

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** SOPUROXID 3.2

**Produkta veids(-i):** 02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

03 pv - Veterinārā higiēna

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Atļaujas numurs:** EU\_0026179-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0026179-0003

## Saturs

|   |    |
|---|----|
| Administratīvā informācija  | 1  |
| 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums  | 1  |
| 1.2. Atļaujas turētājs  | 1  |
| 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)   | 1  |
| 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)  | 2  |
| 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids   | 3  |
| 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu  | 3  |
| 2.2. Preparatīvais veids  | 3  |
| 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi  | 3  |
| 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)   | 5  |
| 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu  | 12 |
| 5.1. Lietošanas instrukcija   | 12 |
| 5.2. riska samazināšanas pasākumi   | 13 |
| 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai | 13 |
| 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu  | 14 |
| 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos   | 15 |
| 6. Cita informācija   | 15 |

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

|                                       |
|---------------------------------------|
| SOPUROXID 3.2<br>HyPro Biocide 3.2-23 |
|---------------------------------------|

### 1.2. Atļaujas turētājs

|  |                     |   |
|--|---------------------|---|
| <b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b> | Nosaukums           | SOPURA  |
|  | Adrese              | rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija |
| <b>Atļaujas numurs</b>                       | EU_0026179-0000 1-2 |   |

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)**

EU-0026179-0003

**Atļaujas piešķiršanas datums**

12/07/2022

**Atļaujas derīguma  
termiņš**

30/06/2032

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | SOPURA N.V.                                   |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | SOPURA QUIMICA  |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spānija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spānija |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | HYPRED SAS (KERSIA Group)                                   |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija |
|                                 | Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polija               |

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1340 - Peroksietikskābe                       |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | SOPURA N.V.                                   |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1340 - Peroksietikskābe   |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | SOPURA QUIMICA  |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spānija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spānija |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1340 - Peroksietīķskābe                                     |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | HYPRED SAS (KERSIA Group)                                   |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija |
|                                 | Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polija               |

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

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

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija       | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|----------------------------|-----------------|----------------|------------|-----------|------------|
| Peroksietīķskābe           |                 | Aktīvā viela   | 79-21-0    | 201-186-8 | 3,2        |
| Sērskābe                   |                 | Neaktīvā viela | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0,8        |
| Ūdeņraža peroksīds         |                 | Neaktīvā viela | 7722-84-1  | 231-765-0 | 23,5       |
| Etiķskābe                  |                 | Neaktīvā viela | 64-19-7    | 200-580-7 | 6,45       |

### 2.2. Preparatīvais veids

|                           |
|---------------------------|
| SL - Šķīstošs koncentrāts |
|---------------------------|

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Bīstamības apzīmējums</b> | <p>Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.</p> <p>Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</p> <p>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <p>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.</p> |
|------------------------------|--|

## Drošības prasību apzīmējumi

Kaitīgs, ja norij.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt.

Izmantot sejas aizsargus.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt 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 SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot aizsargcimdus.

Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām .

Izvairīties ieelpot tvaikus.

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. informāciju uz šīs etiķetes).

Izskalot muti.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU:Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Novilkt piesārņoto apģērbu.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāt slēgtā veidā.

Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt.

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

Izmantot aizsargdrēbes.

Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem

Turēt vēsumā.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

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

Neieelpot tvaikus.

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

Neieelpot smidzinājumu.

## 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Telpu dezinfekcija ar miglošanu - Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas (farmācijas un kosmētikas nozare)

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem  |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -   |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas<br>Attīstības stadija: Nav datu |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas :<br>Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot miglošanu.  |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Metode: Miglošana<br>sīks apraksts:<br>Miglojot ar atšķaidīto produktu  |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>                            | Lietošanas deva: -<br>Atšķaidīšana (%): Aktīvs pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 5,6 ml/m <sup>3</sup> (produkta atšķaidīšana pie 40 %, t. i., 40 l / 100 l, t. i., 1,28 % PAA) istabas temperatūrā 2 h saskares laikā (pēc difūzijas)<br>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:<br>/                              |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>                                  | Rūpniecisks<br><br>Profesionāls   |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>                             | HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):<br>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1000 līdz 1200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.  |

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### **Ādas aizsardzība:**

Maisīšanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojiet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

##### **Elpceļu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 4. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamus riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

Plašākas sabiedrības atkārtota piekļuve tikai pēc virsmu izžūšanas un pēc pietiekamas ventilācijas.

