

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

**Saimes nosaukums:** SOPUROXID

**Produkta veids(-i):** 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-0026179-0000

## Saturs

I daļa. Pirmais informācijas līmenis	1
1. Administratīvā informācija	1
2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids	3
II. Daļa. Otrās informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums	3
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - <b>Meta SPC1</b>	4
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	4
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	4
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	6
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	51
6. Cita informācija	53
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	53
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - <b>Meta SPC2</b>	55
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	55
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	56
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	57
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	65
6. Cita informācija	67
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	67
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - <b>Meta SPC3</b>	68
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	69
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	69
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	71
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	87
6. Cita informācija	89
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	89
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - <b>Meta SPC4</b>	90
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	90
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	91

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	92
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	138
6. Cita informācija	140
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	140

## I daļa. Pirmais informācijas līmenis

### 1. Administratīvā informācija

#### 1.1. Saimes nosaukums

SOPUROXID

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

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

#### 1.3. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums  
un adrese

Nosaukums

SOPURA

Adrese

rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija

Atļaujas numurs

EU\_0026179-0000

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

EU-0026179-0000

Atļaujas piešķiršanas datums

12/07/2022

Atļaujas derīguma  
termiņš

30/06/2032

#### 1.4. 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

### 1.5. 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 - Peroksietīķskābe
<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. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietīķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	3,2 - 15
Sērskābe		Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	0,2 - 24,04
Ūdeņraža peroksīds		Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	16,5 - 23,5
Etiķskābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	5,5 - 16,7

### 2.2. Preparatīvais veids(-i)

SL - Šķīstošs koncentrāts

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

# 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

## 1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC1

## 1.2. Atļaujas numura sufikss

1-1

## 1.3 Produkta veids(-i)

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

# 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietilskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5 - 5
Sērskābe		Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	0,2 - 24,04
Ūdeņraža peroksīds		Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	16,5 - 22
Etilskābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	5,5 - 9,55

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

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

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

## Bīstamības apzīmējums

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Kaitīgs, ja norij.Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.Kaitīgs ieelpojot.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Drošības prasību apzīmējumi

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

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot acu aizsargus.

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.

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 nekavējoties visu 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 izšķaidīto šķidrumu.

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

Neieelpot tvaikus.

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

Neieelpot smidzinājumu.

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

### 4.1 Lietošanas apraksts

**tabula. Lietojums 1 - Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās - manuāla apstrāde (tīrīšana ar suku)**

#### Produkta veids(-i)

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

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

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

Zinātniskais nosaukums: Nav datu  
 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
 Attīstības stadija: Nav datu

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

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas :  
 Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot manuālu apstrādi (tīrīšana ar suku) ar iepriekšēju tīrīšanu

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: Manuāla apstrāde (tīrīšana ar suku).

sīks apraksts:

Atšķaidītu produktu uzklāj, samitrinot ar piemērotu instrumentu (piemēram, plakanām sukām vai tīrīšanas drānām).

Pēc uzklāšanas atšķaidīto produktu iztukšo.

#### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: -

Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: VESELĪBAS APRŪPE ar medicīnu nesaistītās vietas Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) istabas temperatūrā 5 minūšu saskares laikā. Lietošanas deva: 20 ml/m<sup>2</sup> Cits lietojums

	<p>ārpus VESELĪBAS APRŪPES Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. Lietošanas deva: 30 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.1.1 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 :**

Maisīšanas un ielādes laikā 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 20. 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

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 atļaujas turētājs).

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 - Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes ar medicīnu nesaistītās zonās - manuāla apstrāde (izsmidzināšana)

**Produkta veids(-i)**

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

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

-

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

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

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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas :  
Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot manuālu apstrādi (izsmidzināšana) ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Manuāla apstrāde (izsmidzināšana)  
sīks apraksts:

Atšķaidītu produktu uzklāj izsmidzinot, izmantojot nelielu smidzināšanas tvertni

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: -  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: VESELĪBAS APRŪPE ar medicīnu nesaistītās vietas Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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 0,96 %, t. i., 960 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:  
/

**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.

**4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.2.2 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 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.

"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 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 - 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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais 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 apstākļos.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: -  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,032 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,64 %, t. i., 640 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai.  
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.

