tuote ennen käyttöä1,5 % pitoisuuteen vesijohtovedellä

  Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 2 % laimennos.

  — Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C.

- Loppuhuuhtelu juomavedellä.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Käyttö hyvin tuuletetuissa paikoissa.

Sekoitus-, täyttö- ja käyttövaiheen aikana:

Käytä suojahaalaria. Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa). Käytä silmiensuojaimia valmisteen käsittelyn aikana. Käytä kasvosuojausta.

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

Tiedot mahdollisista suorista tai epäsuorista haittavaikutuksista:

- Vakavia kemiallisia palovammoja ja/tai silmien, limakalvojen, hengityselinten ja ruoansulatuskanavan syöpymistä, jotka voivat aiheuttaa läpisyöpymistä ja voimakasta kipua. Näkyvien suun palovammojen puute ei sulje pois ruokatorven palovammoja.
- Jos imeytyminen ja/tai nieleminen tapahtuu, se voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen ja metabolisen asidoosin.

Ensiapuohjeet:

- Siirrä henkilö altistuksen lähteestä ja poista saastuneet / roiskeita saaneet vaatekappaleet.
- Hengitettäessä: Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna vaikutuksen alaisena olleen henkilön levätä. Ensiapua ei todennäköisesti tarvita.
- Silmäkontaktissa: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Muista AINA tarkistaa ja poistaa piilolinssit. Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan ja pidä silmäluomet avoinna. (Pidä pullo vettä lähettyvillä).
- Jos tuotetta joutuu iholle: Henkilö on vietävä välittömästi lääkärin hoitoon. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut alue runsaalla vedellä. EI märkäpuhdistusta.

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

- Suukontaktin tai nielemisen tapauksessa: ÄLÄ oksennuta, jos henkilö on tajuissaan, kykenevä nielemään sylkeä ilman yskää ja nieleminen tapahtui alle tunnin sisällä, menettele suun pesulla runsaalla vedellä. Vie sairaalaan.
- ÄLÄ KOSKAAN anna nesteitä / kiinteitä aineita suun kautta heikentyneelle tai tajuttomalle henkilölle; aseta henkilö vasemmalle asentoon, jossa pää laskeutuu ja polvet ovat taivutettuina.
- Pidä henkilö rauhallisena ja levossa, tarkkaile kehon lämpötilaa ja kontrolloi hengitystä. Tarvittaessa tarkasta pulssi ja aloita tekohengitys.
- Jos oireet pysyvät tai pahenevat, vie henkilö sairaalaan ja tuo mukana pakkaus tai etiketti, jos mahdollista.
- ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ ALTISTUNUTTA HENKILÖÄ VALVOMATTA!

Ohje lääkäreille ja terveyshenkilökunnalle:

- Jos tuotetta niellään, on harkittava endoskopiatoimenpidettä.
- Ipeca-siirapin, neutraloinnin ja aktiivihiilen käyttöä ei suositella.
- Symptomaattinen ja tukeva hoito.
- KUN KYSYT LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA, PIDÄ PAKKAUSTA TAI ETIKETTIÄ MUKANASI JA SOITA PAIKALLISELLE MYRKYTYSTIETOKESKUKSELLE.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

- Estä pääsy viemäreihin ja julkisiin vesipisteisiin.
- Siivoa kaikki roiskeet mahdollisimman nopeasti käyttäen imeytysmateriaalia (esim. multaa, hiekkaa). Käytä soveltuvia hävitysastioita.

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

Pidä vain alkuperäisessä pakkauksessa tiukasti suljettuna viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa

Pidä tuote poissa suorasta auringonvalosta, lämmönlähteistä ja syttymisen lähteistä.

Tuote on säilytettävä alle +30 °C:ssa.

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**

Varastointiolosuhteet:

- Säilytä puhtaassa ympäristössä, joka mahdollistaa vuotojen ja effuusion havaitsemisen.
- Suojeltava pakkaselta. Huolehdi paikallisesta tai yleisestä ilmanvaihdosta pöly- ja/tai höyrypitoisuuksien minimoimiseksi. Jos tuote ei ole käytössä, pidä pakkaus suljettuna.
- Käsittele noudattaen hyvää teollista hygieniaa ja turvallisuusmenetelmiä.

