

## II

(Nelegislatīvi akti)

## REGULAS

## KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2022/964

(2022. gada 10. jūnijs),

ar ko piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei *SOPUROXID*

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu <sup>(1)</sup> un jo īpaši tās 44. panta 5. punkta pirmo daļu,

tā kā:

- (1) Uzņēmums *SOPURA N.V.* 2017. gada 1. septembrī saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu iesniedza pieteikumu, lai saņemtu atļauju minētās regulas V pielikumā aprakstītā 2., 3. un 4. produkta veida biocīdu saimei *SOPUROXID*, un rakstiski apstiprināja, ka Beļģijas kompetentā iestāde ir piekritusi novērtēt pieteikumu. Pieteikums ar lietas numuru BC-KV033704-17 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.
- (2) *SOPUROXID* kā aktīvo vielu satur peroksietilskābi, kas iekļauta Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.
- (3) 2020. gada 27. augustā kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, Eiropas Ķimikāliju aģentūrai (“Aģentūra”) saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtēšanā gūtos secinājumus.
- (4) 2021. gada 31. martā Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu <sup>(2)</sup>, kā arī *SOPUROXID* biocīda raksturojuma kopsavilkuma (“BRK”) projektu un biocīdu saimes novērtējuma galīgo ziņojumu.
- (5) Atzinumā secināts, ka *SOPUROXID* ir biocīdu saime Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta s) apakšpunkta izpratnē, ka tā ir tiesīga saņemt Savienības atļauju saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu un, ja vien tiek nodrošināta atbilstība biocīda raksturojuma kopsavilkuma projektam, tā atbilst minētās regulas 19. panta 1. un 6. punkta nosacījumiem.
- (6) 2021. gada 28. aprīlī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās nosūtīja Komisijai.
- (7) Komisija ir vienprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi *SOPUROXID* piešķirt Savienības atļauju.
- (8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Biocīdu pastāvīgās komitejas atzinumu,

<sup>(1)</sup> OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp.

<sup>(2)</sup> ECHA 2021. gada 4. marta atzinums par Savienības atļauju biocīdu saimei “*SOPUROXID*” (ECHA/BPC/279/2021), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

*1. pants*

Uzņēmumam SOPURA N.V. tiek piešķirta Savienības atļauja ar atļaujas numuru EU-0026179-0000 attiecībā uz biocīdu saimes SOPUROXID piedāvāšanu tirgū un lietošanu saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu.

Savienības atļauja ir derīga no 2022. gada 12. jūlija līdz 2032. gada 30. jūnijam.

*2. pants*

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2022. gada 10. jūnijā

Komisijas vārdā –  
priekšsēdētāja  
Ursula VON DER LEYEN

## PIELIKUMS

**Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei**

## SOPUROXID

2. produktu veids. Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai aplicēšanai cilvēkiem un dzīvniekiem (dezinfekcijas līdzekļi)

3. produktu veids. Veterinārā higiēna (dezinfekcijas līdzekļi)

4. produktu veids. Pārtikas un dzīvnieku barības joma (dezinfekcijas līdzekļi)

Atļaujas numurs: EU-0026179-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0026179-0000

## I DAĻA

**PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS**

## 1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	SOPUROXID
-----------	-----------

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

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	
R4BP vienuma numurs	EU-0026179-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2022. gada 12. jūlijs	
Atļaujas derīguma termiņš	2032. gada 30. jūnijs	

1.4. **Biocīdu ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	SOPURA N.V.
Ražotāja adrese	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES, Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES, Beļģija
Ražotāja nosaukums	SOPURA QUIMICA
Ražotāja adrese	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA, Spānija
Ražotāja nosaukums	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Ražotāja adrese	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD, Francija Niepruszewo, ul. Kasztanowa, 64-320 Buk, Polija