**4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

**Ādas aizsardzība :**

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

**Elpceļu aizsardzība: .**

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni 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 atrodoties individuālā norobežojumā (ja nav augu - tikai vispārīgiem higiēnas nolūkiem)

<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>	Iekštelpas  Siltumnīcās: Cietu/neporainu virsmu dezinficēšana izsmidzinot
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos, izmantojot izsmidzināšanas 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 200 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais 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 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 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 iespējamus 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 iezogojumā un nav nevienas citas personas.

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.

#### 4.4.3 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.

#### 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: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	lekštelpas  Siltumnīcās: Cietu/neporainu virsmu dezinficēšana izsmidzinot
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērtā sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos, izmantojot izsmidzināšanas ierīci.
<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 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais 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 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 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

"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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprikojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu
<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 0,96 %, t. i., 960 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.

#### 4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.6.2 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 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"

#### 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)

##### Produkta veids(-i)

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

##### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida

-

## apraksts

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

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

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

### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

### Lietošanas metode(-es)

Metode: Atvērtā 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.

### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup>

Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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.

#### 4.7.1 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.

##### Elpcelū aizsardzība:

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru. Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 20. 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" 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)

#### Produkta veids(-i)

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

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

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

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

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

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Apsmidzināšana  sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek uzklāts, izsmidzinot automatizēti  Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: -  Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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>

#### 4.8.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.8.2 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.

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.

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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.8.4 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)

##### Produkta veids(-i)

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

##### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

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

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

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

##### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

##### Lietošanas metode(-es)

Metode: Ar apsmidzināšanu.

Sīks apraksts:

Atšķaidīts produkts tiek uzklāts, izsmidzinot automatizēti bez operatora klātbūtnes

##### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: -

Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā.

Lietošanai nepieciešamais 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.

#### 4.9.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.9.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### Ādas aizsardzība:

Maisīšanas un ielādes posmā izmantojiet 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 iespējamus 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 laut 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>	lekštelpas  Dzīvnieku novietnē: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek automātiski 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 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais 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  
pudeles, beztaras piegāde.

#### 4.10.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Ir jānodrošina, 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.

##### 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 iespējamus 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 sūkni un atvienojiet to no instalācijas"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.10.4 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

<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: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos ar zema spiediena automātisko izsmidzināšanu, izmantojot smidzināšanas 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 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais 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 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 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"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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.

#### 4.11.3 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 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 / saimniecībā: Zābaku dezinfekcija, iegremdējot (nav paredzēta iziešanai cauri) ar iepriekšēju tīrīšanu.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: iegremdējot sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek ievietots kāju vannā Skalošana nav nepieciešama
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais 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  
pudeles, beztaras piegāde.

### 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 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.

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

#### 4.13 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 13 - Iekārtu 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 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>	Iekārtas  Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu
<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, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 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.

#### 4.13.1 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.

##### **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 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

#### 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>	<p>Zinātniskais nosaukums: nav datu  Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu  Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi  Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu  Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas  Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu  Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi  Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu  Vispārpieņemtais nosaukums: Bakteriofāgi  Attīstības stadija: Nav datu</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/heporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Apsmidzināšana  sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidīts produkts uz virsmām tiek izsmidzināts automatizēti bez operatora klātbūtnes</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: -  Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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 nepieciešamais skaits un laiks:  /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.14.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.14.2 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.

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.

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 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 (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu
<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 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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 nepieciešamais 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  
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 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 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 sabiedrībasatkārtota 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 apstākļos

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 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 dzīvnieku rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	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 slēgtās sistēmas apstākļos.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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.

#### 4.16.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.16.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

**Ādas aizsardzība:**

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

**Elpceļu aizsardzība:**

Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu 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 apstākļos

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 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 rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos ar zema spiediena 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 200 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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.

#### 4.17.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.17.2 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 iespējamus 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 iezogojumā un nav nevienas citas personas.

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas”

Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas.

#### 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 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 rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<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>	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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 nepieciešamais 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.

**4.18.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.18.2 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 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

Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas.

**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, izsmidzinot ar zemu spiedienu, manuāli

<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 rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Manuālā uzklāšana — apsmidzināšana. sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek manuāli uzklāts ar zema spiediena izsmidzināšanu, tikai virzienā uz leju un horizontāli.
<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 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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.

