

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

**Saimes nosaukums:** SOPURCLEAN

**Produkta veids(-i):** 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Atļaujas numurs:** EU-0021157-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0021157-0000

## Saturs

|  |    |
|--|----|
| I daļa. Pirmais informācijas līmenis   | 1  |
| 1. Administratīvā informācija  | 1  |
| 2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids   | 2  |
| II. Daļa. Otrais informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums | 3  |
| 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - <b>Meta SPC 1</b>                                   | 3  |
| 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs  | 3  |
| 3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi  | 4  |
| 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)   | 5  |
| 5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu   | 9  |
| 6. Cita informācija  | 11 |
| 7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā                               | 11 |
| 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - <b>Meta SPC 2</b>                                   | 15 |
| 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs  | 15 |
| 3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi  | 16 |
| 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)   | 17 |
| 5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu   | 24 |
| 6. Cita informācija  | 26 |
| 7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā                               | 26 |
| 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - <b>Meta SPC 3</b>                                   | 27 |
| 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs  | 27 |
| 3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi  | 28 |
| 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)   | 29 |
| 5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu   | 31 |
| 6. Cita informācija  | 32 |
| 7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā                               | 32 |
| 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - <b>Meta SPC 4</b>                                   | 33 |
| 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs  | 34 |
| 3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi  | 35 |

|  |    |
|--|----|
| 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)                     | 35 |
| 5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu                   | 37 |
| 6. Cita informācija  | 39 |
| 7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā | 39 |

## I daļa. Pirmais informācijas līmenis

### 1. Administratīvā informācija

#### 1.1. Saimes nosaukums

SOPURCLEAN

#### 1.2. Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

#### 1.3. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums  
un adrese

Nosaukums

SOPURA

Adrese

rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija

Atļaujas numurs

EU-0021157-0000

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

EU-0021157-0000

Atļaujas piešķiršanas datums

18/05/2020

Atļaujas derīguma  
termiņš

30/04/2030

#### 1.4. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

SOPURA

Ražotāja adrese

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija

Ražotnes atrašanās vieta

PIB de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Beļģija

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | SOPURA QUIMICA  |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TARREGA Spānija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TARREGA Spānija |

### 1.5. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1336 - Oktānskābe  |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)  |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaizija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaizija |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1287 - Dekānskābe  |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)  |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaizija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malaizija |

## 2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par saimes sastāvu

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,1 - 2,7  |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 0,3 - 1,5  |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0 - 31,2   |

|                 |           |           |          |
|-----------------|-----------|-----------|----------|
| Propionskābe    | 79-09-4   | 201-176-3 | 0 - 19,5 |
| Fosforskābe     | 7664-38-2 | 231-633-2 | 0 - 30   |
| Slāpekļskābe    | 7697-37-2 | 231-714-2 | 0 - 18   |
| Metānsulfoskābe | 75-75-2   | 200-898-6 | 0 - 20,3 |
| Glikolskābe     | 79-14-1   | 201-180-5 | 0 - 4,2  |
| Pienskābe       | 79-33-4   | 201-196-2 | 0 - 35,2 |
| Citronskābe     | 77-92-9   | 201-069-1 | 0 - 3    |

## 2.2. Preparatīvais veids(-i)

SL - Šķīstošs koncentrāts

## II. Daļa. Otrās informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums

### 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

#### 1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 1

#### 1.2. Atļaujas numura sufikss

1-1

#### 1.3 Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

### 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

#### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,1 - 1,8  |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 0,75 - 1,5 |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0 - 31,2   |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0 - 0      |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 30     |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0 - 0      |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 0 - 12,6   |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0 - 4,2    |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 0 - 0      |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 0 - 3      |

## 2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

### Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

## 3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

### Bīstamības apzīmējums

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

### Drošības prasību apzīmējumi

Neieelpot tvaikus.  
IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.  
Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.  
Nekavējoties sazinieties ar ārstu.  
Izmantot acu aizsargus.  
Izmantot sejas aizsargus.  
Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot aizsargcimdus.

NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu dušā.

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.

## 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 1 - Tīrīšana uz vietas (CIP) ar cirkulāciju

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma   |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -  |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Bacteria<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērija<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: Yeasts<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu                             |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Pārtikas un dzīvnieku barības zonās.   |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Slēgta sistēma -<br><br><u>Cauruļu, tvertņu un citu slēgtas sistēmas detaļu dezinfekcijai:</u><br><br>- Biocīds, kas (pus)automātiski tiek dozēts CIP tvertnē (pēc tilpuma vai vadītspējas mērījumiem)<br><br>- Cirkulācija slēgtā CIP sistēmā   |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>                            | -- Iedarbībai uz baktērijām un raugiem: Atšķaidījuma attiecība: 1,5 % tilpuma koncentrācija. Pediococcus damnosus uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkti ar 2 % tilpuma koncentrāciju. Saskaņas laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | līdz +20–25 °C. -<br>-   |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>      | Rūpniecisks<br>Apmācīts profesionāls   |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transportkannas augsta blīvuma polietilēns (PE-HD), kas satur: 10–12,5 kg*.</li> <li>• Transportkanna (PE-HD), kas satur: 20–25 kg*.</li> <li>• Mucas (PE-HD), kas satur 200–250 kg*.</li> <li>• Konteineri (PE-HD), kas satur 600–750 kg*.</li> <br/> <li>• Vidējas kravnesības konteiners (IBC, PE-HD), kas satur 1100–1250 kg*.</li> </ul> <p>*Atkarībā no biocīdā produkta īpatsvara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beztaras kravu piegāde.</li> </ul> |

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Gadījumā, ja dezinfekcijas šķīdums tiek atkārtoti lietots CIP procedūrās, pirms atkārtotas lietošanas jāizmēra aktīvās vielas koncentrācija un jāatjauno tās paredzētais līmenis.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### Sajaukšanas, ielādes un lietošanas fāžu laikā:

- Pārvietošana slēgtās sistēmās un rūpnieciskie riska pārvaldības pasākumi, izslēdzot iedarbības uz ādu un acīm risku. Konteineri, kas satur produktu, ir pievienoti CIP, lietojot uzstādītos cauruļvadus; izmantota sausā savienojuma uzmava.