Pakkausmateriaali: Käytä hyväksyttyjä materiaaleja, jotka soveltuvat syövyttäville nesteille.

Säilyvyysaika: 12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa.

6. **MUUT TIEDOT**

-

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

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

Kauppanimi	SOPURCLEAN OP-N				
Lupanumero	EU-0021157-0007 1-3				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,2
Typpihappo		Muu kuin tehoaine	7697-37-2	231-714-2	18,0

META SPC 4

1. **META SPC 4 – HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Meta SPC 4 – tunniste**

Tunniste	Meta SPC 4

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-4

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	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
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,8	1,8
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,2	1,2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	4,68	4,68
Propionihappo		Muu kuin tehoaine	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Fosforihappo		Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Typpihappo		Muu kuin tehoaine	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metaanisulfonihappo		Muu kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	20,3	20,3
Glykolihappo		Muu kuin tehoaine	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Maitohappo		Muu kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Sitruunahappo		Muu kuin tehoaine	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

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

Formulaatio (formulaatiot)	SL – Vesiliukoinen konsentraatti

3. **META SPC 4 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Turvalausekkeet	Älä hengitä höyryä. Käytä suojavaatetusta. Käytä silmiensuojainta. Käytä suojakäsineitä. Käytä kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iholla vedellä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

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

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 8

Käyttö # 1 – Kiertopesu (CIP) kierrätystä käyttäen

Valmisteryhmä(t)	PT04 – Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	bakteerit hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla.
Annostelutapa/-tavat	Suljettu systeemi Putkien, säiliöiden ja muiden suljetun järjestelmän osien desinfiointiin. — CIP-astiaan (puoli)automaattisesti annosteltava biosidivalmiste (joko tilavuus- tai johtavuusmittauksella) — Kierto suljetussa CIP-järjestelmässä.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	— Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1,5 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 2 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C.
Käyttäjäryhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	• Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10–12,5 kg (1). • Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20–25 kg (1). • Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200–250 kg (1). • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600–750 kg (1). • IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg (1) • Bulkkitoimitus.

(1) Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Jos desinfiointiainetta käytetään uudestaan CIP-pesussa, tehoaineen pitoisuus on mitattava ja palautettava halutulle tasolle ennen uudelleenkäyttöä.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Sekoitus-, täyttö- ja käyttövaiheen aikana:

— Siirto suljetuissa järjestelmissä noudattaen teollisia riskienhallintatoimenpiteitä lukuun ottamatta iho- ja silmäaltistusta Tuotetta sisältävät IBC-säiliöt yhdistetään CIP-kiertopesujärjestelmään putkilla; liitokset ovat kuivaliitoksia.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

5.1 **Käyttöohjeet**

Tärkeimmät vaiheet:

- Bakteerien ja hiivojen inaktivoimikseksi

Huuhtelu ja puhdistus ennen desinfiointia ei ole pakollista (vaikka esihuuhtelua suositellaan aina ja käyttäjät myös yleensä suorittavat sen).

Teurastamojen desinfiointimenettelyissä on aina tehtävä puhdistus (kylmällä emäksisellä liuoksella) ennen desinfiointia.

- Desinfiointisykli:

  — Laimenna tuote ennen käyttö vesijohtovedellä 1,5 % pitoisuuteen

  Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 2 % laimennos.

  — Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4 °C–+25 °C.

- Loppuhuuhtelu juomavedellä.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Käyttö hyvin tuuletetuissa paikoissa.

Sekoitus-, täyttö- ja käyttövaiheen aikana:

Käytä suojahaalaria. Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa). Käytä silmiensuojaimia valmisteen käsittelyn aikana. Käytä kasvosuojausta.