#### 4.19.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.19.2 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 20. 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"

Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas.

#### 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  
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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Apsmidzināšana  
sīks apraksts:

Atšķaidītais produkts tiek automātiski izsmidzināts uz iekārtas, uz konveijera lentes. Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci). Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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.

**4.20.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.20.2 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.

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

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.

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.

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

### 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  
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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Apsmidzināšana  
sīks apraksts:

Atšķaidīts šķīdums uz virsmām tiek izsmidzināts automatizēti bez lietotāja klātbūtnes.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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.

**4.21.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.21.2 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.

Elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošana nav obligāta lietošanas posmā ar nosacījumu, ka operators neienāk apstrādātajā zonā un paliek kontroles telpā.

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"

Apstrādātajai virsmai nedrīkst laut nožūt pirms skalošanas.

**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 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>	Iekšējās  Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	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 slēgtās sistēmas apstākļos.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 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 1,28 %, t. i., 1280 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.

#### 4.22.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.22.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### Ādas aizsardzība :

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

##### Elpceļu aizsardzība: .

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas"

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

#### 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  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

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

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

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

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: -  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,008 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,16 %, t. i., 160 ml / 100 l) istabas temperatūrā 15 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.

**4.23.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.23.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

**Ādas aizsardzība:**

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

**Elpceļu aizsardzība:** Nav obligāta.

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”

**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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

#### 5.1. Lietošanas instrukcija

1. Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra visas dezinficējamās virsmas
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.

Paredzēts lietošanai tikai vietās, kas nav pieejamas cilvēkiem un mājdzīvniekiem.  
Apstrādes laikā iedzīvotājiem nav piekļuves.

· Dezinfekcijas procedūras CIP - Beigu skalošanas posms (ar dzeramo ūdeni).  
Pēc dezinfekcijas procedūras CIP traukus (cauruļvadus 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 : dezinficējamajām virsmām jābūt pietiekami mitrām, lai tās uzturētu mitras vajadzīgajā saskares laikā optimālai dezinfekcijai. Pēc tam lietotājam pilnībā jāpievērš uzmanība mitrām 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, jāvakā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Jāvakā aizsargkombinezons, kas netais 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 teorētiskie 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.

Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

##### **Ø Ieelpojot**

Nogādājiet cietušās personas svaigā gaisā.

Iespējama diskomforts: kairina ādu un gļotādu, 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.

Novilkiet 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.

Izsaučiet 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 steroidiem (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  
Atbrīvojies 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>

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

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

#### Tirdzniecības nosaukums (-i)

SOPUROXID 5	Tirdzniecības vieta: EU
HyPro Biocide 5-22	Tirdzniecības vieta: EU
AGRIOXID 5	Tirdzniecības vieta: EU
TECMA CUAR HPA	Tirdzniecības vieta: EU

#### Atļaujas numurs

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

EU-0026179-0001 1-1

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietilskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5
Sērskābe		Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	0,2
Ūdeņraža peroksīds		Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	22
Etilskābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	9,55

#### Tirdzniecības nosaukums (-i)

SOPUROXID 5C	Tirdzniecības vieta: EU
DEPTIL TR 5	Tirdzniecības vieta: EU
DIS OXI-5+	Tirdzniecības vieta: EU
ANTI-GERM DES OXI-50 TC	Tirdzniecības vieta: EU
Peracid ATR +	Tirdzniecības vieta: EU
FOR-Acid TR +	Tirdzniecības vieta: EU
X-CID TR 50 +	Tirdzniecības vieta: EU

#### Atļaujas numurs

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

EU-0026179-0002 1-1

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietīķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5
Sērskābe		Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	24,04
Ūdeņraža peroksīds		Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	16,5
Etiķskābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	5,8

## 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

### 1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC2

### 1.2. Atļaujas numura sufikss

1-2

### 1.3 Produkta veids(-i)

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

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

03 pv - Veterinārā higiēna

## 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietīķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	3,2 - 3,2
Sērskābe		Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	0,8 - 1

Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	23,5 - 23,5
Etikškābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	6,45 - 7,5

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

**Preparatīvais veids**

SL - Šķīstošs koncentrāts

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

**Bīstamības apzīmējums**

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.  
 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
 Kaitīgs, ja norij.