- Apstrādātais aprīkojums (trauki) un dozēšanas aprīkojums pēc izmantošanas jāskalo ar dzeramo ūdeni.

#### 4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 4.2 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 2 - Iegremdēšana / mērcēšana

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma   |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -  |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Bacteria<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērija<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: Yeasts<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu   |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Pārtikas un dzīvnieku barības zonās  |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Atvērta sistēma: iegremdēšana -<br>Mazu, cietu, neporainu detaļu (piem., rezerves daļu, instrumentu, vārstu, šļūteņu...), kas tiek izmantotas pārtikas ražošanas procesā, dezinfekcijai:<br>- Koncentrēts produkts tiek iesūknēts vannā, un tiek pievienots ūdensvada ūdens, lai sasniegtu vajadzīgo koncentrāciju.<br>- Iegremdēšana. |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>                            | -- Iedarbībai uz baktērijām un raugiem: Atšķaidījuma attiecība: 1,5 % tilpuma koncentrācija. Pediococcus damnosus uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkti ar 2 % tilpuma koncentrāciju. Saskaņas laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C. -   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | -   |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>      | Rūpniecisks<br>Apmācīts profesionāls  |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transportkanna (PE-HD), kas satur: 10–12,5 kg*.</li> <li>• Transportkanna (PE-HD), kas satur: 20–25 kg*.</li> <li>• Mucas (PE-HD), kas satur 200–250 kg*.</li> <li>• Konteineri (PE-HD), kas satur 600–750 kg*.</li> <li>• IBC (vidējas kravnesības konteiners, PE-HD), kas satur 1100–1250 kg*.</li> <li>• Beztaras kravu piegāde.</li> </ul> <p>*Atkarībā no biocīdā produkta īpatsvara.</p> |

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Iegremdēšanas šķīdums jānomaina pret svaigu šķīdumu tad, kad tas kļūst vizuāli piesārņots, bet jebkurā gadījumā tas jādara katru dienu.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### Fāzē pēc lietošanas:

aprīkojumu skalot ar dzeramo ūdeni.

#### 4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

#### 5.1. Lietošanas instrukcija

##### Iedarbībai uz baktērijām un raugiem

- Skalošana un tīršana pirms dezinfekcijas:  
Nav obligāta (pat tad, ja vienmēr tiek ieteikta iepriekšēja skalošana un lietotāji parasti to veic). Dezinfekcijas procedūrām lopkautuvēs ir obligāta tīršana ar aukstu, sārmainu šķīdumu pirms dezinfekcijas.
- Dezinfekcijas cikls:
  - Koncentrēta produkta atšķaidīšana ūdensvada ūdenī pirms izmantošanas: 1,5 %
  - Pediococcus damnosus izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkti 2 % koncentrācijā.
  - Saskaņas laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C.
- Beigu skalošana ar dzeramo ūdeni.

## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Lietot labi vēdināmās vietās.

Sajaukšanas, ielādes un izmantošanas fāžu laikā: lietot aizsargkombinzonu. Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls). Strādājot ar produktu, lietot aizsargbrilles. Lietot sejas aizsargus.

## 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu negatīvu ietekmi:

- Smagi ķīmiskie apdegumi un/vai kodīga iedarbība uz acīm, gļotādām, elpceļiem un gremošanas traktu ar perforācijas un intensīvu sāpju risku. Vizuāli redzamu mutes dobuma apdegumu neesamība neizslēdz barības vada un kuņģa apdegumus.
- Ieelpošana un/vai norīšana var izraisīt ķīmisko pneimoniju un metabolisko acidozi.

Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

- Attāliniet personu no iedarbības avota un novelciet visus piesārņotā / apšļakstītā apģērba gabalus.
- Ieelpošanas gadījumā: izvest svaigā gaisā. Laujiet cietušajai personai atpūsties. Nav gaidāms, ka būs nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Saskaņā ar acīm: nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. VIENMĒR pārbaudiet, vai netiek lietotas kontaktlēcas, un izņemiet tās. Nekavējoties 15 minūtes skalot ar lielu daudzumu ūdens un turēt acu plakstiņus atvērtus. Turēt izstieptas rokas attālumā ūdens pudeli.
- Saskaņā ar ādu: vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt skarto zonu ar lielu ūdens daudzumu. NEBERZT.
- Saskaņā ar muti vai norījot: NEIZRAISĪT vemšanu, ja persona ir pie samaņas, spēj norīt siekalas bez klepošanas un norīšana notika mazāk kā vienu stundu atpakaļ, turpiniet ar mutes mazgāšanu, izmantojot lielu ūdens daudzumu. Aizvest uz slimnīcu.
- Personas ar veselības traucējumiem vai bezsamaņā esošas personas NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nedrīkst perorāli lietot šķidrumus / cietas vielas; novietot personu guļus stāvoklī uz kreisajiem sāniem ar nolaistu galvu un saliektiem ceļiem.
- Saglabāt personas mieru un miera stāvokli, saglabāt ķermeņa temperatūru un kontrolēt elpošanu. Ja nepieciešams, pārbaudīt pulsu un uzsākt mākslīgo elpināšanu.
- Ja simptomi saglabājas vai pasliktinās, personu nogādāt veselības aprūpes centrā, kad vien iespējams, ņemt līdzi iepakojumu vai etiķeti.
- NEKAD NEATSTĀT CIETUŠO PERSONU BEZ UZRAUDZĪBAS!

