

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: SOPURCLEAN NR

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

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0021157-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0021157-0006

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 kasutamisingimused	11
5.1. Kasutusjuhendid	11
5.2. Riskivähendamismeetmed	11
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	11
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	12
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	12
6. Muu teave	13

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

SOPURCLEAN NR

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	SOPURA
	Aadress	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Loa number	EU-0021157-0000 1-2	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0021157-0006

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

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

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

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

Toimeaine	1287 - Dekaanhape
Tootja nimi	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Tootja aadress	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaysia
Tootmiskohtade asukoht	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	2,7
Dekaanhape		Toimeaine	334-48-5	206-376-4	0,3

Väävelhape	7664-93-9	231-639-5	0
Propioonhape	79-09-4	201-176-3	19,5
Fosforhape	7664-38-2	231-633-2	3,8
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	35,2
Sidrunhape	77-92-9	201-069-1	0

2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib söövitada metalle.
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

Auru mitte sisse hingata.
Kanda kaitsekindaid.
Kanda kaitserõivastust.
Kanda kaitseprille.
Kanda kaitsemaski.
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.
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.
Hoida üksnes originaalpakendis.
Hoida hästi ventileeritavas kohas.Hoida pakend tihedalt suletuna.

ALLANEELAMISE KORRAL:Loputada suud.MITTE kutsuda esile oksendamist.

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

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kohapealne ringpuhastus (CIP)

Tooteliik	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Sisetingimustes Toidu- ja söötmisaladel
Kasutusmeetod(id)	Suletud süsteem - Torude, paakide jt suletud süsteemi osade desinfitseerimiseks. - Biotsiidi (pool)automaatne doseerimine CIP-anumasse (mahu või juhtivuse mõõtude järgi) - Ringlus suletud CIP-süsteemis.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	- - Mõjumiseks bakteritel ja pärmseentel: Lahjenduse määr: 1 %v/v. Pediococcus damnosuse põhjustatud puhangute korral tuleb kasutada 1,5 %v/v toodet. Kokkupuuteaeg: minimaalselt 15 minutit temperatuuril +4 °C ja kõrgemal, kuni +20-25 °C. - -
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<ul style="list-style-type: none">• Kanister (PE-HD), sisaldab: 10 kuni 12,5 kg*.• Kanister (PE-HD), sisaldab: 20 kuni 25 kg*.• Tünnid (PE-HD) sisaldavad 200 kuni 250 kg*. • Konteinerid (PE-HD) sisaldavad 600 kuni 750 kg*.• Mahtlastikonteinerid (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. Toodet sisaldavad mahplastikonteinerid on kohapealse ringpuhastussüsteemiga ühendatud eelnevalt paigaldatud torude kaudu, ühendused on kuivliitmikuga.

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 - Pihustamine

Tooteliik	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Sisetingimustes Toidu- ja söötmisaladel
Kasutusmeetod(id)	Pihustamine - Toidu töötlemisega kontaktis olevate kõvade mittepoorsete pindade desinfitseerimiseks: - Lahjendatud biotsiidi pihustamine madala survega pihustusseadme kaudu
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Maksimaalne kasutusmäär: 100 ml/m ² - Mõjumiseks bakteritel ja pärmseentel: Lahjenduse määr: 1 %v/v <i>Pediococcus damnosus</i> põhjustatud puhangute korral tuleb kasutada 1,5% toodet. Kokkupuuteaeg: minimaalselt 15 minutit temperatuuril +4 °C ja kõrgemal, kuni +20-25 °C. - -
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (PE-HD), sisaldab: 10 kuni 12,5 kg*. <ul style="list-style-type: none">• Kanister (PE-HD), sisaldab: 20 kuni 25 kg*.• Tünnid (PE-HD) sisaldavad 200 kuni 250 kg*.• Konteinerid (PE-HD) sisaldavad 600 kuni 750 kg*.• Mahtlastikonteinerid (PE-HD) sisaldavad 1100 kuni 1250 kg* *Oleneb biotsiidi erikaalust. <ul style="list-style-type: none">• Tarnimine mahutites.