**Drošības prasību apzīmējumi**

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 apģērbus izmazgāt.

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

NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Novilkot piesārņoto apģērbus. 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): Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu dušā.

Neieelpot tvaikus.

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

Neieelpot smidzinājumu.

#### 4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais 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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi

	<p>Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu          Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas          Attīstības stadija: Nav datu</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas :          Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot miglošanu.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Miglošana          sīks apraksts:          Miglojot ar atšķaidīto produktu</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>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:          /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.1.1 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)

#### Produkta veids(-i)

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

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

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

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

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

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot miglošanu ar iepriekšēju tīrīšanu

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: Miglošana  
sīks apraksts:  
Miglojot ar atšķaidīto produktu

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: -  
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)  
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.

**4.2.1 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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Dzīvnieku novietnē : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot miglošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Miglošana sīks apraksts:  Miglojot ar atšķaidīto produktu
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - 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) 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 pudeles, beztaras piegāde.

#### 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

##### 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  
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

##### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Pārtikas/barības zonās (uzglabāšanas telpās): Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot miglošanu.

##### Lietošanas metode(-es)

Metode: Miglošana  
sīks apraksts:  
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 saskāres laikā (pēc difūzijas)  
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.

#### 4.4.1 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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 iekštelpās. 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 demonstrējuši 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

ieplūdes un atplūdes 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 netais 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 peretiškābes 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.

Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

#### Ø Ieelpojot

Nogādājiet cietušās personas svaigā gaisā.

Iespējama diskomforts: kairina ādu un gļotādu, 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 izsauciet ārstu.

#### Ø Saskare ar ādu

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

Konsultējieties ar ārstu.

Novilkiet 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 steroidiem (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 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).

Nelaujiet 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

Neizlietot produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (izlietne, tualete...) vai kanalizācijā  
Atbrīvojies 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>

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

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

<b>Tirdzniecības nosaukums (-i)</b>	SOPUROXID 3.2	Tirdzniecības vieta: EU
	HyPro Biocide 3.2-23	Tirdzniecības vieta: EU
<b>Atļaujas numurs</b> <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	EU-0026179-0003 1-2	

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

## 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

### 1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC3

### 1.2. Atļaujas numura sufikss

1-3

### 1.3 Produkta veids(-i)

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

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

03 pv - Veterinārā higiēna

## 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

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

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

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

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

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

Bīstamības apzīmējums

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.  
Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
Kaitīgs, ja norij.

Drošības prasību apzīmējumi

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

Izmantot sejas aizsargus.

Izmantot acu aizsargus.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilk 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.

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.

SASKARĒ AR ĀDU:Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu.

IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Novilk nekavējoties visu 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):Novilk nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu dušā.

Neieelpot tvaikus.

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

Neieelpot smidzinājumu.

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

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes ar medicīnu nesaistītās zonās – putu uzklāšana uz virsmām

<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>	iekštelpas  Rūpniecības, sabiedriskās un veselības aprūpes ar medicīnu nesaistītās zonas : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Putu lietošana sīks apraksts:  Putojot ar atšķaidītu produktu ar mazas putošanas tvertnes palīdzību
<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 1,5 %, t. i., 1500 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 1,5 %, t. i., 1500 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>	Rūpnieciskis  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.

#### 4.1.1 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.

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 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"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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 - Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot manuālo putošanu (ja nav augu — tikai vispārējai higiēnai)

Produkta veids(-i)

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>	Iekštelpas  Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Putu lietošana sīks apraksts:  Putojot ar atšķaidītu produktu ar mazas putošanas tvertnes palīdzību Putošana 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 1,5 %, t. i., 1500 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.

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.2.2 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.  
Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 40. 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"  
"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 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 - Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko putošanu (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

-

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

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

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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot automātisko putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Putu lietošana  
Sīks apraksts:

Atšķaidīto produktu uz aprikojuma automātiski puto, kamēr lietotājs sēž individuālajā iezogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar smidzināšanas/putošanas ierīci).

Putošana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: -  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,5 %, t. i., 1500 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.

**4.3.1 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  
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".

### 4.3.3 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 - Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko putošanu (slēgtās telpās) (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>	Iekšējai  Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot automātisko putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Putu lietošana Sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts uz virsmām tiek putots 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 1,5 %, t. i., 1500 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais 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.

