

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: SOPURCLEAN BN PS

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

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupnumero: EU-0021157-0000

R4BP-viitenumero: EU-0021157-0005

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	8
5.1. Käyttöohjeet	8
5.2. Riskinhallintatoimet	8
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	8
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	9
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	9
6. Muut tiedot	9

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

SOPURCLEAN BN PS

1.2. Luvanhaltija

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

R4BP-viitenumero	EU-0021157-0005
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	1,8
Dekaaanihappo		Tehoaine	334-48-5	206-376-4	1,2

Rikkihappo	7664-93-9	231-639-5	0
Propionihappo	79-09-4	201-176-3	0
Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2	30
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	0
Sitruunahappo	77-92-9	201-069-1	2,5

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

Älä hengitä höyryä.
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.
Käytä silmiensuojainta.
Käytä kasvonsuojainta.
Käytä suojavaatetusta.
Käytä suojakäsineitä.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuhto suu.Ei saa oksennuttaa.
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.
Säilytä alkuperäispakkauksessa.
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

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 - <u>Putkien, säiliöiden ja muiden suljetun järjestelmän osien desinfointiin:</u> - CIP-astiaan (puoli)automaattisesti annosteltava biosidivalmiste (joko tilavuus- tai johtavuusmittauksella) - Kierto suljetussa CIP-järjestelmässä
Käyttömäärä ja -taajuus	- - Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1,5 % v/v laimennos. Pediococcus damnosuksen inaktivoimiseksi 2 % laimennos. Kontaktaika: vähintään 15 minuuttia. Käyttölämpötila +4°C-25°C. - -
Käyttäjärhmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<ul style="list-style-type: none">• Jerrykannu, suuriheikkisistä polyeteeniä (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-kevytsuurpakkaukset (PE-HD), sisältö 1 100–1 250 kg*

*Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.

- Bulkkitoimitus.

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 riskinhallintatoimia (RMM), jotka estävät iho- ja silmäläistuksen. Tuotesäiliöt yhdistetään CIP-kiertopesujärjestelmään siihen asennetuilla 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

Käyttö 2 - 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 pienten ja kovien, ei-huokoisten osien (esim. varaosat, työkalut, venttiilit, letkut) desinfiointiin:

- Altaaseen pumpataan laimentamatonta tuotetta ja lisätään vesijohtovettä vaaditun pitoisuuden saavuttamiseksi.
- Upotus.

Käyttömäärä ja -taajuus

-- Bakteerien ja hiivojen inaktivoimiseksi 1,5 % v/v laimennos. *Pediococcus damnosus* inaktivoimiseksi 2 % laimennos. Kontaktaika: vähintään 15 minuuttia.
Käyttölämpötila +4°C-25°C. -

-

Käyttäjärhmä(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 (kevytsuurpakkaus, PE-HD) sisältäen 1100-1250 kg*
- Bulkkitoimitus.

*Vaihtelee biosidituotekohtaisen painon mukaan.



4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Uputusliuos 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

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 sessa tuotetta on käytettävä 2 % suhteessa.
 - Kontaktiaika: vähintään 15 minuuttia +4°C olosuhteessa ja yläpuolelle, aina +20-25°C asti.
- 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 kasvusojausta.

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 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 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 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, 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. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä.
 - Käsittele noudattaen hyvää teollista hygieniää ja turvallisuusmenetelmiä.
- Pakkausmateriaali: Käytä hyväksytyjä materiaaleja, jotka soveltuvat syövyttävälle 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.