

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Oxypur CS

**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

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

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

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-0026179-0006

## 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	48
5.1. Lietošanas instrukcija	48
5.2. riska samazināšanas pasākumi	48
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	49
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	50
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	51
6. Cita informācija	51

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Oxypur CS

### 1.2. Atļaujas turētājs

#### Atļaujas turētāja nosaukums un adrese

Nosaukums	SOPURA
Adrese	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belģija

#### Atļaujas numurs

EU\_0026179-0000 1-4

#### Biocīdu reģistra vienuma atsaucēs numurs (R4BP 3)

EU-0026179-0006

#### Atļaujas piešķiršanas datums

12/07/2022

#### Atļaujas derīguma termiņš

30/06/2032

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

#### Ražotāja nosaukums

SOPURA N.V.

#### Ražotāja adrese

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belģija

#### Ražotnes atrašanās vieta

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belģija

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

<b>Aktīvā viela</b>	1340 - Peroksietiķskābe
<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 - Peroksiētikskābe
<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

Vispāriņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksiētikskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	15
Sērskābe		Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	0,78
Ūdeņraža peroksīds		Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	22
Etiķskābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	16,7

### 2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	<p>Sakaršana var izraisīt degšanu.</p> <p>Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</p> <p>Kaitīgs, ja norij.Kaitīgs ieelpojot.</p> <p>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>Izraisa nopietrus acu bojājumus.</p> <p>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <p>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>
------------------------------	--

## Drošības prasību apzīmējumi

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

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

Izmantot aizsarcimdu.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

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

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

Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS CENTRU/ārstu.

Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām .

Izvairīties ieelpot tvaikus.

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.

Neēst, nedzert un nesmēkēt 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 SAINDEŠANĀS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

**NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:**Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu.

**SASKARĒ AR ĀDU:**Novazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

**IEELPOJOT:**Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Novilkta nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāt slēgtā veidā.

Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt.

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

Izmantot aizsargdrēbes.

Atbrīvoties 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):**Novilkta 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 - Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās - manuāla apstrāde (tīrišana ar suku)**

<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 Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas : Cietu/heporainu virsmu dezinfekcija, veicot manuālu apstrādi (tīrišana ar suku) ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Manuāla apstrāde (tīrišana ar suku). sīks apraksts:  Atšķaidītu produktu uzklāj, samitrinot ar piemērotu instrumentu (piemēram, plakanām sukām vai tīrišanas drānām).  Pēc uzklāšanas atšķaidīto produktu iztukšo.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: VESELĪBAS APRŪPE ar medicīnu nesaistītās vietas Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) istabas temperatūrā 5 minūšu saskares laikā. Lietošanas deva: 20 ml/m <sup>2</sup> . Cits lietojums ārpus VESELĪBAS APRŪPES Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 % t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no 4 °C līdz istabas temperatūrai. Lietošanas deva: 30 ml/m <sup>2</sup> . Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls

## Iepakojuma izmēri un materiāls

HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciniem (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.

### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Priekšmetiem, kas jādezinficē, tīrot ar suku, vajadzīgajā saskares laikā jāpaliek pietiekami mitriem, lai varētu veikt optimālu dezinfekciju.

### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

#### Ādas aizsardzība:

Maisišanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

#### Elpcelu aizsardzība:

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 20. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamos 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"

Atkārtota piekļuve ir atļauta tikai tad, kad peretiķskābes un ūdeņraža peroksīda koncentrācija gaisā ir kļuvusi mazāka par attiecīgajām atsauces vērtībām (AEC). Pēc uzklāšanas telpa jāvēdina, vēlams ar mehānisko ventilāciju. Ventilācijas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar piemērotām mēriekārtām (kā norādījis atlaujas turētājs).