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

Aktīvā viela	Peroksietīkskābe
Ražotāja nosaukums	SOPURA N.V.
Ražotāja adrese	rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES, Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES, Beļģija
Aktīvā viela	Peroksietīkskābe
Ražotāja nosaukums	SOPURA QUIMICA
Ražotāja adrese	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA, Spānija
Aktīvā viela	Peroksietīkskābe
Ražotāja nosaukums	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Ražotāja adrese	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	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 (%)	
					Min.	Maks.
Peroksietīšķābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	3,2	15,0
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)

Preparatīvais veids	SL – šķīstošs koncentrāts
---------------------	---------------------------

## II DAĻA

## OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PRODUKTA APRAKSTS(-I)

## META PRODUKTA APRAKSTS 1

## 1. META PRODUKTA APRAKSTA 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

## 1.1. Meta produkta apraksta 1 identifikators

Identifikators	Meta SPC1
----------------	-----------

## 1.2. Atļaujas numura sufikss

Numurs	1-1
--------	-----

## 1.3. Produkta veids(-i)

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 PRODUKTA APRAKSTA 1 SASTĀVS

## 2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 1

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Peroksietilskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5,0	5,0
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	22,0
Etilskābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	5,5	9,55

## 2.2. Meta produkta sastāva 1 veids(-i)

Preparatīvais veids	SL – Šķīstošs koncentrāts
---------------------	---------------------------

## 3. META PRODUKTA APRAKSTA 1 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

Bīstamības apzīmējums	<p>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.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>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): Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.          Noskalot ādu ar ūdeni.          IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.          Nekavējoties sazinieties ar 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.</p>

	<p>IELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>Glabāt slēgtā veidā.</p> <p>Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.</p> <p>Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.</p> <p>Izmantot aizsargdrēbes.</p> <p>Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem</p> <p>Turēt vēsumā.</p> <p>Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>Savākt izšķaidīto šķidrumu.</p> <p>SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu dušā.</p> <p>Neieelpot tvaikus.</p> <p>Izvairīties ieelpot smidzinājumu.</p> <p>Neieelpot smidzinājumu.</p>
--	--

4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 1

4.1. **Lietošanas apraksts**

1. tabula

**# 1 – Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās – manuāla apstrāde (tīrīšana ar suku) lietošanas veids**

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(-as)	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

	<p>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></p> <p>Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.</p>

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Priekšmetiem, kas jādezinficē, tūrot 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 iespējamos 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 bioķīda 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

2. tabula

**# 2 – Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes ar medicīnu nesaistītās zonās – manuāla apstrāde (izsmidzināšana) lietošanas veids**

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(-as)	Iekšējās 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 nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpnieciskais 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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

##### 3. tabula

#### # 3 – Tīrīšana vietā (CIP) farmācijas un kosmētikas nozarē lietošanas veids

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(-as)	Iekšējais Farmācijas un kosmētikas nozarē: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	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 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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

4. tabula

**# 4 – Virsmas dezinfekcija siltumnīcās, lietotājam izsmidzinot atrodoties individuālā norobežojumā (ja nav augu – tikai vispārīgiem higiēnas nolūkiem) lietošanas veids**

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(-as)	Iekštelpas Cietu/neporainu virsmu dezinficēšana izsmidzinot Siltumnīcās:
Lietošanas metode(-es)	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)
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 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamās 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 bioķīmi 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**

##### 5. tabula

#### # 5 – Virsmas dezinfekcija siltumnīcās, lietotājam izsmidzinot bez individuālā iežogojuma (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids

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(-as)	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 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamās 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīmi 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**

6. tabula

**# 6 – Lauksaimniecības un dārzkopības iekārtu dezinfekcija, mērcējot (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids**

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(-as)	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: Atvērta 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 0,96 %, 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 (1 000 līdz 1 200 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**

##### 7. tabula

#### # 7 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, izsmidzinot (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids

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(-as)	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 0,96 %, 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 (1 000 līdz 1 200 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**

8. tabula

**# 8 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko izsmidzināšanu (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids**