#### 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 - Telpu dezinfekcija ar miglošanu - Lauksaimniecības un dārzkopības zonās (ja nav augu — tikai vispārējai higiēnai)



|   |  |
|---|--|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem   |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -  |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu  |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot miglošanu ar iepriekšēju tīrīšanu  |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Metode: Miglošana<br>sīks apraksts:<br>Miglojot ar atšķaidīto produktu   |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>                            | Lietošanas deva: -<br>Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 5,6 ml/m3 (produkta atšķaidīšana pie 40 %, t. i., 40 l / 100 l, t. i., 1,28 % PAA) istabas temperatūrā 2 h saskares laikā (pēc difūzijas)<br>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:<br>/ |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>                                  | Rūpniecisks<br><br>Profesionāls  |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>                             | HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):<br>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1000 līdz 1200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.   |

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

**Ādas aizsardzība:**

Maisīšanas un ielādes laikā izmantojiet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

**Elpceļu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 4. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamus riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

Plašākas sabiedrības atkārtota piekļuve tikai pēc virsmu izžūšanas un pēc pietiekamas ventilācijas.

#### 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 - Telpu dezinfekcija ar miglošanu – Dzīvnieku novietnē

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkta veids(-i)</b>   | 03 pv - Veterinārā higiēna  |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | -   |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Dzīvnieku novietnē : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot miglošanu ar iepriekšēju tīrīšanu  |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Metode: Miglošana   |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>sīks apraksts:</p> <p>Miglojot ar atšķaidīto produktu</p>   |
| <p><b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b></p> | <p>Lietošanas deva: -<br/> Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 5,6 ml/m<sup>3</sup> (produkta atšķaidīšana pie 40 %, t. i., 40 l / 100 l, t. i., 1,28 % PAA) istabas temperatūrā 2 h saskares laikā (pēc difūzijas)<br/> Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:<br/> /</p> |
| <p><b>Lietotāju kategorija(-as)</b></p>       | <p>Rūpniecisks</p> <p>Profesionāls</p>   |
| <p><b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b></p>  | <p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):<br/> Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1000 līdz 1200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.</p>  |

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

**Ādas aizsardzība:**

Maisīšanas un ielādes laikā izmantojiet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

**Elpceļu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 4. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamus riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

Tikai tukšu dzīvnieku novietņu apstrādei. Dzīvnieki jāielaiž atpakaļ telpā tikai pēc atbilstošas ventilācijas un virsmu nožūšanas.

Plašākas sabiedrības atkārtota piekļuve tikai pēc virsmu izžūšanas un pēc pietiekamas ventilācijas.

### 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 - Telpu dezinfekcija ar miglošanu – Uzglabāšanas telpās ar speciālu ierīci uzglabāšanas pagrabā vai telpā

|   |   |
|---|---|
| <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: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi<br>Attīstības stadija: Nav datu<br><br>Zinātniskais nosaukums: nav datu<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas<br>Attīstības stadija: Nav datu |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Iekštelpas<br><br>Pārtikas/barības zonās (uzglabāšanas telpās): Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot miglošanu.  |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Metode: Miglošana<br>sīks apraksts:<br>Miglojot ar atšķaidīto produktu  |

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: -  
Atšķaidīšana (%): Aktīvs pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem Ar 5,6 ml/m<sup>3</sup> (produkta atšķaidīšana pie 40 %, t. i., 40 l / 100 l, t. i., 1,28 % PAA) istabas temperatūrā 2 h saskares laikā (pēc difūzijas)  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
/

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):  
Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1000 līdz 1200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

**4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:****Ādas aizsardzība:**

Maisīšanas un ielādes laikā izmantojiet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

**Elpceļu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 4. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamus riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

Plašākas sabiedrības atkārtota piekļuve tikai pēc virsmu izžūšanas un pēc pietiekamas ventilācijas.