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 apstāklos**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### **4.2 Lietošanas apraksts**

##### **tabula. Lietojums 2 - Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās - manuāla apstrāde (izsmidzināšana)**

<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 Vispāriņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispāriņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšelpas  Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot manuālu apstrādi (izsmidzināšana) ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Manuāla apstrāde (izsmidzināšana) sīks apraksts: Atšķaidītu produktu uzklāj izsmidzinot, izmantojot nelielu smidzināšanas tvertni.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: VESELĪBAS APRŪPE ar medicīnu nesaistītās vietas Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) istabas temperatūrā 5 minūšu saskares laikā. Lietošanas deva: 20 ml/m <sup>2</sup> . Cits lietojums ārpus VESELĪBAS APRŪPES Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 % t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no 4 °C līdz istabas temperatūrai. Lietošanas deva: 30 ml/m <sup>2</sup> . Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	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.

#### **4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### **4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

##### **Ādas aizsardzība:**

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

##### **Elpcelu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ieviešanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.  
Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 4. aizsardzības faktoru.

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

Pirms apkopes izskalojiet sūknī un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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 ieteikmi, 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 - Tīrīšana vietā (CIP) farmācijas un kosmētikas nozarē**

<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 Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Farmācijas un kosmētikas nozarē: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Saskaņā ar CIP procedūru sīks apraksts: Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām. Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākjos.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,032 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,2133 %, t. i., 213,33 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vācīniem (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.

#### **4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### **4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

##### **Ādas aizsardzība :**

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

##### **Elpceļu aizsardzība :**

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

Pirms apkopes izskalojiet sūknī un atvienojiet to no instalācijas.

#### **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 - Virsmas dezinfekcija siltumnīcās, lietotājam izsmidzinot ar individuālo iežogojumu (ja nav augu — tikai vispārējai higiēnai)**

**Produkta veids(-i)**

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

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

-

<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	<p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispāriņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispāriņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Siltumnīcās: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos izsmidzinot, izmantojot smidzināšanas ierīci Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci)</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>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.</p>

#### 4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### Ādas aizsardzība:

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

##### Elpceļu aizsardzība:

Jaukšanas, ielādes un uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.  
Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus

saindēšanās gadījumā

Uzklāšana jāveic tikai tad, ja lietotājs ir individuālajā iežogojumā un nav nevienas citas personas.

Pirms apkopes izskalojet sūkni un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

#### **4.4.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ieteikmi, 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.

### **4.5 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 5 - Virsmas dezinfekcija siltumnīcās, lietotājam izsmidzinot bez individuālā iežogojuma (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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugti Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Siltumnīcās: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos izsmidzinot, izmantojot smidzināšanas ierīci.

<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raukiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	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.

#### **4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### **4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

##### **Ādas aizsardzība:**

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

##### **Elpceļu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 40. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādīet iespējamos 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"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.6 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 6 - Lauksaimniecības un dārzkopības iekārtu dezinfekcija, mērcējot (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 Vispārpriekšējais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriekšējais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Lauksaimniecībā/dārzkopībā. Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šķūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Pirms dezinficējamo priekšmetu iegremdēšanas koncentrēto produktu iesūknē mērcēšanas vannā un atšķaida līdz vēlamajai lietošanas koncentrācijai
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	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  
puudeles, beztaras piegāde.

### 4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

### 4.6.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

#### Ādas aizsardzība :

Maisišanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

#### Elpcelu aizsardzība: .

Sajaukšanas un ieviešanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Pēc uzklāšanas obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

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

"Pirms apkopes izskalojiet sūknī un atvienojiet to no instalācijas"

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

## 4.7 Lietošanas apraksts

**tabula. Lietojums 7 - Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, izsmidzinot (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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšējpas  Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Atšķaidīto produktu manuāli izsmidzina uz virsmām/iekārtām, izmantojot smidzināšanas iekārtas. Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciniem (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.

**4.7.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.7.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

#### **Ādas aizsardzība :**

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

#### **Elpcelu aizsardzība: .**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 20. aizsardzības faktoru.

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

Pirms apkopes izskalojet sūkni un atvienojiet to no instalācijas  
"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

## **4.8 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 8 - Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko izsmidzināšanu (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 Vispārpriņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšelpas  Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzinašanu ar iepriekšēju tīrišanu

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek uzklāts, izsmidzinot automatizēti Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raukiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	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.