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt üldisi kasutusjuhiseid

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Täisautomaatne protsess, kus töötajad ei ole pihustamise ajal kohal.
Töötajad sisenevad tööalale ainult siis, kui pihustamislahus on kuivanud.

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

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Käsitsi desinfitseerimine

Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Kasutuskoh

Kasutusmeetod(id)	<p>Sisetingimustes</p> <p>Toidu- ja söötmisaladel</p> <p>Käsitsi pealekandmine - Toidutootmisprotsessis kasutatavate mittepoorsete väikeste osade ja pindade desinfitseerimiseks: - Lahjendatud biotsiidi pihustamine madala survega pihustusseadme kaudu. - Pärast desinfitseerimiseks vajalikku optimaalset desinfektsioonivahendiga kokkupuuteaega tuleb väikesed osad puhtaks pühkida lapi või mopiga või harjata.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Maksimaalne kasutusmäär: 100 ml/m² - Mõjumiseks bakteritel ja seentel: Lahjenduse määr: 1 %v/v Pediococcus damnosuse põhjustatud puhangute korral tuleb kasutada 1,5% toodet. Kokkupuuteaeg: minimaalselt 15 minutit temperatuuril +4 °C ja kõrgemal, kuni +20-25 °C. - -</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kanister (PE-HD), sisaldab: 10 kuni 12,5 kg*.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanister (PE-HD), sisaldab: 20 kuni 25 kg*. • Tünnid (PE-HD) sisaldavad 200 kuni 250 kg*. • Konteinerid (PE-HD) sisaldavad 600 kuni 750 kg*. • Mahtlastikonteinerid (PE-HD) sisaldavad 1100 kuni 1250 kg* <p>*Oleneb biotsiidi erikaalust.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarnimine mahutites.

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt üldisi kasutusjuhiseid

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt üldisi kasutusjuhiseid

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

Vt üldisi kasutusjuhiseid

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Sissekastmine / leotamine

Tooteliik	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
Kasutuskoh	Sisetingimustes Toidu- ja söötmisaladel
Kasutusmeetod(id)	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.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	-- Mõjumiseks bakteritel ja pärmseentel: Lahjenduse määr: 1 %v/v Pediococcus damnosuse põhjustatud puhangute korral tuleb kasutada 1,5% toodet. Kokkupuuteaeg:

	minimaalselt 15 minutit temperatuuril +4 °C ja kõrgemal, kuni +20-25 °C. - -
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister (PE-HD), sisaldab: 10 kuni 12,5 kg*. <ul style="list-style-type: none"> • Kanister (PE-HD), sisaldab: 20 kuni 25 kg*. • Tünnid (PE-HD) sisaldavad 200 kuni 250 kg*. Konteinerid (PE-HD) sisaldavad 600 kuni 750 kg*. <ul style="list-style-type: none"> • Mahtlastikonteinerid (PE-HD) sisaldavad 1100 kuni 1250 kg* *Oleneb biotsiidi erikaalust. <ul style="list-style-type: none"> • Tarnimine mahutites.

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

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

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt üldisi kasutusjuhiseid

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

Vt üldisi kasutusjuhiseid

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldisi kasutusjuhiseid

5. Üldised kasutamishüvisid

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: 1,0%
Pediococcus damnosuse põhjustatud puhangute korral tuleb kasutada 1,5% toodet.
 - Kokkupuuteaeg: minimaalselt 15 minutit temperatuuril +4 °C ja kõrgemal, kuni +20-25 °C.
 - Desinfitseerimine pihustamise/käsitsi desinfitseerimisega: Niisutada pinnad täielikult..
- Lõplik loputus: võib ära jätta

5.2. Riskivähendamismeetmed

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

Kasutada hästiventileeritud kohtades.

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

Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime:

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

Esmaabi juhised:

- Viia isik kokkupuuteallikast eemale ja eemaldada saastatud/pritsmetega 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 nühkida.
- Suuga kokkupuute või allaneelamise korral: MITTE kutsuda esile oksendamist, kui isik on teadvusel, suudab neelata sülge ilma köhimata 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 tervishoiutöötajatele:

- 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 kõrvaldusvahendeid.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Hoida ainult tihedalt suletud originaalpakendis, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.
Hoida toote eemal otsesest päikesevalgusest, soojust- 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

-