Ieteikumi medicīniskajam un veselības aprūpes personālam:

- Norīšanas gadījumā apsvērt endoskopijas procedūras veikšanu.
- Ipekakuānas sirupa, neitralizēšanas līdzekļa un aktīvās ogles lietošana nav ieteicama.
- Simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.
- MEKLĒJOT MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU, TURĒT PIE ROKAS IEPAKOJUMU VAI ETIĶETI UN ZVANĪT SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

- Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā un vispārējā ūdensapgādes sistēmā.
- Pēc iespējas ātrāk savākt izlijušo produktu, izmantojot absorbējošu materiālu (piem., augsni, smiltis). Izmantot piemērotus atkritumu konteinerus.

## 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, kas cieši noslēgts, vēsā un labi vēdināmā vietā

Sargāt no tiešas saules gaismas, siltuma un aizdegšanās avotiem.

Produkts jāuzglabā temperatūrā līdz +30 °C.

Neizlieto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (piem., izlietne, tualete) vai kanalizācijā.

Atbrīvojoties no neizlietotā produkta, tā iepakojuma un visiem pārējiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

**Uzglabāšanas apstākļi:**

- Uzglabāt tīrā vietā, lai varētu veikt noplūduša un izlijuša produkta rekuperāciju.
  - Sargāt no sasalšanas. Nodrošināt vietējo vilkmes ventilāciju vai vispārējo telpas ventilāciju, lai mazinātu putekļu un/vai tvaiku koncentrāciju. Ja konteiners netiek lietots, turēt to noslēgtu.
  - Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Iepakojuma materiāls: Lietot apstiprinātus materiālus, kas piemēroti kodīgiem šķidrumiem.

**Derīguma termiņš** : 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā.

## 6. Cita informācija

Jebkurai meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā 1 iekļautajam produktam jāsaturs pietiekams skābju daudzums, lai iegūtu pH ≤2 pie atšķaidījuma 1,5 % koncentrācijā.

## 7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

### 7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)

SEPTACID BN

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

EU-0021157-0001 1-1

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,5        |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 1,5        |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 31,2       |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0          |

|                 |           |           |     |
|-----------------|-----------|-----------|-----|
| Fosforskābe     | 7664-38-2 | 231-633-2 | 0   |
| Slāpekļskābe    | 7697-37-2 | 231-714-2 | 0   |
| Metānsulfoskābe | 75-75-2   | 200-898-6 | 0   |
| Glikolskābe     | 79-14-1   | 201-180-5 | 4,2 |
| Pienskābe       | 79-33-4   | 201-196-2 | 0   |
| Citronskābe     | 77-92-9   | 201-069-1 | 0   |

**Tirdzniecības nosaukums (-i)**

SEPTACID BN PS

Tirdzniecības vieta: EU

**Atļaujas numurs**

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

EU-0021157-0002 1-1

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,5        |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 1,5        |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0          |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0          |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 30         |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0          |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 0          |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 4,2        |

|             |         |           |   |
|-------------|---------|-----------|---|
| Pienskābe   | 79-33-4 | 201-196-2 | 0 |
| Citronskābe | 77-92-9 | 201-069-1 | 0 |

**Tirdzniecības nosaukums (-i)**

SOPURCIP EC

Tirdzniecības vieta: EU

**Atļaujas numurs**

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

EU-0021157-0003 1-1

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,1        |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 0,75       |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 7,8        |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0          |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0          |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0          |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 12,6       |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0          |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 0          |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 0          |

**Tirdzniecības nosaukums (-i)**

SOPURCLEAN BN

Tirdzniecības vieta: EU



**Atļaujas numurs**

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

EU-0021157-0004 1-1

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,8        |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 1,2        |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 29,64      |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0          |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0          |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0          |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 0          |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0          |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 0          |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 3          |

**Tirdzniecības nosaukums (-i)**

SOPURCLEAN BN PS

Tirdzniecības vieta: EU

**Atļaujas numurs**

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

EU-0021157-0005 1-1

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,8        |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 1,2        |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0          |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0          |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 30         |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0          |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 0          |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0          |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 0          |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 2,5        |

## 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

### 1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 2

### 1.2. Atļaujas numura sufikss

1-2

### 1.3 Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

## 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

## 2.1.Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%)  |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 2,7 - 2,7   |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 0,3 - 0,3   |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0 - 0       |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 19,5 - 19,5 |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 3,8 - 3,8   |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0 - 0       |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 0 - 0       |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0 - 0       |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 35,2 - 35,2 |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 0 - 0       |

## 2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

## 3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

Neieelpot tvaikus.  
Izmantot aizsargcimdus.  
Izmantot aizsargdrēbes.  
Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu dušā.

IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.

## 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 1 - Tīrīšana uz vietas (CIP) ar cirkulāciju

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma   |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -  |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Bacteria<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērija<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: Yeasts<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu             |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Pārtikas un dzīvnieku barības zonās  |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Slēgta sistēma -<br>Cauruļu, tvertnu un citu slēgtas sistēmas detaļu dezinfekcijai.<br><br>- Biocīds, kas (pus)automātiski tiek dozēts CIP tvertnē (pēc tilpuma vai vadītspējas mērījumiem)<br>- Cirkulācija slēgtā CIP sistēmā. |

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

- - Iedarbībai uz baktērijām un raugiem: Atšķaidījuma attiecība: 1 % tilpuma koncentrācija. *Pediococcus damnosus* uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkts ar 1,5 % tilpuma koncentrāciju. Saskaņā ar laiku: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C. -

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpnieciskais  
Apmācīts profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

- Transportkanna (PE-HD), kas satur: 10–12,5 kg\*.
- Transportkanna (PE-HD), kas satur: 20–25 kg\*.
- Mucas (PE-HD), kas satur 200–250 kg\*.
- Konteineri (PE-HD), kas satur 600–750 kg\*
- IBC (PE-HD), kas satur 1100–1250 kg\*

\*Atkarībā no biocīda produkta īpatsvara.