#### 4.8.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.8.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### Ādas aizsardzība :

Maisišanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

##### Elpceļu aizsardzība: .

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

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

Uzklāšana ir automātiska, un tā jāveic tikai tad, ja apstrādātajā zonā neviens nav neviens personas.

Pirms apkopes izskalojiet sūknī un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.9 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 9 - Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko izsmidzināšanu (slēgtā telpā) (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 Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Ar apsmidzināšanu. sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek uzklāts, izsmidzinot automatizēti bez operatora klātbūtnes
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raukiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /

<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	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.

#### 4.9.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.9.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

**Ādas aizsardzība :**

Maisišanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

**Elpcelu aizsardzība :**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

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

Uzklāšana ir automātiska, un tā jāveic tikai tad, ja apstrādātajā zonā neviens nav nevienas personas.

Pirms apkopes izskalojiet sūknī un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.10 Lietošanas apraksts

**tabula. Lietojums 10 - Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena izsmidzināšanu ar individuālo iežogojumu**

<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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Dzīvnieku novietnē : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek automātiški uzklāts visos virzienos ar zema spiediena manuālo izsmidzināšanu, izmantojot smidzināšanas ierīci. Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci)
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: No 20 līdz 300 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	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.

#### **4.10.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Ir jānodošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

#### **4.10.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

##### **Ādas aizsardzība:**

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

##### **Elpcelu aizsardzība:**

Jaukšanas, ielādes un uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

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

Uzklāšana ir automātiska, un tā jāveic tikai tad, ja apstrādātajā zonā neviens nav nevienas personas.

Pirms apkopes izskalojiet sūknī un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

Tikai tukšu dzīvnieku novietu apstrādei. Dzīvnieki jāielaiž atpakaļ telpā tikai pēc atbilstošas ventilācijas un virsmu nožūšanas.  
Plašākas sabiedrības atkārtota piekļuve tikai pēc virsmu izķūšanas un pēc pietiekamas ventilācijas.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### **4.11 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 11 - Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena manuālo izsmidzināšanu bez individuālā iežogojuma**

**Produkta veids(-i)**

03 pv - Veterinārā higiēna

**Vajadzības gadījumā sīks  
atļautā lietošanas veida  
apraksts**

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

-  
Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Raugi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Vīrusi  
Attīstības stadija: Nav datu

**Lietošanas joma (-s)**

Iekšējpas

Dzīvnieku novietnē : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot  
sīks apraksts:

Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos ar zema spiediena  
automātisko izsmidzināšanu, izmantojot smidzināšanas ierīci.

**Lietošanas deva(-as) un  
biežums**

Lietošanas deva: No 20 līdz 300 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta  
atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā.

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.

#### **4.11.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

#### **4.11.2 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 10. aizsardzības faktoru.

Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 40. aizsardzības faktoru.

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas\*

\*Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas.

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

Plašākas sabiedrības attālota piekluve tikai pēc virsmu izžūšanas un pēc pietiekamas ventilācijas.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.12 Lietošanas apraksts**

#### **tabula. Lietojums 12 - Zābaku dezinfekcija kāju vannās dzīvnieku novietnēs / saimniecībās**

<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 Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu

#### **Lietošanas joma (-s)**

	<p>Iekšējpas</p> <p>Dzīvnieku novietnē / saimniecībā: Zābaku dezinfekcija, iegremdējot (nav paredzēta iziešanai cauri) ar iepriekšēju tīrišanu.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: legremdējot sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidīts produkts tiek ievietots kāju vannā Skalošana nav nepieciešama</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>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.</p>

#### 4.12.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.12.2 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 10. aizsardzības faktoru.  
Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.  
Pēc uzklāšanas obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamos 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

**4.12.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

**4.13 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 13 - lekārtu dezinfekcija ar iegremdēšanu**

<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 Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šķūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Mērcēšana. sīks apraksts:  Pirms dezinficējamo priekšmetu iegremdēšanas koncentrēto produktu iesūknē mērcēšanas vannā un atšķaida līdz vēlamajai lietošanas koncentrācijai