**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. Vispārējie norādījumi par lietošanu**

### **5.1. Lietošanas instrukcija**

1. Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra visas dezinficējamās virsmas. Izņēmumus skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstā.

## 2. Dezinfekcijas cikls :

- Pirms lietošanas produkti jāatšķaida dzeramajā ūdenī.
- Atšķaidīšanas ātrums un saskares laiks ir atkarīgi no plānotā lietojuma. Lūdzu, skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstu.
- Galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas noskalo ar ūdeni, un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā. Izņēmumus skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstā.

### **Meta SPC 2** : Dezinfekcijas procedūras **miglojot**

**SOPUROXID 3.2** ir šķidrums dezinfekcijas līdzeklis, kas jāpieliek (pēc atšķaidīšanas līdz 40 % koncentrācijai), izsmidzinot, lai dezinficētu gaisā esošās virsmas, un to drīkst izmantot tikai profesionāli lietotāji iekšējās telpās. Vienmēr pārbaudiet produktu saderību ar cietām/neporainām dezinficējamajām virsmām.

**SOPUROXID 3.2** ir izstrādāts izmantošanai ar vienu ierīci HYSPPRAY telpām ar tilpumu no 30 līdz 150 m<sup>3</sup> un plūsmas ātrumu 0,047 ml/min/m<sup>3</sup> (tilpums katrai uzklāšanai un ierīcei) un ir demonstrējis efektivitāti minētajos apstākļos (efektivitātes pētījumos, kas veikti saskaņā ar NF T 72 281 standartu).

Ir iespējams izmantot citas ierīces. Tām jābūt paredzētām darbībai ar produktiem uz PAA bāzes un jānodrošina miglas veidošanos, lai tā spētu noturēties gaisā, ar nosacījumu, ka šīs ierīces atbilst tālāk minētajam raksturojumam:

- 1) Daļiņu (vidēja pilieni) izmērs: no 1 līdz 15 μm
- 2) Plūsmas ātrums: 0,047 ml/min/m<sup>3</sup>
- 3) Lietošanas deva: 5,6 ml/m<sup>3</sup>
- 4) Telpas tilpums ir no 30 līdz 150 m<sup>3</sup> katrai uzklāšanai un ierīcei (t. i., difūzijas laiks no 5 līdz 30 min)

- Dezinfekcija gaisā jāveic tikai pēc rūpīgas tīrīšanas un skalošanas.

Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānosusina visas dezinficējamās virsmas. Lūdzu, pievērsiet uzmanību skapja durvju atvēršanai. Lūdzu, pārbaudiet temperatūru un relatīvo telpas mitrumu (iestatāms starp 40 un 80 %), lai iegūtu optimālu produkta efektivitātes līmeni.

- Telpa miglošanas laikā tiek cieši noslēgta, tajā nav lietotāja:

Pirms dezinfekcijas cikla sākuma ar miglošanu apstrādātā telpa tiek noslēgta. Visi drošības uzdevumi dekontaminācijas īstenošanai ir uzticēti lietotājam, kurš ir pabeidzis nepieciešamo apmācību. Pirmā darbība ir gaisa apstrādes iekārtu izslēgšana un gaisa iepļūdes un atpļūdes kanālu noslēgšana, lai produkts neizplatītos citās telpās. Pēc tam durvis vai durvis uz zonas āru tiek noslēgtas un, ja savienojumi nav pietiekami cieši, tie tiek nolīmēti ar līmlenti. Lai piesaistītu uzmanību, ieteicams izvēlēties oranžu lenti vai spilgtu krāsu, un jāuzliek zīme "Aizliegts ienākt, notiek telpas dezinfekcija". Paredzēts lietošanai tikai vietās, kas nav pieejamas cilvēkiem un mājdzīvniekiem".

- Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas mikrobioloģisko pārbaudi dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarta telpā", ja piemērojams) ar izmantojamajām ierīcēm, pēc tam var izveidot un izmantot šo telpu dezinfekcijas protokolu. Katra ierīce vai konkrēta iekārta pēc uzstādīšanas tiek sistemātiski pārbaudīta.

## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

### **Ādas aizsardzība:**

Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Jāvalkā aizsargkombinezons, kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls).

### **+ Papildu specifiski riska pārvaldības pasākumi miglošanas lietojumiem :**

Paredzēts lietošanai tikai vietās, kas nav pieejamas plašākai sabiedrībai un mājdzīvniekiem.

- Pēc dezinfekcijas produkta uzklāšanas ar miglošanu un nepieciešamā saskares laika optimālai dezinfekcijai (2 h) telpa vismaz 60 min jāvēdina, vēlams ar mehānisku ventilāciju.

Ventilācijas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar piemērotām mēriekārtām (ko produkta informācijā norādījis reģistrācijas apliecības īpašnieks).

- Pēc ventilācijas atkārtota ienākšana dezinficētajā zonā ir atļauta tikai pēc tam, kad ir pārbaudīta peretiķskābes un ūdeņraža peroksīda koncentrācija gaisā un ir redzams, ka tā ir zemāka par attiecīgajām atsauces vērtībām (AEC):

- PAA koncentrācijai gaisā jābūt 0,5 mg/m<sup>3</sup>.

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

### **Netieša ietekme**

Abi produkti ir oksidētāji un reaktīvi. Termiskās sadalīšanās gadījumā tvaiki un skābeklis tiks izdalīti kā sadalīšanās produkti. Skābekļa izdalīšanās var veicināt sadegšanu.

Arī saskare ar piemaisījumiem, sadalīšanās katalizatoriem, metālu sāļiem, sārmiem, reducētājiem var izraisīt paātrinātu eksotermisku sadalīšanos un skābekļa veidošanos.

Ja produkti sadalās slēgtās telpās un cauruļvados, pastāv pārspiediena un plīšanas risks.

### **Pirmās palīdzības pasākumi**

#### **Ø Vispārīgi norādījumi**

Pārvietojieties ārpus bīstamās zonas.

Rūpējieties par savu personīgo drošību.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

#### **Ø Ieelpojot**

Nogādājiet cietušās personas svaigā gaisā.

Iespējama diskomforts: kairina ādu un glotādu, acu un elpošanas ceļus un izraisa klepu.

Ja rodas elpošanas grūtības (piemēram, smags, nepārtraukts klepus): turiet pacientu pussēdus stāvoklī ar paceltu ķermeņa augšdaļu; turiet siltā un klusā vietā; nekavējoties izsaučiet ārstu.

#### **Ø Saskare ar ādu**

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Konsultējieties ar ārstu.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Piesārņoto vai piesātināto apģērbu nekavējoties izskalojiet ar ūdeni.

#### **Ø Saskare ar acīm**

Turot atvērtu aci, nekavējoties rūpīgi noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 10 minūtes.

Aizsargāt neskarto aci.

Turpiniet skalošanas procesu ar acu skalošanas šķīdumu.

Izsaukt ātro neatliekamo palīdzību (acu apdegums, ko izraisījusi kodīga viela)

Tūlītēja turpmāka ārstēšana oftalmoloģiskajā slimnīcā / pie oftalmologa.

Turpiniet skalot aci līdz ierašanās oftalmoloģiskajā slimnīcā brīdim.

#### **Ø Norīšana**

Neizraisīt vemšanu.