- Beztaras kravu piegāde.

**4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Gadījumā, ja dezinfekcijas šķīdums tiek atkārtoti lietots CIP procedūrās, pirms atkārtotas lietošanas jāizmēra aktīvās vielas koncentrācija un jāatjauno tās paredzētais līmenis.

**4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:****Sajaukšanas, ielādes un lietošanas fāžu laikā:**

- Pārveidošana slēgtās sistēmās un rūpnieciskie riska pārvaldības pasākumi, izslēdzot iedarbības uz ādu un acīm risku. IBC konteineri, kas satur produktu, ir pievienoti CIP, lietojot uzstādītos cauruļvadus; izmantota sausā savienojuma uzdeva.

**4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

**4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.2 Lietošanas apraksts

##### tabula. Lietojums 2 - Izsmidzināšana

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma  |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -   |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Bacteria<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: Yeasts<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu   |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Pārtikas un dzīvnieku barības zonās   |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Apsmidzināšana -<br>Cietu, neporainu virsmu, kas nonāk saskarē ar pārtiku, tās apstrādes laikā, dezinfekcijai:<br>- Atšķaidīts biocīds tiek izsmidzināts ar zema spiediena smidzināšanas ierīces palīdzību  |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>                            | Maksimālā lietošanas deva: 100 ml/m <sup>2</sup> - Iedarbībai uz baktērijām un raugiem:<br>Atšķaidījuma attiecība: 1 % tilpuma koncentrācija. Pediococcus damnosus izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkts 1,5 % koncentrācijā. Saskaņas laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C. -<br>- |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>                                  | Rūpniecisks<br><br>Apmācīts profesionāls  |

#### Iepakojuma izmēri un materiāls

Transportkanna (PE-HD), kas satur: 10–12,5 kg\*.

- Transportkanna (PE-HD), kas satur: 20–25 kg\*.
- Mucas (PE-HD), kas satur 200–250 kg\*.
  - Konteineri (PE-HD), kas satur 600–750 kg\*.
- IBC (PE-HD), kas satur 1100–1250 kg\*

\*Atkarībā no biocīdā produkta īpatsvara.

- Beztaras kravu piegāde.

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Pilnībā automatizēts process, kurā strādnieki nepiedalās izsmidzināšanas procesā.  
Strādnieki atkārtoti ienāk darba zonā tikai pēc smidzināšanas šķīduma izvadīšanas.

#### 4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 4.3 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 3 - Manuāla dezinfekcija

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma   |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -  |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Bacteria<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērija<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: Yeasts<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu   |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | lektelpas<br><br>Pārtikas un dzīvnieku barības zonās.  |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Manuāla lietošana -<br>Cietu, neporainu, mazu detaļu un virsmu, kas tiek izmantotas pārtikas ražošanas procesā, dezinfekcijai:<br>- Atšķaidīts biocīds tiek izsmidzināts ar zema spiediena smidzināšanas ierīces palīdzību.<br>- Pēc optimāla dezinfekcijas saskares laika sasniegšanas mazās detaļas jānoslauka, jānoberž vai jānotīra ar birsti. |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>                            | Maksimālā lietošanas deva: 100 ml/m <sup>2</sup> - ledarbībai uz baktērijām un raugiem:<br>Atšķaidījuma attiecība: 1 % tilpuma koncentrācija. <i>Pediococcus damnosus</i> izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkts 1,5 % koncentrācijā. Saskares laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C. -<br>-                   |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>                                  | Rūpniecisks<br><br>Apmācīts profesionāls   |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>                             | Transportkanna (PE-HD), kas satur: 10–12,5 kg*.<br>• Transportkanna (PE-HD), kas satur: 20–25 kg*.<br>• Mucas (PE-HD), kas satur 200–250 kg*.  |



- Konteineri (PE-HD), kas satur 600–750 kg\*.
  - IBC (PE-HD), kas satur 1100–1250 kg\*
- \*Atkarībā no biocīdā produkta īpatsvara.
- Beztaras kravu piegāde.

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.3.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.3.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.3.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Iegremdēšana / mērcēšana

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma  |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -   |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Bacteria<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērija<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: Yeasts<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu  |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Pārtikas un dzīvnieku barības zonās   |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Atvērta sistēma: iegremdēšana -<br>Cietu, neporainu, mazu detaļu (piem., rezerves daļu, instrumentu, vārstu, šļūteņu), kas tiek izmantotas pārtikas ražošanas procesā, dezinfekcijai:<br>- Koncentrēts produkts tiek iesūknēts vannā, un tiek pievienots ūdensvada ūdens, lai sasniegtu vajadzīgo koncentrāciju.<br>- Iegremdēšana. |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>                            | - - Iedarbībai uz baktērijām un raugiem: Atšķaidījuma attiecība: 1 % tilpuma koncentrācija. Pediococcus damnosus izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkts 1,5 % koncentrācijā. Saskaņotais laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C. -<br>-  |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>                                  | Rūpniecisks<br><br>Apmācīts profesionāls  |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>                             | Transportkanna (PE-HD), kas satur: 10–12,5 kg*.<br>• Transportkanna (PE-HD), kas satur: 20–25 kg*.<br>• Mucas (PE-HD), kas satur 200–250 kg*.<br>Konteineri (PE-HD), kas satur 600–750 kg*.<br><br>• IBC (PE-HD), kas satur 1100–1250 kg*<br><br>*Atkarībā no biocīdā produkta īpatsvara.   |

- Beztaras kravu piegāde.

#### 4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Iegremdēšanas šķīdums jānomaina pret svaigu šķīdumu tad, kad tas kļūst vizuāli piesārņots, bet jebkurā gadījumā tas jādara katru dienu.