<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: -  Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā.  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks  Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vācījiem (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.</p>

#### **4.13.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### **4.13.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

##### **Ādas aizsardzība :**

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

##### **Elpcelu aizsardzība: .**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Pēc uzklāšanas obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

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

Pirms apkopes izskalojiet sūknī un atvienojiet to no instalācijas.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.14 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 14 - Dezinfekcija aseptiskās pildīšanas līnijās (pudeļu korķi, siera veidnes un pārtikas kastes) - Automātiska izsmidzināšana slēgtās sistēmās**

<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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Bakteriofāgi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts uz virsmām tiek izsmidzināts automatizēti bez lietotāja klātbūtnes.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju

sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā.

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.

#### **4.14.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### **4.14.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

##### **Ādas aizsardzība :**

Maisišanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

##### **Elpceļu aizsardzība: .**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

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

Uzklāšana ir automātiska, un tā jāveic tikai tad, ja apstrādātajā zonā neviens nav nevienas personas.

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.15 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 15 - Pārtikas un dzērienu rūpniecības iekārtu dezinfekcija iegremdējot**

<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 Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Bakteriofāgi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas daļas, piemēram, aprikojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šķūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tiršanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Mērcēšana. sīks apraksts:  Pirms dezinficējamo priekšmetu iegremdēšanas koncentrēto produktu iesūknē mērcēšanas vannā un atšķaida līdz vēlamajai lietošanas koncentrācijai
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju

sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā.

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.

#### **4.15.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### **4.15.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

##### **Ādas aizsardzība:**

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

##### **Elpceļu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Pēc uzklāšanas obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamos 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.15.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstāklos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 4.16 Lietošanas apraksts

**tabula. Lietojums 16 - Siltummaiņu un jonu apmaiņas ierīču, membrānfiltru un stikla un PET pudeļu dezinfekcija – CIP procedūras**

<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 Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpienemtais nosaukums: Bakteriofāgi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšelpas  Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem caurulvadiem un iekārtām. Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (caurulvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstāklos.

<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: -  Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raukiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raukiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā.  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciniem (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.</p>

#### **4.16.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### **4.16.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

**Ādas aizsardzība :**  
Maisīšanas un ielādes laikā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.  
**Elpcelu aizsardzība :**  
Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 4. aizsardzības faktoru.  
Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas"

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### **4.16.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstāklos**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### **4.17 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 17 - Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana ar individuālo iežogojumu**

<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 Vispārpriņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: bakteriofāgi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšelpas  Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek automātišķi uzklāts visos virzienos ar zema spiediena izsmidzināšanu, izmantojot smidzināšanas ierīci  Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas apriņkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci)
<b>Lietošanas deva(-as) un biezums</b>	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana

ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai Papildu aktivitātei pret virusiem (ieskaitot bakteriofagus): produkts jālieto istabas temperatūrā.

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.

#### 4.17.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.17.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### Ādas aizsardzība:

Maisišanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

##### Elpcelu aizsardzība:

Jaukšanas, ielādes un uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru. Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Uzklāšana jāveic tikai tad, ja lietotājs ir individuālajā iežogojumā un nav nevienas citas personas.

Pirms apkopes izskalojiet sūknī un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nozūt pirms skalošanas".

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.18 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 18 - Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana bez individuālā iežogojuma**

<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 Vispārpriekšķīgais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriekšķīgais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriekšķīgais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriekšķīgais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriekšķīgais nosaukums: Bakteriofāgi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos ar zema spiediena izsmidzināšanu, izmantojot smidzināšanas ierīci.

<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā.</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>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.</p>

#### **4.18.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### **4.18.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

##### **Ādas aizsardzība:**

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

##### **Elpcelu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru. Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 40. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādīet iespējamos 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"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nozūt pirms skalošanas".