Norijot vai vemjot (izraisa gāzu izdalīšanās un putu veidošanās) rodas iekļūšanas plaušās bīstamība (bīstamība elpošanai).

Tikai tad, ja pacients ir pilnībā pie samaņas: mute jāizskalo ar ūdeni; lieciet pacientam maziem malkiem dzert daudz ūdens; uzturiet pacienta siltumu un turiet miera stāvoklī.

Nekavējoties paziņojiet ātrās neatliekamās palīdzības dienestam (atslēgas vārds: skābju izraisīti apdegumi).

#### **Ø Piezīmes ārstam**

Terapija kā ķīmiskā apdeguma gadījumā.

#### **Pēc ieelpošanas:**

Toksiskas plaušu tūskas veidošanās ir iespējama, ja produktu turpina ieelpot, neraugoties uz akūtu kairinošu iedarbību (piemēram, ja nav iespējams atstāt bīstamo zonu).

Toksiskas plaušu tūskas profilakse ar inhalējamiem steroīdiem (dozētu aerosolu, piemēram, auksilozonu).

#### **Ja viela ir norīta:**

Bīstams ieelpojot.

Gāzveida emboliju risks.

Gadījumā, ja gāzes izdalīšanās dēļ kuņģis ir pārmērīgi noslogots, ievietojiet sifonu.

Agrīna endoskopija, lai novērtētu iespējamās gļotādas bojājumus barības vadā un kuņģī.

Ja nepieciešams, nosūciet atlikušās vielas.

Nelietojiet aktīvo ogli, jo pastāv risks, ka no ūdeņraža peroksīda var atbrīvoties liels daudzums gāzes.

#### **Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Ievērojiet noteikumus par ūdens piesārņojuma novēršanu (savāciet, aizsprostojiet, nosedziet).

Neļaujiet nokļūt ūdens kanālos, virszemes ūdeņos vai zemē.

#### **Ø Savākšanas metodes**

Rūpīgi notīriet piesārņoto virsmu; ieteicamais tīrīšanas līdzeklis ir ūdens.

Nelielu noplūžu gadījumā atšķaidiet produktu ar lielu daudzumu ūdens un izskalojiet vai absorbējiet produktu ar šķidru saistošo materiālu, piemēram, hemisorbentu, diatomītu, universālo saistvielu. Nelietojiet tekstilizstrādājumus, zāģu skaidas, viegli uzliesmojošas vielas. Pēc sasaistīšanas paņemiet mehāniski un savāciet piemērotās tvertnēs. Utilizējiet absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

#### **Ø Papildu padomi**

Padariet drošus vai noņemiet visus aizdegšanās avotus.

Nekavējoties izolējiet bojātos konteinerus, ja iespējams un to var droši izdarīt.

Noslēdziet noplūdi, ja iespējams un to var droši izdarīt.

Bojātus konteinerus ievietojiet atkritumu tvertnē (iepakojuma atkritumu tvertnē), kas izgatavota no plastmasas (ne metāla).

Nenoslēdziet bojātus konteinerus vai atkritumu tvertnes hermētiski (produkta sadalīšanās dēļ tās var pārsprāgt).

Izņemto produktu nedrīkst atgriezt konteinerā.

Nekādā gadījumā neatgrieziet izlijušo produktu oriģinālajā konteinerā atkārtotai izmantošanai (sadalīšanās risks).

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

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

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



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

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, kas cieši noslēgts, vēsā un labi vēdināmā vietā. Nelietot vietās, kur ir sastopama tieša saules gaisma, siltuma un aizdegšanās avoti.  
Derīguma termiņš visiem produktiem ir 6 mēneši.  
Produkti jāuzglabā temperatūrā līdz +30 °C.

## 6. Cita informācija

Riska novērtējumā izmantotās peretiķskābes un ūdeņraža peroksīda atsaucēs vērtības:

**PAA** : AECinhal = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**HP** : AECinhal = 1,25 mg/m<sup>3</sup>