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(-as)	Iekštelpas Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana  Sīks apraksts: Atšķaidīts produkts tiek uzklāts, izsmidzinot automatizēti Izsmidzināšana 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 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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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

##### 9. tabula

#### # 9 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko izsmidzināšanu (slēgtā telpā)(ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids

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(-as)	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)	Rūpnieciskais 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 (1 000 līdz 1 200 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 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

## 10. tabula

**# 10 – Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena izsmidzināšanu ar individuālo iežogojumu lietošanas veids**

Produkta veids(-i)	03 pv – Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā siks 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(-as)	Iekštelpas Dzīvnieku novietnē: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Apsmidzināšana</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>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>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<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 1,28 %, t. i., 1 280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā.</p> <p>Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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

##### 11. tabula

#### # 11 – Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena manuālo izsmidzināšanu bez individuālā iežogojuma lietošanas veids

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(-as)	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., 1 280 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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.
--------------------------------	--

4.1.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

4.1.1.2. *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 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.2. **Lietošanas apraksts**

12. tabula

**# 12 – Zābaku dezinfekcija kāju vannās dzīvnieku novietnēs / saimniecībās lietošanas veids**

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(-as)	Iekštelpas Dzīvnieku novietnē / saimniecībā: Zābaku dezinfekcija, iegremdējot (nav paredzēta iziešanai cauri) ar iepriekšēju tīrīšanu.
Lietošanas metode(-es)	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 1,28 %, t. i., 1 280 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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

#### 4.1.2.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.1.2.2. 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 10. aizsardzības faktoru.

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



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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

4.1.2.3. *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

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

#### 4.1.3. **Lietošanas apraksts**

##### 13. tabula

#### # 13 – Iekārtu dezinfekcija ar iegremdēšanu lietošanas veids

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(-as)	Iekšējās Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprikojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Mērcēšana.  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, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1 280 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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

4.1.3.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.1.3.2. *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 10. aizsardzības faktoru.

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

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

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.3.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.14. **Lietošanas apraksts**

14. tabula

**# 14 – Dezinfekcija aseptiskās pildīšanas līnijās (pudeļu korķi, siera veidnes un pārtikas kastes) - Automātiska izsmidzināšana slēgtās sistēmās lietošanas veids**

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	Iekšējai Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana  Sīks apraksts: Atšķaidīts produkts uz virsmām tiek izsmidzināts 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) 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., 1 280 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)	Rūpnieciskis 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 (1 000 līdz 1 200 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 bioķīda 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**

##### 15. tabula

#### # 15 – Pārtikas un dzērienu rūpniecības iekārtu dezinfekcija iegremdējot lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	<p>Iekšējais</p> <p>Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu</p>

Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Mērcēšana.</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>Pirms dezinficējamo priekšmetu iegremdēšanas koncentrēto produktu iesūknē mērcēšanas vannā un atšķaida līdz vēlamajai lietošanas koncentrācijai</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: -</p> <p>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., 1 280 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>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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 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 biočīda 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

### 16. tabula

#### # 16 – Siltummaiņu un jonu apmaiņas ierīču, membrānfiltru un stikla un PET pudeļu dezinfekcija – CIP procedūras lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	<p>Iekštelpas Pārtikas un dzīvnieku rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Slēgta sistēma</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām.</p> <p>Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos.</p>

Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: -</p> <p>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., 1 280 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.</p> <p>Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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 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

## 17. tabula

**# 17 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana ar individuālo iežogojumu lietošanas veids**

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	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 Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci).
Lietošanas deva(-as) un biežums	<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 0,96 %, 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., 1 280 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>
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 (1 000 līdz 1 200 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 iežogojumā 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 bioķīda 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**

18. tabula

**# 18 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana bez individuālā iežogojuma lietošanas veids**

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

	<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>
Lietošanas joma(-as)	Iekštelpas Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana  Sīks apraksts:  <b>Atšķaidīts produkts tiek automātiski uzklāts visos virzienos ar zema spiediena izsmidzināšanu, izmantojot smidzināšanas ierīci.</b>
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., 1 280 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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