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

**4.18.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

**4.19 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 19 - Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, manuāli izsmidzinot ar zemu spiedienu**

<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 Vispārpriemēmtais nosaukums: Bakterijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriemēmtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriemēmtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriemēmtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriemēmtais nosaukums: Bakteriofāgi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot zema spiediena izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Manuālā uzklāšana — apsmidzināšana. sīks apraksts:

## Lietošanas deva(-as) un biežums

Atšķaidīts produkts tiek manuāli uzklāts ar zema spiediena izsmidzināšanu, tikai virzienā uz leju un horizontāli.

## Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Profesionāls

## Iepakojuma izmēri un materiāls

HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciniem (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.

### 4.19.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

### 4.19.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

#### Ādas aizsardzība:

Maisišanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

#### Elpcelu aizsardzība:

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 20. aizsardzības faktoru.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamos 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"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

**4.19.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

**4.20 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 20 - Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, automātiski izsmidzinot ar zemu spiedienu**

**Produkta veids(-i)**

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

-

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

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpriemēmtais nosaukums: Bakterijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpriemēmtais nosaukums: Raugi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpriemēmtais nosaukums: Baktēriju sporas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpriemēmtais nosaukums: Vīrusi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpriemēmtais nosaukums: Bakteriofāgi  
Attīstības stadija: Nav datu

**Lietošanas joma (-s)**

Iekšēlpas

Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot zema spiediena izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Apsmidzināšana  
sīks apraksts:

## Lietošanas deva(-as) un biežums

Atšķaidītais produkts tiek izsmidzināts uz aprīkojuma  
Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogoju mā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci).  
Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.

## Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Profesionāls

## Iepakojuma izmēri un materiāls

HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciniem (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.

### 4.20.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

### 4.20.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

#### Ādas aizsardzība:

Maisišanas un ielādes laikā izmantojet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

#### Elpceļu aizsardzība:

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Elpceļu aizsardzības līdzekļi nav obligāti lietošanas posmā ar nosacījumu, ka lietotājs paliek kontroles telpā un neiekļūst apstrādātajā zonā.

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

Uzklašana ir automātiska, un tā jāveic tikai tad, ja apstrādātajā zonā neviens nav nevienas personas.

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst laut nožūt pirms skalošanas".

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.21 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 21 - Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – automātiska izsmidzināšana (slēgtā telpā)**

**Produkta veids(-i)**

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

-

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

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Raugi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Baktēriju sporas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Vīrusi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Bakteriofāgi  
Attīstības stadija: Nav datu

<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšējās Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot zema spiediena izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrišanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Atšķaidīts šķīdums uz virsmām tiek izsmidzināts automatizēti bez lietotāja klātbūtnes.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	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.

#### 4.21.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.21.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### Ādas aizsardzība:

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

##### Elpceļu aizsardzība:

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.

Elpceļu aizsardzības līdzekļi nav obligāti lietošanas posmā ar nosacījumu, ka lietotājs paliek kontroles telpā un neiekļūst apstrādātajā zonā.

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

saindēšanās gadījumā.

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.22 Lietošanas apraksts**

#### **tabula. Lietojums 22 - Iekšējo virsmu (cauruļvadu, tvertņu, trauku utt.) dezinfekcija ar CIP**

<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 Vispārpriņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpriņemtais nosaukums: Bakteriofāgi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšējpas  Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts:
Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām.
Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtas sistēmas apstākļos.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /
---

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks
Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vācīniem (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.
---

**4.22.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

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

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

**Elpcelu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpcelu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 4. aizsardzības faktoru.  
Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas"

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### **4.23 Lietošanas apraksts**

#### **tabula. Lietojums 23 - Ūdens, ko mazgāšanas laikā izmanto otrreiz pārstrādātu priekšmetu skalošanai, dezinfekcija**

**Produkta veids(-i)**

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

-

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

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpienemtais nosaukums: Raugi  
Attīstības stadija: Nav datu

**Lietošanas joma (-s)**

Iekšelpas

Pārtikas rūpniecībā: Ūdens, kas paredzēts pārstrādāto priekšmetu skalošanai  
dezinfekcija (tīros apstākļos) = dzeramā ūdens kvalitātes ūdens, kas neilgi uzglabāts  
tvertnēs līdz lietošanai tādu priekšmetu kā pudeles skalošanai. Ūdens ir jādezinficē, lai  
nepieļautu atkārtotu piesārņošanu un tādā apmērā, lai izvairītos no pudeles iekšējās  
virsmas savstarpējas piesārņošanas

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Slēgta sistēma

sīks apraksts:

Koncentrēts produkts tiks iesūknēts rezervuārā, no kura to nepārtrauki padod ūdens plūsmā.

