



**Atļaujas numurs:** EU\_0026179-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0026179-0001

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	2
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	3
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	3
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	5
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	47
5.1. Lietošanas instrukcija	47
5.2. riska samazināšanas pasākumi	48
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	48
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	49
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	50
6. Cita informācija	50

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

SOPUROXID 5
HyPro Biocide 5-22
AGRIOXID 5
TECMA CUAR HPA

### 1.2. Atļaujas turētājs

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

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

EU-0026179-0001

### Atļaujas piešķiršanas datums

12/07/2022

### Atļaujas derīguma termiņš

30/06/2032

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

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

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

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

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

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

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

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

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietikškābe		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
Etiškābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	9,55

### 2.2. Preparatīvais veids

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

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

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

## 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):Novilk nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni.

IEKĻŪSTOT ACÍS: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.

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.

Izvairoties ieelpot smidzinājumu.

Neieelpot smidzinājumu.

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

### 4.1 Lietošanas apraksts

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

<b>Produkta veids(-i)</b>	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Nav datu 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 ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot manuālu apstrādi (tīrīšana ar suku) ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	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.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: VESELĪBAS APRŪPE ar medicīnu nesaistītās vietas Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, 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: /
<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.



#### 4.1.1 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)

<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 ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot manuālu apstrādi (izsmidzināšana) ar iepriekšēju tīrīšanu
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Manuāla apstrāde (izsmidzināšana) sīks apraksts: Atšķaidītu produktu uzklāj izsmidzinot, izmantojot nelielu smidzināšanas tvertni
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: VESELĪBAS APRŪPE ar medicīnu nesaistītās vietas Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, 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 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.



#### 4.2.1 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.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	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: /
<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.

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

#### 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)

##### 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

	<p>Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Siltumnīcās: Cietu/neporainu virsmu dezinficēšana izsmidzinot</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>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)</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. 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>

#### 4.4.1 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 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)

#### 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

Siltumnīcās: Cietu/neporainu virsmu dezinficēšana izsmidzinot

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot  
sīks apraksts:  
Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos, izmantojot izsmidzināšanas 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 0,96 %, 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.

**4.5.1 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 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.

#### 4.6.1 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)

<b>Produkta veids(-i)</b>	O2 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: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Atšķaidīto produktu manuāli izsmidzina uz virsmām/iekārtām, izmantojot smidzināšanas iekārtas. Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, 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.

#### 4.7.1 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 0,96 %, 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.

#### 4.8.1 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)

<b>Produkta veids(-i)</b>	O2 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: Ar apsmidzināšanu. Sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek uzklāts, izsmidzinot automatizēti bez operatora klātbūtnes
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: - Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un 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.

#### 4.9.1 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>	Iekštelpas  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 nepieciešmais skaits un laiks: /
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks  Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma): Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1000 līdz 1200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.



#### 4.10.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Ir 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 iezogojumā 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 iezogojuma

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 izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts:

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

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: No 20 līdz 300 ml/m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā.

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

/

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

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

#### 4.11.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

#### 4.11.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

**Ādas aizsardzība:**  
Maisīšanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojiet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.

**Elpceļu aizsardzība:**  
Sajaukšanas un ievietošanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru.  
Uzklāšanas laikā obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 40. aizsardzības faktoru.  
Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā 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

	<p>Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu          Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi          Attīstības stadija: Nav datu</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Dzīvnieku novietnē / saimniecībā: Zābaku dezinfekcija, iegremdējot (nav paredzēta iziešanai cauri) ar iepriekšēju tīrīšanu.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Iegremdējot          sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidīts produkts tiek ievietots kāju vannā          Skalošana nav nepieciešama</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: -          Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā.          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>

#### 4.12.1 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>	Iekštelpas  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>	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 operatora klātbūtnes
<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 bakteriofāģus): 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.

#### 4.14.1 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 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.

#### 4.15.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus
-------------------------------

#### 4.15.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

<p><b>Ādas aizsardzība :</b> Maisīšanas, ielādes un uzklāšanas posmā izmantojiet piemērotas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu.</p> <p><b>Elpceļu aizsardzība: .</b> 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.</p> <p>Plašākas sabiedrībasatkārtota piekļuve tikai pēc virsmu izžūšanas un pēc pietiekamas ventilācijas.</p>
--

#### 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>	Iekšējai  Pārtikas un dzērienu 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

	<p>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: /</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>

#### 4.17.1 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

##### 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 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 0,96 %, 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

<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 rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Apsmidzināšana  sīks apraksts:</p> <p>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.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup>  Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, 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>

#### 4.20.1 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 neiekļūst 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)

<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 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 šķīdums uz virsmām tiek izsmidzināts automatizēti bez lietotāja klātbūtnes.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m<sup>2</sup>  Atšķaidīšana (%): - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, 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>

#### 4.21.1 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 ļaut 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 - lekšējo virsmu (cauruļvadu, tvertņu, trauku utt.) dezinfekcija ar CIP

**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 ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Slēgta sistēma  
sīks apraksts:

Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām.

Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos.

**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) 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.

#### 4.22.1 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



<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>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</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Slēgta sistēma</p> <p>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.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: -</p> <p>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:  /</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>

#### 4.23.1 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. Vispārējie norādījumi par 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, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Jāvalkā aizsargkombinezons, kas nēlaiž 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, sāļiem, 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 Ielpojot**

Nogādājiet cietušās personas svaigā gaisā.

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

Ja rodas elpošanas grūtības (piemēram, smags, nepārtraukts klepus): turiet pacientu pussēdus stāvoklī ar paceltu ķermeņa augšdaļu; turiet siltā un klusā vietā; nekavējoties 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 gļotādas bojājumus barības vadā un kuņģī.

Ja nepieciešams, nosūciet atlikušās vielas.

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

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

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

Neļaujiet nokļūt ūdens kanālos, virszemes ūdeņos vai zemē.

#### **Ø Savākšanas metodes**

Rūpīgi notīriet piesārņoto virsmu; ieteicamais tīrīšanas līdzeklis ir ūdens.

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

#### **Ø Papildu padomi**

Padariet drošus vai noņemiet visus aizdegšanās avotus.

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

Noslēdziet noplūdi, ja iespējams un to var droši izdarīt.

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

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

Izņemto produktu nedrīkst atgriezt konteinerā.

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

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

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

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

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

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, kas cieši noslēgts, vēsā un labi vēdināmā vietā. Nelietot vietās, kur ir sastopama tieša saules gaisma, siltuma un aizdegšanās avoti.  
Derīguma termiņš visiem produktiem ir 6 mēneši.

Produkti jāuzglabā temperatūrā līdz +30 °C.

## 6. Cita informācija

Riska novērtējumā izmantotās peretiķskābes un ūdeņraža peroksīda atsaucēs vērtības:

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

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