##### 19. tabula

#### # 19 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu, manuāli lietošanas veids

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(-as)	Iekštelpas Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot 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	<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 0,96 %, 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., 1 280 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>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.</p>

#### 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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

## 20. tabula

## # 20 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, automātiski izsmidzinot ar zemu spiedienu lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	Iekšelpas Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Apsmidzināšana</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidītais produkts tiek automātiski izsmidzināts uz iekārtas, uz konveijera lentes.</p> <p>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>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<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 0,96 %, 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., 1 280 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>
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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīmi 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**

21. tabula

**# 21 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – automātiska izsmidzināšana (slēgtā telpā) lietošanas veids**

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	<p>Iekštelpas Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Apsmidzināšana</p> <p>Sīks apraksts: Atšķaidīts šķīdums uz virsmām tiek izsmidzināts automatizēti bez lietotāja klātbūtnes.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<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 0,96 %, 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., 1 280 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>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

##### 22. tabula

##### # 22 – Iekšējo virsmu (cauruļvadu, tvertņu, trauku utt.) dezinfekcija ar CIP lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	<p>Iekštelpas          Pārtikas rūpniecībā:          Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu</p>



Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Slēgta sistēma</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām.</p> <p>Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: -</p> <p>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., 1 280 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>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpnieciskis Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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 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 bioķīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2.2.5. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.2.3. Lietošanas apraksts

##### 23. tabula

#### # 23 – Ūdens, ko mazgāšanas laikā izmanto otrreiz pārstrādātu priekšmetu skalošanai, dezinfekcija lietošanas veids

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(-as)	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 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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

4.2.3.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.2.3.2. *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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2.3.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīmi un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI <sup>(1)</sup> PAR META PRODUKTA APRAKSTA 1 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 optimālāi 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>

<sup>(1)</sup> Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 1 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

## 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 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 paaugstinātu 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 kā ķīmiskā apdeguma gadījumā.

Pēc ielabošanas:

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

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

Ja viela ir norīta:

Bīstams ielabojošs.

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 šķīdru 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

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 temperatūrā līdz +30 °C.

#### 6. CITA INFORMĀCIJA

Riska novērtējumā izmantotās peretišķābes 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: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 1

##### 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	EU-0026179-0001 1-1				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5,0
Sērskābe		Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	0,2
Ūdeņraža peroksīds		Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	22,0
Etiķskābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	9,55

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

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	EU-0026179-0002 1-1				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietīšskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5,0
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

## META PRODUKTA APRAKSTS 2

### 1. META PRODUKTA APRAKSTA 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

#### 1.1. Meta produkta apraksta 2 identifikators

Identifikators	Meta SPC2
----------------	-----------

#### 1.2. Atļaujas numura sufikss

Numurs	1-2
--------	-----

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

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 PRODUKTA APRAKSTA 2 SASTĀVS

#### 2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 2

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

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

## 2.2. Meta produkta sastāva 2 veids(-i)

Preparatīvais veids	SL – šķīstošs koncentrāts
---------------------	---------------------------

## 3. META PRODUKTA APRAKSTA 2 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

Bīstamības apzīmējums	<p>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.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt.          Izmantot sejas aizsargus.          SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.          IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.          Izmantot acu aizsargus.          Izmantot aizsargcimdus.          Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām .          Izvairīties ieelpot tvaikus.          Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.          Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.          Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.          Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. informāciju uz šīs etiķetes).          Izskalot muti.          Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.          NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.          NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.          SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.          IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.          Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.          Glabāt slēgtā veidā.          Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.          Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.          Izmantot aizsargdrēbes.          Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem          Turēt vēsumā.          Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.          Savākt izšķīstīto šķidrumu.          SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu dušā.</p>



	Neieelpot tvaikus. Izvairīties ieelpot smidzinājumu. Neieelpot smidzinājumu.
--	--