#### 4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.4.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.4.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.4.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

## 5.1. Lietošanas instrukcija

### **Galvenās darbības:**

#### **Iedarbībai uz baktērijām un raugiem**

• Skalošana un tīrīšana pirms dezinfekcijas: Nav obligāta (pat tad, ja vienmēr tiek ieteikta iepriekšēja skalošana un lietotāji parasti to veic).

Dezinfekcijas procedūrām lopkautuvēs ir obligāta tīrīšana ar aukstu, sārmainu šķīdumu pirms dezinfekcijas.

• Dezinfekcijas cikls:

- Koncentrēta produkta atšķaidīšana ūdensvada ūdenī pirms izmantošanas: 1,0 %. *Pediococcus damnosus* izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkts 1,5 % koncentrācijā.

- Saskaņas laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C.

- Dezinfekcija ar smidzināšanas metodi / manuāla dezinfekcija: Pārliecinieties, ka visas virsmas ir samitrinātas.

• Beigu skalošana: nav nepieciešama.

## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Sajaukšanas, ielādes un lietošanas fāžu laikā: lietot aizsargkombinzonu. Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls). Strādājot ar produktu, lietot aizsargbrilles. Lietot sejas aizsargus.

Lietot labi vēdināmās vietās.

## 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

### Zinās par iespējamu tiešu vai netiešu negatīvu ietekmi:

- Smagi ķīmiskie apdegumi un/vai kodīga iedarbība uz acīm, gļotādām, elpceļiem un gremošanas traktu ar perforācijas un intensīvu sāpju risku. Vizuāli redzamu mutes dobuma apdegumu neesamība neizslēdz barības vada un kuņģa apdegumus.
- Ielpošana un/vai norīšana var izraisīt ķīmisko pneimoniju un metabolisko acidozi.

### Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

- Attāliniet personu no iedarbības avota un novelciet visus piesārņotā / apšļakstītā apģērba gabalus.
- Ielpošanas gadījumā: izvest svaigā gaisā. Laujiet cietušajai personai atpūsties. Nav gaidāms, ka būs nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Saskaņē ar acīm: nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. VIENMĒR pārbaudiet, vai netiek lietotas kontaktlēcas, un izņemiet tās. Nekavējoties 15 minūtes skalot ar lielu daudzumu ūdens un turēt acu plakstiņus atvērtus. Turēt izstieptas rokas attālumā ūdens pudeli.
- Saskaņē ar ādu: vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt skarto zonu ar lielu ūdens daudzumu. NEBERZT.
- Saskaņē ar muti vai norijot: NEIZRAISĪT vemšanu, ja persona ir pie samaņas, spēj norīt siekalas bez klepošanas un norīšana notika mazāk kā vienu stundu atpakaļ, turpiniet ar mutes mazgāšanu, izmantojot lielu ūdens daudzumu. Aizvest uz slimnīcu.
- Personas ar veselības traucējumiem vai bezsamaņā esošas personas NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nedrīkst perorāli lietot šķīdumus / cietas vielas; novietot personu guļus stāvoklī uz kreisajiem sāniem ar nolaistu galvu un saliektiem ceļiem.
- Saglabāt personas mieru un miera stāvokli, saglabāt ķermeņa temperatūru un kontrolēt elpošanu. Ja nepieciešams, pārbaudīt pulsu un uzsākt mākslīgo elpināšanu.
- Ja simptomi saglabājas vai pasliktinās, personu nogādāt veselības aprūpes centrā, kad vien iespējams, ņemt līdzi iepakojumu vai etiķeti.
- NEKAD NEATSTĀT CIETUŠO PERSONU BEZ UZRAUDZĪBAS!

### Ieteikumi medicīniskajam un veselības aprūpes personālam:

- Norīšanas gadījumā apsvērt endoskopijas procedūras veikšanu.
- Ipekakuānas sīrupa, neitralizēšanas līdzekļa un aktīvās ogles lietošana nav ieteicama.
- Simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.
- MEKLĒJOT MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU, TURĒT PIE ROKAS IEPAKOJUMU VAI ETIĶETI UN ZVANĪT SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM

### Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

- Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā un vispārējā ūdensapgādes sistēmā.
- Pēc iespējas ātrāk savākt izlijušo produktu, izmantojot absorbējošu materiālu (augzni, smiltis...). Izmantot piemērotus atkritumu konteinerus.

|  |
|--|
|  |
|--|

#### 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, kas cieši noslēgts, vēsā un labi vēdināmā vietā  
Sargāt no tiešas saules gaismas, siltuma un aizdegšanās avotiem.  
Produkts jāuzglabā temperatūrā līdz +30 °C.  
Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (piem., izlietne, tualete...) vai kanalizācijā.  
Atbrīvojoties no neizlietotā produkta, tā iepakojuma un visiem pārējiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

**Uzglabāšanas apstākļi:**

- Uzglabāt tīrā vietā, lai varētu veikt noplūduša un izlijuša produkta rekuperāciju.
  - Sargāt no sasalšanas. Nodrošināt vietējo vilkmes ventilāciju vai vispārējo telpas ventilāciju, lai mazinātu putekļu un/vai tvaiku koncentrāciju. Ja netiek lietots, turēt iepakojumu noslēgtu.
  - Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Iepakojuma materiāls: Lietot apstiprinātus materiālus, kas piemēroti kodīgiem šķidrumiem.

**Derīguma termiņš** : 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā.

#### 6. Cita informācija

|   |
|---|
| - |
|---|

#### 7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

##### 7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)

SOPURCLEAN NR

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

EU-0021157-0006 1-2

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 2,7        |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 0,3        |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0          |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 19,5       |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 3,8        |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0          |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 0          |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0          |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 35,2       |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 0          |

## 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

### 1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 3

### 1.2. Atļaujas numura sufikss

1-3

### 1.3 Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

## 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

## 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,8 - 1,8  |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 1,2 - 1,2  |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0 - 0      |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0 - 0      |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0      |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 18 - 18    |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 0 - 0      |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0 - 0      |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 0 - 0      |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 0 - 0      |

## 2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

## 3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Kaitīgs ieelpojot.

Drošības prasību apzīmējumi

Neieelpot tvaikus.  
Izmantot aizsargdrēbes.  
Izmantot acu aizsargus.  
Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot sejas aizsargus.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni.

IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu.

Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertņi stingri noslēgt.

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.

## 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Tīrīšana uz vietas (CIP) ar cirkulāciju

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma  |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -   |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Bacteria<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērija<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: Yeasts<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu            |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Pārtikas un dzīvnieku barības zonās   |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Slēgta sistēma -<br>Cauruļu, tvertņu un citu slēgtas sistēmas detaļu dezinfekcijai.<br><br>- Biocīds, kas (pus)automātiski tiek dozēts CIP tvertnē (pēc tilpuma vai vadītspējas mērījumiem)<br>- Cirkulācija slēgtā CIP sistēmā |



**Lietošanas deva(-as) un biežums**

- - Iedarbībai uz baktērijām un raugiem: Atšķaidījuma attiecība: 1,5 % tilpuma koncentrācija. *Pediococcus damnosus* izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkts 2 % koncentrācijā. Saskaņots laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C. -

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks  
Apmācīts profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

- Transportkanna (PE-HD), kas satur: 10–12,5 kg\*.
  - Transportkanna (PE-HD), kas satur: 20–25 kg\*.
  - Mucas (PE-HD), kas satur 200–250 kg\*.
  - Konteineri (PE-HD), kas satur 600–750 kg\*.
  
  - IBC (PE-HD), kas satur 1100–1250 kg\*
- \*Atkarībā no biocīdā produkta īpatsvara.
- Beztaras kravu piegāde.

**4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Gadījumā, ja dezinfekcijas šķīdums tiek atkārtoti lietots CIP procedūrās, pirms atkārtotas lietošanas jāizmēra aktīvās vielas koncentrācija un jāatjauno tās paredzētais līmenis.

**4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

Sajaukšanas, ielādes un lietošanas fāžu laikā:

- Pārvietošana slēgtās sistēmās un rūpnieciskie riska pārvaldības pasākumi, izslēdzot iedarbības uz ādu un acīm risku. Konteineri, kas satur produktu, ir pievienoti CIP, lietojot uzstādītos cauruļvadus; izmantota sausā savienojuma uzdeva.
- Sajaukšanas un ielādes fāžu laikā:
- Lietot elpceļu aizsargmasku.

**4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

#### 5.1. Lietošanas instrukcija

##### Iedarbībai uz baktērijām un raugiem

- Skalošana un tīrīšana pirms dezinfekcijas:

Nav obligāta (pat tad, ja vienmēr tiek ieteikta iepriekšēja skalošana un lietotāji parasti to veic).

Dezinfekcijas procedūrām lopkautuvēs ir obligāta tīrīšana ar aukstu, sārmainu šķīdumu pirms dezinfekcijas.

- Dezinfekcijas cikls:

- Koncentrēta produkta atšķaidīšana ūdensvada ūdenī pirms izmantošanas: 1,5 %

Pediococcus damnosus izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkts 2 % koncentrācijā.

- Saskaņas laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C (un vairāk — līdz +20–25 °C).

- Beigu skalošana ar dzeramo ūdeni.

#### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Lietot labi vēdināmās vietās.

Sajaukšanas, ielādes un lietošanas fāžu laikā:

Lietot aizsargkombinzonu. Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls). Strādājot ar produktu, lietot aizsargbrilles. Lietot sejas aizsargus.

#### 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

##### Zīņas par iespējamu tiešu vai netiešu negatīvu ietekmi:

- Smagi ķīmiskie apdegumi un/vai kodīga iedarbība uz acīm, gļotādām, elpceļiem un gremošanas traktu ar perforācijas un intensīvu sāpju risku. Vizuāli redzamu mutes dobuma apdegumu neesamība neizslēdz barības vada un kuņģa apdegumus.
- Ieelpošana un/vai norīšana var izraisīt ķīmisko pneimoniju un metabolisko acidozi.

##### Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

- Attāliniet personu no iedarbības avota un novelciet visus piesārņotā / apšlakstītā apģērba gabalus.
- Ieelpošanas gadījumā: izvest svaigā gaisā. Laujiet cietušajai personai atpūsties. Nav gaidāms, ka būs nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Saskaņē ar acīm: nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. VIENMĒR pārbaudiet, vai netiek lietotas kontaktlēcas, un izņemiet tās. Nekavējoties 15 minūtes skalot ar lielu daudzumu ūdens un turēt acu plakstiņus atvērtus. (Turēt izstieptas rokas attālumā ūdens pudeli.)
- Saskaņē ar ādu: vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt skarto zonu ar lielu ūdens daudzumu. NEBERZT.
- Saskaņē ar muti vai norijot: NEIZRAISĪT vemšanu, ja persona ir pie samanas, spēj norīt siekalas bez klepošanas un norīšana

notika mazāk kā vienu stundu atpakaļ, turpiniet ar mutes mazgāšanu, izmantojot lielu ūdens daudzumu. Aizvest uz slimnīcu.

- Personas ar veselības traucējumiem vai bezsamaņā esošas personas NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nedrīkst perorāli lietot šķidrums / cietas vielas; novietot personu guļus stāvoklī uz kreisajiem sāniem ar nolaistu galvu un saliektiem ceļiem.
- Saglabāt personas mieru un miera stāvokli, saglabāt ķermeņa temperatūru un kontrolēt elpošanu. Ja nepieciešams, pārbaudīt pulsu un uzsākt mākslīgo elpināšanu.
- Ja simptomi saglabājas vai pasliktinās, personu nogādāt veselības aprūpes centrā, kad vien iespējams, ņemt līdzi iepakojumu vai etiķeti.
- NEKAD NEATSTĀT CIETUŠO PERSONU BEZ UZRAUDZĪBAS!

