

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** SOPURCLEAN BN PS

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0021157-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0021157-0005

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingihised	8
5.1. Kasutusjuhendid	8
5.2. Riskivähendamismeetmed	8
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	8
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	9
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	9
6. Muu teave	9

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

SOPURCLEAN BN PS
------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress

Nimi	SOPURA
Aadress	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Loa number	EU-0021157-0000 1-1

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0021157-0005
-----------------

Loa andmise kuupäev

18/05/2020
------------

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

30/04/2030
------------

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi

SOPURA
--------

Tootja aadress

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
--

Tootmiskohtade asukoht

PIB de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgia
---

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
--

<b>Tootja nimi</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Tootja aadress</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TARREGA Hispaania
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TARREGA Hispaania

#### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1336 - Oktaanhape
<b>Tootja nimi</b>	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
<b>Tootja aadress</b>	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaysia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaysia

<b>Toimeaine</b>	1287 - Dekaanhape
<b>Tootja nimi</b>	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
<b>Tootja aadress</b>	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaysia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaysia

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Oktaanhape		Toimeaine	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekaanhape		Toimeaine	334-48-5	206-376-4	1,2

Väävelhape	7664-93-9	231-639-5	0
Propioonhape	79-09-4	201-176-3	0
Fosforhape	7664-38-2	231-633-2	30
Lämmastikhape	7697-37-2	231-714-2	0
Metaansulfoonhape	75-75-2	200-898-6	0
Glükoolhape	79-14-1	201-180-5	0
Piimhape	79-33-4	201-196-2	0
Sidrunhape	77-92-9	201-069-1	2,5

## 2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

### Ohulaused

Võib söövitada metalle.  
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

### Hoiatuslaused

Auru mitte sisse hingata.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:**Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Kanda kaitseprille.

Kanda kaitsemaski.

Kanda kaitserõivastust.

Kanda kaitsekindaid.

**ALLANEELAMISE KORRAL:**Loputada suud.MITTE kutsuda esile oksendamist.

**NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:**Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.

**NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:**Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada duši all.

Hoida üksnes originaalpakendis.

Hoida hästi ventileeritavas kohas.Hoida pakend tihedalt suletuna.

Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/regionaalsetele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kohapealne ringpuhastus (CIP)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Toidu- ja söötmissaladel
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Suletud süsteem -  <u>Torude, paakide jt suletud süsteemi osade desinfitseerimiseks:</u>  - Biotsiidi (pool)automaatne doseerimine CIP-anumasse (mahu või juhtivuse mõõtude järgi)  - Ringlus suletud CIP-süsteemis
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	- - Mõjumiseks bakteritel ja pärmseentel: Lahjenduse määr: 1,5 %v/v. <i>Pediococcus damnosus</i> põhjustatud puhangute korral tuleb kasutada 2 %v/v toodet. Kokkupuuteaeg: minimaalselt 15 minutit temperatuuril +4 °C ja kõrgemal, kuni +20-25 °C. - -
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kanister (kõrge tihedusega polüetüleen (PE-HD)), sisaldab: 10 kuni 12,5 kg*.</li><li>• Kanister (PE-HD), sisaldab: 20 kuni 25 kg*.</li></ul>

- Tünnid (PE-HD) sisaldavad 200 kuni 250 kg\*.
- Konteinerid (PE-HD) sisaldavad 600 kuni 750 kg\*.
  
- Mahtlastikonteinerid (IBC, PE-HD) sisaldavad 1100 kuni 1250 kg\*

\*Oleneb biotsiidi erikaalust.

- Tarnimine mahutites.

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Desinfitseerimislahuse korduskasutamise korral CIP-protseduuride jaoks tuleb toimeaine kontsentratsioon enne korduskasutamist mõõta ja taastada ettenähtud tasemele.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

##### **Segamise, laadimise ja kasutamise etapi ajal:**

- Edastada suletud süsteemides ja tööstuslike riskivähendamismeetmetega, et vältida naha ja silmadega kokkupuute oht. Toode sisaldavad konteinerid on kohapealse ringpuhastussüsteemiga ühendatud eelnevalt paigaldatud torude kaudu, ühendused kuivliitmikuga.

- Töödeldud seadmed (anumad) ja doseerimiseadmed tuleb pärast kasutamist loputada joogiveega.

#### 4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

#### 4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

#### 4.2 Kasutusala kirjeldus

## Kasutusala 2 - Sissekastmine / leotamine

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Toidu- ja söötmisaladel
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Avatud süsteem: immersioon - Toidutootmisprotsessis kasutatavate väikeste kõvade mittepoorsete osade (nt varuosad, tööriistad, ventiilid, voolikud) desinfitseerimiseks: - Kontsentreeritud toode pumbatakse vanni, vajaliku kontsentratsioonini jõudmiseks lisatakse kraanivett. - Immersioon
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	-- Mõjumiseks bakteritel ja pärmseentel: Lahjenduse määr: 1,5 %v/v. <i>Pediococcus damnosus</i> põhjustatud puhangute korral tuleb kasutada 2 %v/v toodet. Kokkupuuteaeg: minimaalselt 15 minutit temperatuuril +4 °C ja kõrgemal, kuni +20-25 °C. - -
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kanister (PE-HD), sisaldab: 10 kuni 12,5 kg*.</li><li>• Kanister (PE-HD), sisaldab: 20 kuni 25 kg*.</li><li>• Tünnid (PE-HD) sisaldavad 200 kuni 250 kg*.</li><li>• Konteinerid (PE-HD) sisaldavad 600 kuni 750 kg*.</li><li>• Mahtlastikonteinerid (PE-HD) sisaldavad 1100 kuni 1250 kg*</li><li>• Tarnimine mahutites.</li></ul> *Oleneb biotsiidi erikaalust.