## 4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 2

4.1. **Lietošanas apraksts**

## 24. tabula

**# 1 – Telpu dezinfekcija ar miglošanu – Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas (farmācijas un kosmētikas nozare) lietošanas veids**

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  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma(-as)	Iekštelpas Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas: 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 saskares laikā (pēc difūzijas)  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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

## 25. tabula

**# 2 – Telpu dezinfekcija ar miglošanu – Lauksaimniecības un dārzkopības zonās (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids**

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(-as)	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 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamās 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 bioķīmi 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

## 26. tabula

## # 3 – Telpu dezinfekcija ar miglošanu – Dzīvnieku novietnē lietošanas veids

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
Lietošanas joma(-as)	Iekšējās Dzīvnieku novietnē: 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 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 (1 000 līdz 1 200 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**

##### 27. tabula

#### # 4 – Telpu dezinfekcija ar miglošanu – Uzglabāšanas telpās ar speciālu ierīci uzglabāšanas pagrabā vai telpā lietošanas veids

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(-as)	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 saskares laikā (pēc difūzijas)

	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 (1 000 līdz 1 200 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 bioķīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. **VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI <sup>(?)</sup> PAR META PRODUKTA APRAKSTA 2 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.

<sup>(?)</sup> Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 2 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

## 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 demonstrējusi 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 pilienu) 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 nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls).

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

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

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

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

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

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

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

*Netieša ietekme*

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

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

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

*Pirmās palīdzības pasākumi*

#### Ø **Vispārīgi norādījumi**

Pārvietojieties ārpus bīstamās zonas.

Rūpējieties par savu personīgo drošību.

Novilkiet 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 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.

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 kā ķīmiskā apdeguma gadījumā.

Pēc ieelpošanas:

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

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

Ja viela ir norīta:

Bīstams ieelpojot.

Gāzveida emboliju risks.

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

Agrīna endoskopija, lai novērtētu iespējamus 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

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 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: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 2

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	SOPUROXID 3.2	Tirdzniecības vieta: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23	Tirdzniecības vieta: EU			
Atļaujas numurs	EU-0026179-0003 1-2				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		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

#### META PRODUKTA APRAKSTS 3

##### 1. META PRODUKTA APRAKSTA 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

##### 1.1. Meta produkta apraksta 3 identifikators

Identifikators	Meta SPC3
----------------	-----------

##### 1.2. Atļaujas numura sufikss

Numurs	1-3
--------	-----

1.3. **Produkta veids(-i)**

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 PRODUKTA APRAKSTA 3 SASTĀVS

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 3**

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

2.2. **Meta produkta sastāva 3 veids(-i)**

Preparatīvais veids	SL – šķīstošs koncentrāts
---------------------	---------------------------

## 3. META PRODUKTA APRAKSTA 3 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): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmaniģi 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.

	<p>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.          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 izšķīstīto šķidrums.          SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.          Noskalot ādu dušā.          Neieelpot tvaikus.          Izvairīties ieelpot smidzinājumu.          Neieelpot smidzinājumu.</p>
--	--

#### 4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 3

##### 4.1. Lietošanas apraksts

###### 28. tabula

#### # 1 – Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes ar medicīnu nesaistītās zonās – putu uzklāšana uz virsmām lietošanas veids

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)	<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>
Lietošanas joma(-as)	<p>Iekštelpas          Rūpniecības, sabiedriskās un veselības aprūpes ar medicīnu nesaistītās zonas:          Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Putu lietošana</p> <p>Sīks apraksts:          Putojot ar atšķaidītu produktu ar mazas putošanas tvertnes palīdzību</p>

Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: -</p> <p>Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: VESELĪBAS APRŪPE ar medicīnu nesaistītās vietas Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,5 %, t. i., 1 500 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., 1 500 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 nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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.