Produkta atšķaidīšana līdz paredzētajai lietošanas koncentrācijai notiek ūdens plūsmā.  
Šī uzklāšana ir slēgta, automatizēts process.

<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: -  Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,008% PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,0533 %, t. i., 53,3 ml / 100 l) istabas temperatūrā 15 minūšu saskares laikā.  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks  Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>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.</p>

#### **4.23.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### **4.23.2 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 norādīet iespējamos 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"

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### **4.23.5 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.

1. 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.

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

- Dezinfekcijas procedūras CIP - Beigu skalošanas posms (ar dzeramo ūdeni).  
Pēc dezinfekcijas procedūras CIP traukus (caurulvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos
- Dezinfekcijas procedūras iegremdējot : Vannu nav paredzēts izmantot atkārtoti. Lietojiet vannu tikai vienu reizi dienā pēc darba un katru dienu nomainiet to ar svaigu šķīdumu.
- Dezinfekcijas procedūras izsmidzinot : dezinficējamām virsmām jābūt pietiekami mitrām, lai tās uzturētu mitras vajadzīgajā saskares laikā optimālai dezinfekcijai. Pēc tam lietotājam jāpievērš uzmanība, lai pilnībā samitrinātu virsmām ar dezinfekcijas šķīdumu.  
Atšķaidīta produkta izsmidzināšanas daudzumam jābūt no 20 līdz 30 ml/m<sup>2</sup>

#### **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).

**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 eksoterisku sadalīšanos un skābekļa veidošanos.

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

## **Pirmās palīdzības pasākumi**

### **Ø Vispārīgi norādījumi**

Pārvietojieties āpus bīstamās zonas.

Rūpējieties par savu personīgo drošību.

Novilkta nekavējoties visu piesārņoto apgērbu.

### **Ø ieelpojot**

Nogādājiet cietušās personas svaigā gaisā.

Iespējamais diskomforts: kairina ādu un glotādu, acu un elpošanas celus un izraisa klepu.

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

### **Ø Saskare ar ādu**

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

Konsultējieties ar ārstu.

Novilkta nekavējoties visu piesārņoto apgērbu.

Piesārņoto vai piesātināto apgērbu 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 šķidumu.

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

Tūlitēja 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 ieklūšanas plaušas bīstamība (bīstamība elpošanai).

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

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

### **Ø Piezīmes ārstam**

Terapija 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 emboliņu risks.

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

Agrīna endoskopija, lai novērtētu iespējamos glotādas bojājumus barības vadā un kuņģī.

Ja nepieciešams, nosūciet atlikušās vielas.

Nelietojet aktīvo oglī, jo pastāv risks, ka no ūdenraža peroksīda var atrīvoties liels daudzums gāzes.

### **Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Ievērojet noteikumus par ūdens piesārņojuma novēršanu (savāciet, aizsprostojet, nosedziet).

Neļaujiet nokļūt ūdens kanālos, virszemes ūdeņos vai zemē.

### **Ø Savākšanas metodes**

Rūpīgi notrieti piesārņoto virsmu; ieteicamais tīrišanas līdzeklis ir ūdens.

Nelielu noplūžu gadījumā atšķaidiet produktu ar lielu daudzumu ūdens un izskalojiet vai absorbējiet produktu ar šķidru saistošo materiālu, piemēram, hemisorbantu, diatomītu, universālo saistvielu. Nelietojet 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 ievietojet 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 apkārtējās vides temperatūrā.

## 6. Cita informācija

Riska novērtējumā izmantotās peretiķskābes un ūdeņraža peroksīda atsauces vērtības:

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

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