#### 4.4.1 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  
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".

**4.4.3 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.

**4.5 Lietošanas apraksts**

tabula. Lietojums 5 - Dzīvnieku novietņu dezinfekcija ar putošanu – putošana ar individuālo iežogojumu

Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

-

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

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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Dzīvnieku novietnē Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Putu lietošana  
sīks apraksts:

Atšķaidītais produkts tiek automātiski putots visos virzienos uz virsmām/sienām, izmantojot putošanas ierīci.  
Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci)

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: -  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 2 %, t. i., 2000 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.

#### 4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

#### 4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

##### **Adas aizsardzība:**

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

##### **Elpceļu aizsardzība:**

Sajaukšanas un iekraušanas laikā obligāti jāizmanto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 4. aizsardzības faktoru, bet lietošanas posmā — elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. 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.

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas”

”Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas”.

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.

#### 4.5.3 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 - Dzīvnieku novietņu dezinfekcija ar putošanu – putošana 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  
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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Dzīvnieku novietnē Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Putu lietošana  
sīks apraksts:

Atšķaidītais produkts automātiski tiek uzpūsts uz virsmām/sienām visos virzienos, izmantojot putošanas ierīci.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: -  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 2 %, t. i., 2000 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.

**4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

#### 4.6.2 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.

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

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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.

#### 4.6.3 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 dezinfekcija ar putošanu – putošana ar individuālo iežogojumu

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  
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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Putu lietošana  
sīks apraksts:

Atšķaidītais produkts automātiski tiek uzpūsts uz virsmām/sienām visos virzienos, izmantojot putošanas ierīci.  
Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci)

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,5 %, t. i., 1500 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas), raugiem un vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 2 %, t. i., 2000 ml / 100 l) istabas temperatūrā 60 minūšu saskares laikā.  
Lietošanai nepieciešamais 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.

#### 4.7.1 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.

**Elpceļu aizsardzība:**

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

Uzklāšanas posmā ir nepieciešami elpceļu aizsardzības līdzekļi ar 10. APF.

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

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

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.

#### 4.7.3 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 dezinfekcija ar putošanu – 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 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  Iekštelpās – Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Putu lietošana sīks apraksts:  Atšķaidītais produkts automātiski tiek uzpūsts uz virsmām/sienām visos virzienos, izmantojot putošanas ierīci.
<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 1,5 %, t. i., 1500 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas), raugiem un vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 2 %, t. i., 2000 ml / 100 l) istabas temperatūrā 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  
pudeles, beztaras piegāde.

### 4.8.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

### 4.8.2 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.

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

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 4.8.4 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.

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

### 5.1. Lietošanas instrukcija

1. Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra visas dezinficējamās virsmas
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 3 : Dezinfekcijas procedūras putojot**

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

Apstrādes laikā plašākai sabiedrībai nav piekļuves.

Dezinficējamajām virsmām jābūt pietiekami mitrām, lai tās uzturētu mitras vajadzīgajā saskares laikā optimālai dezinfekcijai. Pēc tam lietotājam pilnībā jāpievērš uzmanība mitrām virsmām ar dezinfekcijas šķīdumu.

### 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 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.

Iespējamais diskomforts: kairina ādu un gļotādu, 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 izsauciet 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 **Norišana**

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 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 steroidiem (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 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

Neizlietot 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 peretiņskābes un ūdeņraža peroksīda atsaucis vērtības:  
**PAA** : AECinhal = 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
**HP** : AECinhal = 1,25 mg/m<sup>3</sup>

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

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	ACIDOFOAM CF	Tirdzniecības vieta: EU
	HyPro Biocide 3.2-23a	Tirdzniecības vieta: EU
	TECHMA OXI PB	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs	EU-0026179-0004 1-3	

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietiņskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	3,2

Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	0,8
Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	23,5
Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	6,1

## 1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

### 1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC4

### 1.2. Atļaujas numura sufikss

1-4

### 1.3 Produkta veids(-i)

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

## 2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

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

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

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

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

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

Bīstamības apzīmējums

Sakaršana var izraisīt degšanu.  
Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs ieelpojot.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