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 iespējamās 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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

## 29. tabula

**# 2 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot manuālo putošanu (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids**

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(-as)	Iekštelpas Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu lietošana  Sīks apraksts:  Putojot ar atšķaidītu produktu ar mazas putošanas tvirtnes palīdzību Putošana 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 1,5 %, t. i., 1 500 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

“Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas”.

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

4.2.3. *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 bioķīda 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

##### 30. tabula

#### # 3 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko putošanu (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids

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(-as)	Iekšējās 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 iežogojumā/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., 1 500 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 (1 000 līdz 1 200 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 bioķīda 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

## 31. tabula

**# 4 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko putošanu (slēgtās telpās) (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids**

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(-as)	Iekštelpas Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot automātisko putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu lietošana  Sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts uz virsmām tiek putots automatizēti bez lietotāja klātbūtnes.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: -  Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,5 %, t. i., 1 500 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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

### 32. tabula

#### # 5 – Dzīvnieku novietņu dezinfekcija ar putošanu – putošana ar individuālo iežogojumu lietošanas veids

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(-as)	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., 2 000 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 (1 000 līdz 1 200 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:*

Ādas 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 iespējamās riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus.

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.

4.5.3. *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 nepieciešams, 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

## 33. tabula

## # 6 – Dzīvnieku novietņu dezinfekcija ar putošanu – putošana bez individuālā iežogojuma lietošanas veids

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(-as)	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., 2 000 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

“Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas”.

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 bioķīmi 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**

##### 34. tabula

##### # 7 – Virsmu dezinfekcija ar putošanu – putošana ar individuālo iežogojumu lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	<p>Iekštelpas Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu</p>

Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Putu lietošana</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidītais produkts automātiski tiek uzpūsts uz virsmām/sienām visos virzienos, izmantojot putošanas ierīci.</p> <p>Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci)</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<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 1,5 %, t. i., 1 500 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., 2 000 ml / 100 l) istabas temperatūrā 60 minūšu saskares laikā.</p> <p>Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.</p>

#### 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 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.

- 4.7.3. *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 nepieciešams, 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**

## 35. tabula

## # 8 – Virsmu dezinfekcija ar putošanu – bez individuālā iezogojuma lietošanas veids

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(-as)	Iekšelpas Iekšelpās – 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.
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., 1 500 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., 2 000 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 (1 000 līdz 1 200 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 varbūvējo 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 bioķīda 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. **VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI <sup>(?)</sup> PAR META PRODUKTA APRAKSTA 3 LIETOŠANU**

5.1. **Lietošanas instrukcija**

1. Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra visas dezinficējamās virsmas

(?) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 3 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.



## 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 paatrinātu 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.

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 izsaučiet ārstu.

### **Ø Saskare ar ādu**

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

Konsultējieties ar ārstu.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Piesārņoto vai piesātināto apģērbu nekavējoties izskalojiet ar ūdeni.

#### Ø **Saskare ar acīm**

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

Aizsargāt neskarto aci.

Turpiniet skalošanas procesu ar acu skalošanas šķīdumu.

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

Tūlītēja turpmāka ārstēšana oftalmoloģiskajā slimnīcā / pie oftalmologa.

Turpiniet skalot aci līdz ierašanās oftalmoloģiskajā slimnīcā brīdim.

#### Ø **Norīšana**

Neizraisīt vemšanu.

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

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

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

#### Ø **Piezīmes ārstam**

Terapija ķīmiskā apdeguma gadījumā.

Pēc ielpošanas:

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

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

Ja viela ir norīta:

Bīstams ieelpojot.

Gāzveida emboliju risks.