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

Tiedot mahdollisista suorista tai epäsuorista haittavaikutuksista:

- Vakavia kemiallisia palovammoja ja/tai silmien, limakalvojen, hengityselinten ja ruoansulatuskanavan syöpymistä, jotka voivat aiheuttaa läpisyöpymistä ja voimakasta kipua. Näkyvien suun palovammojen puute ei sulje pois ruokatorven palovammoja.
- Jos imeytyminen ja/tai nieleminen tapahtuu, se voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen ja metabolisen asidoosin.

Ensiapuohjeet:

- Siirrä henkilö altistuksen lähteestä ja poista saastuneet / roiskeita saaneet vaatekappaleet.
- Hengitettäessä: Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna vaikutuksen alaisena olleen henkilön levätä. Ensiapua ei todennäköisesti tarvita.
- Silmäkontaktissa: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Muista AINA tarkistaa ja poistaa piilolinssit. Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan ja pidä silmäluomet avoinna. (Pidä pullo vettä lähettyvillä).

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

- Jos tuotetta joutuu iholle: Henkilö on vietävä välittömästi lääkärin hoitoon. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut alue runsaalla vedellä. EI märkäpuhdistusta.
- Suukontaktin tai nielemisen tapauksessa: ÄLÄ oksennuta, jos henkilö on tajuissaan, kykenevä nielemään sylkeä ilman yskää ja nieleminen tapahtui alle tunnin sisällä, menettele suun pesulla runsaalla vedellä. Vie sairaalaan.
- ÄLÄ KOSKAAN anna nesteitä / kiinteitä aineita suun kautta heikentyneelle tai tajuttomalle henkilölle; aseta henkilö vasemmalle asentoon, jossa pää laskeutuu ja polvet ovat taivutettuina.
- Pidä henkilö rauhallisena ja levossa, tarkkaile kehon lämpötilaa ja kontrolloi hengitystä. Tarvittaessa tarkasta pulssi ja aloita tekohengitys.
- Jos oireet pysyvät tai pahenevat, vie henkilö sairaalaan ja tuo mukana pakkaus tai etiketti, jos mahdollista.
- ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ ALTISTUNUTTA HENKILÖÄ VALVOMATTA!

Ohje lääkäreille ja terveyshenkilökunnalle:

- Jos tuotetta niellään, on harkittava endoskopiatoimenpidettä.
- Ipeca-siirapin, neutraloinnin ja aktiivihiilen käyttöä ei suositella.
- Symptomaattinen ja tukeva hoito.
- KUN KYSYT LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA, PIDÄ PAKKAUSTA TAI ETIKETTIÄ MUKANASI JA SOITA PAIKALLISELLE MYRKYTYSTIETOKESKUKSELLE.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

- Estä pääsy viemäreihin ja julkisiin vesipisteisiin.
- Siivoa kaikki roiskeet mahdollisimman nopeasti käyttäen imeytysmateriaalia (maa, hiekka, …). Käytä soveltuvia hävitysastioita.

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

Pidä vain alkuperäisessä pakkauksessa tiukasti suljettuna viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa

Pidä tuote poissa suorasta auringonvalosta, lämmönlähteistä ja syttymisen lähteistä.

Tuote on säilytettävä alle +30 °C:ssa.

Älä päästä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (esim. pesualtaan tai WC:n kautta) äläkä viemäreihin

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

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Varastointiolosuhteet:

- Säilytä puhtaassa ympäristössä, joka mahdollistaa vuotojen ja effuusion havaitsemisen.
- Suojeltava pakkaselta. Huolehdi paikallisesta tai yleisestä ilmanvaihdosta pöly- ja/tai höyrypitoisuuksien minimoimiseksi. Jos tuote ei ole käytössä, pidä pakkaus suljettuna.
- Käsittele noudattaen hyvää teollista hygieniaa ja turvallisuusmenetelmiä.

Pakkausmateriaali: Käytä hyväksyttyjä materiaaleja, jotka soveltuvat syövyttäville nesteille.

Säilyvyysaika: 12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa.

6. **MUUT TIEDOT**

-

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

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

Kauppanimi	SOPURCLEAN CIP OP				
Lupanumero	EU-0021157-0008 1-4				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,2
Rikkihappo		Muu kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	4,68
Metaanisulfonihappo		Muu kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	20,3