Drošības prasību apzīmējumi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt.  
Izmantot aizsargcimdus.  
Izmantot acu aizsargus.  
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.  
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 nekavējoties visu 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. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās - manuāla apstrāde (tīrīšana ar suku)

**Produkta veids(-i)**

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

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

-

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

Zinātniskais nosaukums: Nav datu  
 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
 Attīstības stadija: Nav datu

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

**Lietošanas joma (-s)**

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot manuālu apstrādi (tīrīšana ar suku) ar iepriekšēju tīrīšanu</p> <p>Metode: Manuāla apstrāde (tīrīšana ar suku). sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidītu produktu uzklāj, samitrinot ar piemērotu instrumentu (piemēram, plakanām sukām vai tīrīšanas drānām).</p> <p>Pēc uzklāšanas atšķaidīto produktu iztukšo.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>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: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.1.1 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:**

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 20. 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”

Atkārtota piekļuve ir atļauta tikai tad, kad peretiškābes 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 atļaujas 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 apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 4.2 Lietošanas apraksts

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

**Produkta veids(-i)**

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

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

-

Zinātniskais nosaukums: nav datu

<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	<p>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot manuālu apstrādi (izsmidzināšana) ar iepriekšēju tīrīšanu</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Manuāla apstrāde (izsmidzināšana) sīks apraksts: Atšķaidītu produktu uzklāj izsmidzinot, izmantojot nelielu smidzināšanas tvertni.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>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: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.2.2 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 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"

"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 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 - 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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšējai  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 apstākļos.
<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 nepieciešamais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpnieciskis  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.

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.3.2 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.

Pirms apkopes izskalojiet sūkni 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**

-

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

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>	Iekštelpas  Siltumnīcās: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	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)
<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 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, 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 iespējamus 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 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.

**4.4.3 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.

**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: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Siltumnīcās: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos izsmidzinot, izmantojot smidzināšanas ierīci.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

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:  
/

**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.

**4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.5.2 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 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"

"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)

#### Produkta veids(-i)

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

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

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

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

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

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: Atvērtā sistēma: iegremdēšana  
sīks apraksts:  
Pirms dezinficējamo priekšmetu iegremdēšanas koncentrēto produktu iesūknē mērcēšanas vannā un atšķaida līdz vēlamajai lietošanas koncentrācijai

#### 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) 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.

#### 4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.6.2 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 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”

#### 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)

##### Produkta veids(-i)

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

##### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

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

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

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

##### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

##### Lietošanas metode(-es)

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.

##### Lietošanas deva(-as) un biežums

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:

/

##### 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.

#### 4.7.1 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.

##### 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 20. 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

"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 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<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 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>	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 :

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.

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

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".

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.8.4 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)

##### Produkta veids(-i)

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

##### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

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

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

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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Ar apsmidzināšanu.  
sīks apraksts:  
Atšķaidīts produkts tiek uzklāts, izsmidzinot automatizēti bez operatora klātbūtnes

**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) 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.

**4.9.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos norādījumus

**4.9.2 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.

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  
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".

#### 4.9.3 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>	<p>Metode: Apsmidzināšana  sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek automātiski 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)</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>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:  /</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>

#### 4.10.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Ir jānodrošina, 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.

##### 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 iespējamus 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".

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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

**4.10.4 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

<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: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot

	<p>sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos ar zema spiediena automātisko izsmidzināšanu, izmantojot smidzināšanas ierīci.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: No 20 līdz 300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>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.</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.11.1 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 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"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

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.

**4.11.3 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 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 / saimniecībā: Zābaku dezinfekcija, iegremdējot (nav paredzēta iziešanai cauri) ar iepriekšēju tīrīšanu.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: iegremdējot sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek ievietots kāju vannā Skalošana nav nepieciešama

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

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:  
/

**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.

**4.12.1 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 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.

**4.12.3 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 - Iekārtu 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 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>	Iekšējai  Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Mērcēšana. sīks apraksts:  Pirms dezinficējamo priekšmetu iegremdēšanas koncentrēto produktu iesūknē mērcēšanas vannā un atšķaida līdz vēlamajai lietošanas koncentrācijai
	Lietošanas deva: -

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

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 pudelis, beztaras piegāde.

**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.

**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 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.

**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 tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts uz virsmām tiek izsmidzināts automatizēti bez lietotāja klātbūtnes.