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Sissekastmislahuse peab asendama värske lahusega, kui see muutub nähtavalt saastatuks ja kõikidel juhtudel igapäevaselt.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

**Kasutamisejärgse etapi ajal:**

Loputada seadmed joogiveega.

#### 4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

#### 4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

#### 4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

## 5. Üldised kasutamishühid

### 5.1. Kasutusjuhendid

#### Mõjumiseks bakteritel ja pärmseentel

- Loputamine ja puhastamine enne desinfitseerimist:  
ei ole kohustuslik (isegi kui eelloputus on alati soovitatav ja tavaliselt kasutajate poolt teostatud).  
Desinfitseerimiseks tapamajades on enne desinfitseerimist kohustuslik puhastada külma leeliselise lahusega.
- Desinfitseerimistsükkel:
  - Kontsentreeritud toote lahjendamine kraanivees enne kasutamist: 1,5%  
Pediococcus damnosuse põhjustatud puhangute korral tuleb kasutada 2% toodet.
  - Kokkupuuteaeg: minimaalselt 15 minutit temperatuuril +4 °C ja kõrgemal, kuni +20-25 °C.
- Lõplik loputus tehakse jooqiveega.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kasutada hästiventileeritud kohtades.

Segamise, laadimise ja kasutamise etapi ajal: kanda kaitseülrikonda. Kanda toote käitlemisel kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos). Toote käitlemisel kasutada kaitseprille. Kanda näokaitset.

### 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

#### Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime:

- Tõised silmade, limaskestade, hingamisteede ja seedekulgla kemikaalipõletused ja/või söövitused perforatsiooni ja tugeva valu ohuga. Nähtavate suupiirkonna põletuste puudumine ei välista söögitorupõletusi.
- Aspiratsiooniga ja/või allaneelamisega võivad kaasnedna keemiline pneumoniit ja metaboolne atsidoos.

#### Esmaabi juhised:

- Viia isik kokkupuuteallikast eemale ja eemaldada saastatud/priismetega rõivaesemed.
- Sissehingamise korral: viia värske õhu kätte. Lasta kannatanul puhata. Eeldatavasti ei vaja esmaabimeetmeid.
- Silmadega kokkupuute korral: pöörduda viivitamatult arsti poole. ALATI kontrollida ja eemaldada kontaktläätsed. Loputada kohe rohke veega 15 minuti jooksul ja hoida silmalaud avatuna. Hoida pudel vett käepärast.
- Nahale sattumise korral: pöörduda arsti poole. Eemaldada saastatud rõivad ja jalanõud. Pesta kokkupuutunud ala rohke veega. MITTE nõhkida.
- Suuga kokkupuute või allaneelamise korral: MITTE kutsuda esile oksendamist, kui isik on teadvusel, suudab neelata sülge ilma kõhimata ja allaneelamine toimus vähem kui üks tund tagasi, pesta suud rohke veega. Viia haiglasse.
- MITTE KUNAGI manustada suukaudselt vedelikke või tahkeid aineid kahjustatud või teadvuseta isikule, paigutada isik vasakule küljele, pea madalamal ja põlved kõverdatud.
- Hoida isik rahulikuna ja puhkeasendis, säilitada kehatemperatuur ja kontrollida hingamist. Vajadusel kontrollida pulssi ja teha kunstlikku hingamist.
- Kui sümptomid püsivad või halvenevad, viia isik raviasutusse, võimalusel võtta pakend või etikett kaasa.
- MITTE KUNAGI JÄTTA KANNATANUD ISIKUT JÄRELVALVETA!

#### Nõuanded meditsiini- ja tervishoiutõõtjatele:

- Allaneelamisel kaaluda endoskoopilise uuringu vajadust.
- Oksejuuresiirupi, neutraliseerimise ja aktiivsõe kasutamine ei ole soovitatav.
- Sümptomaatiline ja toetav ravi.
- MEDITSIINILISTE NÕUANNETE KÜSIMISEL HOIDA PAKEND VÕI ETIKETT KÄEPÄRAST JA HELISTADA KOHALIKKU MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE

#### Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras:

- Ennetada äravoolu ja avalikesse vetesse sattumist.
- Eemaldada mahaloksunud aine esimesel võimalusel, kasutades lekke kokkukogumiseks absorbeerivat materjali (nt pinnas, liiv).  
Kasutada sobivaid kõrvaldusnumaid.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Hoida ainult tihedalt suletud originaalpakendis, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.  
Hoida toode eemal otsesest päikesevalgusest, soojus- ja süüteallikast.  
Toodet tuleb ladustada temperatuuril alla +30 °C.  
Mitte lasta kasutamata toodet maapinnale, veekogudesse, torudesse (nt kraanikauss, tualett) ega äravoolu.  
Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

### **Ladustamistingimused:**

- Ladustada puhtal alal, võimaldades lekete ja väljavoolu eemaldamist.
  - Kaitsta külmumise eest. Tagada kohtväljatõmbe- või ruumi üldventilatsioon, et minimeerida tolmu ja/või auru kontsentratsioone. Mittekasutamise ajal hoida mahuti suletud.
  - Käidelda vastavalt headele tööstushügieeni- ja ohutusprotseduuridele.
- Pakkematerjal: Kasutada heakskiidetud materjale, mis sobivad söövitavatele vedelikele.

**Säilivusaeg** : 12 kuud originaalpakendis.

## 6. Muu teave

Meta-SPC 1-ga hõlmatud tooted peavad sisaldama piisava koguse happeid, et 1,5% lahjendusel oleks pH tase  $\leq 2$ .