Ieteikumi medicīniskajam un veselības aprūpes personālam:

- Norīšanas gadījumā apsvērt endoskopijas procedūras veikšanu.
- Ipekakuānas sīrupa, neitralizēšanas līdzekļa un aktīvās ogles lietošana nav ieteicama.
- Simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.
- MEKLĒJOT MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU, TURĒT PIE ROKAS IEPAKOJUMU VAI ETIĶETI UN ZVANĪT SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

- Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā un vispārējā ūdensapgādes sistēmā.
- Pēc iespējas ātrāk savākt izlijušo produktu, izmantojot absorbējošu materiālu (piem., augsni, smiltis). Izmantot piemērotus atkritumu konteinerus.

## 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, kas cieši noslēgts, vēsā un labi vēdināmā vietā  
Sargāt no tiešas saules gaismas, siltuma un aizdegšanās avotiem.  
Produkts jāuzglabā temperatūrā līdz +30 °C.  
Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (izlietne, tualete...) vai kanalizācijā  
Atbrīvojoties no neizlietotā produkta, tā iepakojuma un visiem pārējiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas apstākļi:

- Uzglabāt tīrā vietā, lai varētu veikt noplūduša un izlijuša produkta rekuperāciju.
  - Sargāt no sasaldēšanas. Nodrošināt vietējo vilkmes ventilāciju vai vispārējo telpas ventilāciju, lai mazinātu putekļu un/vai tvaiku koncentrāciju. Ja netiek lietots, turēt iepakojumu noslēgtu.
  - Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Iepakojuma materiāls: Lietot apstiprinātus materiālus, kas piemēroti kodīgiem šķidrumiem.

Derīguma termiņš : 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā.

## 6. Cita informācija

-

## 7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

### 7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

## 7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

Tirdzniecības nosaukums (-i)

SOPURCLEAN OP-N

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

EU-0021157-0007 1-3

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,8        |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 1,2        |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0          |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0          |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0          |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 18         |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 0          |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0          |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 0          |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 0          |

## 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

### 1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

## Meta SPC 4

### 1.2. Atļaujas numura sufikss

1-4

### 1.3 Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

## 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%)  |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,8 - 1,8   |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 1,2 - 1,2   |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 4,68 - 4,68 |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0 - 0       |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0       |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0 - 0       |
| Metānsulfoskābe            |                 |              | 75-75-2    | 200-898-6 | 20,3 - 20,3 |
| Glikolskābe                |                 |              | 79-14-1    | 201-180-5 | 0 - 0       |
| Pienskābe                  |                 |              | 79-33-4    | 201-196-2 | 0 - 0       |
| Citronskābe                |                 |              | 77-92-9    | 201-069-1 | 0 - 0       |

### 2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

### 3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

#### Bīstamības apzīmējums

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Drošības prasību apzīmējumi

Neieelpot tvaikus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot sejas aizsargus.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni.

IEKĻŪSTOT ACIS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu.

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt.

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.

### 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

#### 4.1 Lietošanas apraksts

##### tabula. Lietojums 1 - Tīrīšana uz vietas (CIP) ar cirkulāciju

#### Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

**Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)**

Zinātniskais nosaukums: Bacteria  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērija  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: Yeasts  
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi  
Attīstības stadija: Nav datu

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Pārtikas un dzīvnieku barības zonās.

**Lietošanas metode(-es)**

Slēgta sistēma -  
Cauruļi, tvertņu un citu slēgtas sistēmas detaļu dezinfekcijai.

- Biocīds, kas (pus)automātiski tiek dozēts CIP tvertnē (pēc tilpuma vai vadītspējas mērījumiem)
- Cirkulācija slēgtā CIP sistēmā.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

- - Iedarbībai uz baktērijām un raugiem: Atšķaidījuma attiecība: 1,5 % tilpuma koncentrācija. Pedicoccus damnosus izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkti 2 % koncentrācijā. Saskaņotais laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C. -

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks

Apmācīts profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

- Transportkanna (PE-HD), kas satur: 10–12,5 kg\*.
  - Transportkanna (PE-HD), kas satur: 20–25 kg\*.
  - Mucas (PE-HD), kas satur 200–250 kg\*.
  - Konteineri (PE-HD), kas satur 600–750 kg\*.
  
  - IBC (PE-HD), kas satur 1100–1250 kg\*
- \*Atkarībā no biocīda produkta īpatnības.
- Beztaras kravu piegāde.

**4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Gadījumā, ja dezinfekcijas šķīdums tiek atkārtoti lietots CIP procedūrās, pirms atkārtotas lietošanas jāizmēra aktīvās vielas koncentrācija un jāatjauno tās paredzētais līmenis.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

**Sajaukšanas, ielādes un lietošanas fāžu laikā:**

- Pārvietošana slēgtās sistēmās un rūpnieciskie riska pārvaldības pasākumi, izslēdzot iedarbības uz ādu un acīm risku. IBC konteineri, kas satur produktu, ir pievienoti CIP, lietojot uzstādītos cauruļvadus; izmantota sausā savienojuma uzmava.

#### 4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

#### 5.1. Lietošanas instrukcija

**Galvenās darbības:**

**Iedarbībai uz baktērijām un raugiem**

• Skalošana un tīrīšana pirms dezinfekcijas:

Nav obligāta (pat tad, ja vienmēr tiek ieteikta iepriekšēja skalošana un lietotāji parasti to veic).

Dezinfekcijas procedūrām lopkautuvēs ir obligāta tīrīšana ar aukstu, sārmainu šķīdumu pirms dezinfekcijas.

• Dezinfekcijas cikls:

- Koncentrēta produkta atšķaidīšana ūdensvada ūdenī pirms izmantošanas: 1,5 %

Pediococcus damnosus izraisītu uzliesmojumu gadījumā jāizmanto produkti 2 % koncentrācijā.