**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 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 :**

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.

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

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 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/aprīkojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu  Metode: Mērcēšana.

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>sīks apraksts:</p> <p>Pirms dezinficējamo priekšmetu iegremdēšanas koncentrēto produktu iesūknē mērcēšanas vannā un atšķaida līdz vēlamajai lietošanas koncentrācijai</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: -</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> <p>/</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.15.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.15.2 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 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.

#### 4.15.3 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 apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.16 Lietošanas apraksts

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

##### 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  
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>	<p>Iekštelpas</p> <p>Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts:</p> <p>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 apstākļos.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>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 bakteriofāģus): produkts jālieto istabas temperatūrā. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.16.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.16.2 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.

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 apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

### 4.17 Lietošanas apraksts

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

**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  
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>	<p>Iekštelpas</p> <p>Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Apsmidzināšana Sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos ar zema spiediena izsmidzināšanu, izmantojot smidzināšanas ierīci</p> <p>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></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 nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>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>

#### 4.17.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.17.2 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 iespējamus 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 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.

#### 4.17.3 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

**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  
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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Apsmidzināšana  
sīks apraksts:

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

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

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:  
/

**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.

#### 4.18.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.18.2 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 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"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt 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

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  
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

### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

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

### Lietošanas metode(-es)

Metode: Manuālā uzklāšana — apsmidzināšana.  
sīks apraksts:

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

### Lietošanas deva(-as) un biežums

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:  
/

### 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.

#### 4.19.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.19.2 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 20. 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"

"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  
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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

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

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Apsmidzināšana  
sīks apraksts:

Atšķaidītais produkts tiek izsmidzināts uz aprīkojuma

Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci).

Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

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:  
/

**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.

#### 4.20.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.20.2 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 10. aizsardzības faktoru. Elpceļu aizsardzības līdzekļi nav obligāti lietošanas posmā ar nosacījumu, ka lietotājs paliek kontroles telpā un neieklūst apstrādātajā zonā.

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.

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".

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)

<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 rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot zema spiediena izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
<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 nepieciešamais 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 izmantojiet 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 neieklūst apstrādātajā zonā.

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"

"Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas".

Plašākas sabiedrības atkārtota piekļuve 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 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 rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām.

	<p>Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos.</p>
<p><b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b></p>	<p>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:  /</p>
<p><b>Lietotāju kategorija(-as)</b></p>	<p>Rūpniecisks  Profesionāls</p>
<p><b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b></p>	<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>

#### 4.22.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.22.2 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.

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  
Vispāriņemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

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

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

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 nepārtraukti 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>	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: /
<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.

#### 4.23.1 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 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"

#### 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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 piekļuves.

• Dezinfekcijas procedūras CIP - Beigu skalošanas posms (ar dzeramo ūdeni).

Pēc dezinfekcijas procedūras CIP traukus (cauruļvadus 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 : dezinficējamajām 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

## 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 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 gļotādu, 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 izraisījis kodīga viela)

Tūlītēja turpmāka ārstēšana oftalmoloģiskajā slimnīcā / pie oftalmologa.

Turpiniet skalot aci līdz ierašanās oftalmoloģiskajā slimnīcā brīdim.

#### **Ø Norīšana**

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

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

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 atsaucēs vērtības:  
**PAA** : AECinhal = 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
**HP** : AECinhal = 1,25 mg/m<sup>3</sup>

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

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

**Tirdzniecības nosaukums (-i)**

SOPUROXID 15	Tirdzniecības vieta: EU
HORTICLEAN 15 FORT	Tirdzniecības vieta: EU
AGRIOXID 15	Tirdzniecības vieta: EU
HyPro Biocide 15-22	Tirdzniecības vieta: EU

**Atļaujas numurs**

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

EU-0026179-0005 1-4

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietilskābe		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

**Tirdzniecības nosaukums (-i)**

Oxypur CS	Tirdzniecības vieta: EU
-----------	-------------------------

**Atļaujas numurs**

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

EU-0026179-0006 1-4

<b>Vispārpieņemtais nosaukums</b>	<b>IUPAC nosaukums</b>	<b>Funkcija</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>EK numurs</b>	<b>Saturs (%)</b>
Peroksietīķskābe		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