

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: SOPURCLEAN NR

Valmisteryhmä(t): PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupnumero: EU-0021157-0000

R4BP-viitenumero: EU-0021157-0006

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	11
5.1. Käyttöohjeet	11
5.2. Riskinhallintatoimet	11
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	11
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	12
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	12
6. Muut tiedot	12

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kaupanimet

SOPURCLEAN NR

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	SOPURA
	Osoite	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Lupnumero	EU-0021157-0000 1-2	

R4BP-viitenumero	EU-0021157-0006
Luvan myöntämispäivä	18/05/2020
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30/04/2030

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	SOPURA
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

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1336 - 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	1287 - Dekaaanihappo
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. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	2,7
Dekaaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	0,3

Rikkihappo	7664-93-9	231-639-5	0
Propionihappo	79-09-4	201-176-3	19,5
Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2	3,8
Typpihappo	7697-37-2	231-714-2	0
Metaanisulfonihappo	75-75-2	200-898-6	0
Glykolihappo	79-14-1	201-180-5	0
Maitohappo	79-33-4	201-196-2	35,2
Sitruunahappo	77-92-9	201-069-1	0

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. 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. Huuhto iholla vedellä.
 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iholla suihkuta.
 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto 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:Huuhto suu.Ei saa oksennuttaa.

Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Kiertopesu (CIP) kierrätystä käyttäen

Valmisteryhmä(t)	PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bacteria Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Yeasts Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla
Annostelutapa/-tavat	Suljettu systeemi - Putkien, säiliöiden ja muiden suljetun järjestelmän osien desinfointiin. - CIP-astiaan (puoli)automaattisesti annosteltava biosidivalmiste (joko tilavuus- tai johtavuusmittauksella) - Kierto suljetussa CIP-järjestelmässä.
Käyttömäärä ja -taajuus	-- Baktereien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 1.5 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4°C..+25°C. - -
Käyttäjärhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<ul style="list-style-type: none">• Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10-12,5 kg*.• Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20-25 kg*.• Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200-250 kg*. • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600-750 kg*• IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg*

*Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

- Bulkkitoimitus.

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

Käyttö 2 - Ruiskutus

Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja
Yleisnimi: Bacteria
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja
Yleisnimi: Yeasts
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Elintarvike- ja rehualueilla

Annostelutapa/-tavat

Sumutus -
Kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointiin elintarvikekäsittelyn yhteydessä:
- Laimennetut biosidituotteet, jotka ruiskutetaan matalapaineisella ruiskutuslaitella

Käyttömäärä ja -taajuus

Enimmäiskäyttöaste: 100 ml/m² - Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1 % v/v laimennos. *Pediococcus damnosus* inaktivoimiseksi 1.5 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4°C..+25°C. -
-

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

koulutettu ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10-12,5 kg*.

- Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20-25 kg*.
- Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200-250 kg*.
 - Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600-750 kg*.
- IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg*

*Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

- Bulkkitoimitus.

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 tyhjenetty.

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

Käyttö 3 - Manuaalinen desinfiointi

Valmisteryhmä(t)	PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bacteria Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Elintarvike- ja rehualueilla.
Annostelutapa/-tavat	Käsin levitys - Elintarvikkeiden valmistusprosessissa käytettyjen pienten ei-huokoisten osien ja pintojen desinfiointiin: - Laimennettua tuotetta ruiskutetaan matalapaineisella ruiskutuslaitella. - Desinfioinnin kontaktiajan jälkeen pienet osat on pyyhittävä tai mopattava tai harjattava.

Käyttömäärä ja -taajuus	Enimmäiskäyttöaste: 100 ml/m ² - Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1 % v/v laimennos. <i>Pediococcus damnosus</i> inaktivoimiseksi 1.5 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4°C..+25°C. - -
Käyttäjärühmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10-12,5 kg*. • Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20-25 kg*. • Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200-250 kg*. • Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600-750 kg*. • IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg* *Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan. • Bulkkitoimitus.

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

Käyttö 4 - Kastelu / liuotus

Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja
Yleisnimi: Bacteria
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja
Yleisnimi: Yeasts
Kehitysvaihe: Ei tietoja

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.

Käyttömäärä ja -taajuus

- - Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1 % v/v laimennos. *Pediococcus damnosus* inaktivoimiseksi 1.5 % laimennos. Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia.
Käyttölämpötila +4°C..+25°C. -

-

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

koulutettu ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 10-12,5 kg*.

• Jerrykannu (PE-HD), sisältäen: 20-25 kg*.

- Tynnyri (PE-HD) sisältäen 200-250 kg*.

Säiliöt (PE-HD) sisältäen 600-750 kg*.

- IBC-säiliö (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg*

*Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

- Bulkkitoimitus.

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

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 / desinfioidalla 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.

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. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan ja pidä silmäluomet avoinna. Pidä pullo vettä lähetyksillä.
- 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 teko hengitys.
- 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 aktiivihilien 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 viemäriin 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, putkistöihin (esim. pesualtaan tai WC:n kautta) äläkä 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 ilmanvaihdesta pöly- ja / tai höyrypitoisuuksien minimoimiseksi. Jos tuote ei ole käytössä, pidä pakkaus suljettuna.
 - Käsittele noudattaen hyvää teollista hygieniää ja turvallisuusmenetelmiä.
- Pakkausmateriaali: Käytä hyväksytyjä materiaaleja, jotka soveltuvat syövyttävälle nesteille.

Säilyvyysaika : 12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa.

6. Muut tiedot

-