- Saskaņas laiks: vismaz 15 minūtes pie +4 °C un vairāk — līdz +20–25 °C.

• Beigu skalošana ar dzeramo ūdeni.



## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Lietot labi vēdināmās vietās.

Sajaukšanas, ielādes un lietošanas fāžu laikā:

Lietot aizsargkombinzonu. Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls). Strādājot ar produktu, lietot aizsargbrilles. Lietot sejas aizsargus.

## 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu negatīvu ietekmi:

- Smagi ķīmiskie apdegumi un/vai kodīga iedarbība uz acīm, gļotādām, elpceļiem un gremošanas traktu ar perforācijas un intensīvu sāpju risku. Vizuāli redzamu mutes dobuma apdegumu neesamība neizslēdz barības vada un kuņģa apdegumus.
- Ieelpošana un/vai norīšana var izraisīt ķīmisko pneimoniju un metabolisko acidozi.

Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

- Attāliniet personu no iedarbības avota un novelciet visus piesārņotā / apšakstītā apģērba gabalus.
- Ieelpošanas gadījumā: izvest svaigā gaisā. Laujiet cietušajai personai atpūsties. Nav gaidāms, ka būs nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Saskaņē ar acīm: nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. VIENMĒR pārbaudiet, vai netiek lietotas kontaktlēcas, un izņemiet tās. Nekavējoties 15 minūtes skalot ar lielu daudzumu ūdens un turēt acu plakstiņus atvērtus. (Turēt izstieptas rokas attālumā ūdens pudeli.)
- Saskaņē ar ādu: vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt skarto zonu ar lielu ūdens daudzumu. NEBERZT.
- Saskaņē ar muti vai norijot: NEIZRAISĪT vemšanu, ja persona ir pie samaņas, spēj norīt siekalas bez klepošanas un norīšana notika mazāk kā vienu stundu atpakaļ, turpiniet ar mutes mazgāšanu, izmantojot lielu ūdens daudzumu. Aizvest uz slimnīcu.
- Personas ar veselības traucējumiem vai bezsamaņā esošas personas NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nedrīkst perorāli lietot šķidrums / cietas vielas; novietot personu guļus stāvoklī uz kreisajiem sāniem ar nolaistu galvu un saliektiem ceļiem.
- Saglabāt personas mieru un miera stāvokli, saglabāt ķermeņa temperatūru un kontrolēt elpošanu. Ja nepieciešams, pārbaudīt pulsu un uzsākt mākslīgo elpināšanu.
- Ja simptomi saglabājas vai pasliktinās, personu nogādāt veselības aprūpes centrā, kad vien iespējams, ņemt līdzi iepakojumu vai etiķeti.
- NEKAD NEATSTĀT CIETUŠO PERSONU BEZ UZRAUDZĪBAS!

Ieteikumi medicīniskajam un veselības aprūpes personālam:

- Norīšanas gadījumā apsvērt endoskopijas procedūras veikšanu.
- Ipekakuānas sīrupa, neitralizēšanas līdzekļa un aktīvās ogles lietošana nav ieteicama.
- Simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.
- MEKLĒJOT MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU, TURĒT PIE ROKAS IEPAKOJUMU VAI ETIĶETI UN ZVANĪT SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

- Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā un vispārējā ūdensapgādes sistēmā.
- Pēc iespējas ātrāk savākt izlijušo produktu, izmantojot absorbējošu materiālu (augšņi, smiltis...). Izmantot piemērotus atkritumu konteinerus.

## 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, kas cieši noslēgts, vēsā un labi vēdināmā vietā

Sargāt no tiešas saules gaismas, siltuma un aizdegšanās avotiem.

Produkts jāuzglabā temperatūrā līdz +30 °C.

Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (piem., izlietne, tualete) vai kanalizācijā.

Atbrīvojoties no neizlietotā produkta, tā iepakojuma un visiem pārējiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas apstākļi:

- Uzglabāt tīrā vietā, lai varētu veikt noplūduša un izlijuša produkta rekuperāciju.
  - Sargāt no sasaldēšanas. Nodrošināt vietējo vilkmes ventilāciju vai vispārējo telpas ventilāciju, lai mazinātu putekļu un/vai tvaiku koncentrāciju. Ja netiek lietots, turēt iepakojumu noslēgtu.
  - Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Iepakojuma materiāls: Lietot apstiprinātus materiālus, kas piemēroti kodīgiem šķidrumiem.

**Derīguma termiņš** : 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā.

|  |
|--|
|  |
|--|

## 6. Cita informācija

|   |
|---|
| - |
|---|

## 7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

### 7.1 Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs

|  |                     |                         |
|--|---------------------|-------------------------|
| <b>Tirdzniecības nosaukums (-i)</b>  | SOPURCLEAN CIP OP   | Tirdzniecības vieta: EU |
| <b>Atļaujas numurs</b><br><small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small> | EU-0021157-0008 1-4 |                         |

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija     | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Oktānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 124-07-2   | 204-677-5 | 1,8        |
| Dekānskābe                 |                 | Aktīvā viela | 334-48-5   | 206-376-4 | 1,2        |
| Sērskābe                   |                 |              | 7664-93-9  | 231-639-5 | 4,68       |
| Propionskābe               |                 |              | 79-09-4    | 201-176-3 | 0          |
| Fosforskābe                |                 |              | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0          |
| Slāpekļskābe               |                 |              | 7697-37-2  | 231-714-2 | 0          |

---

|                 |         |           |      |
|-----------------|---------|-----------|------|
| Metānsulfoskābe | 75-75-2 | 200-898-6 | 20,3 |
| Glikolskābe     | 79-14-1 | 201-180-5 | 0    |
| Pienskābe       | 79-33-4 | 201-196-2 | 0    |
| Citronskābe     | 77-92-9 | 201-069-1 | 0    |

---