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

Agrīna endoskopija, lai novērtētu iespējamās 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 šķīdru 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

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 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: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 3

##### 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				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		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

**META PRODUKTA APRAKSTS 4**

## 1. META PRODUKTA APRAKSTA 4 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta produkta apraksta 4 identifikators**

Identifikators	Meta SPC4
----------------	-----------

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-4
--------	-----

1.3. **Produkta veids(-i)**

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 PRODUKTA APRAKSTA 4 SASTĀVS

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 4**

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

2.2. **Meta produkta sastāva 4 veids(-i)**

Preparatīvais veids	SL – šķīstošs koncentrāts
---------------------	---------------------------

## 3. META PRODUKTA APRAKSTA 4 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.
-----------------------	---

	<p>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>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 izšļakstīto šķidrumu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu dušā. Neieelpot tvaikus. Izvairīties ieelpot smidzinājumu. Neieelpot smidzinājumu.</p>

## 4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 4

## 4.1. Lietošanas apraksts

## 36. tabula

## # 1 – Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās - manuāla aprāde (tīrīšana ar suku) lietošanas veids

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(-as)	Iekšelpas 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 0,32 %, 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 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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

#### 4.1.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Priekšmetiem, kas jādezinficē, turot 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

### 37. tabula

#### # 2 – Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās - manuāla apstrāde (izsmidzināšana) lietošanas veids

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(-as)	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 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) istabas temperatūrā 5 minūšu saskares laikā. Lietošanas deva: 20 ml/m <sup>2</sup> . Cits

	<p>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>.</p> <p>Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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 iespējamās 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 bioķīda 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

## 38. tabula

## # 3 – Tīrīšana vietā (CIP) farmācijas un kosmētikas nozarē lietošanas veids

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(-as)	Iekšējai Farmācijas un kosmētikas nozarē: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Saskaņā ar CIP procedūru  Sīks apraksts:  <b>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	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: /
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 (1 000 līdz 1 200 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**

##### 39. tabula

#### # 4 – Virsmas dezinfekcija siltumnīcās, lietotājam izsmidzinot ar individuālo iezogojumu (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids

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(-as)	Iekštelpas Siltumnīcās: 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 izsmidzinot, izmantojot smidzināšanas ierīci Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iezogojumā/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 0,32 %, t. i., 320 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamās 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 bioķīmi 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**

40. tabula

**# 5 – Virsmas dezinfekcija siltumnīcās, lietotājam izsmidzinot bez individuālā iežogojuma (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids**

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(-as)	Iekštelpas Siltumnīcās: 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 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 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 (1 000 līdz 1 200 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 bioķīmi 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

##### 41. tabula

#### # 6 – Lauksaimniecības un dārzkopības iekārtu dezinfekcija, mērcējot (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids

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(-as)	Iekštelpas Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprikojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta 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 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamās 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

42. tabula

**# 7 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, izsmidzinot (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids**

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(-as)	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 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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīmi 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

##### 43. tabula

#### # 8 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko izsmidzināšanu (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids

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(-as)	Iekštelpas Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana  Sīks apraksts:  Atšķaidīts produkts tiek uzklāts, izsmidzinot automatizēti Izsmidzināšana 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 0,32 %, t. i., 320 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā.  Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

“Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas”.

4.8.3. *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**

## 44. tabula

**# 9 – Virsmu un lauksaimniecības/dārzkopības iekārtu dezinfekcija, veicot automātisko izsmidzināšanu (slēgtā telpā) (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai) lietošanas veids**

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(-as)	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 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 (1 000 līdz 1 200 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 varbūvējo 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 bioķīda 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

##### 45. tabula

#### # 10 – Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena izsmidzināšanu ar individuālo iežogojumu lietošanas veids

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(-as)	Iekšelpas Dzīvnieku novietnē: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	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)
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: No 20 līdz 300 ml/m <sup>2</sup>  Atšķaidīšana (%): Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā.  Lietošanai 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamās 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 bioķīmi 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**

## 46. tabula

**# 11 – Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena manuālo izsmidzināšanu bez individuālā iežogojuma lietošanas veids**

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(-as)	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 0,42 %, t. i., 426,6 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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

#### 4.1.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

#### 4.1.1.2. *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 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.11.4. Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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

##### 47. tabula

##### # 12 – Zābaku dezinfekcija kāju vannās dzīvnieku novietnēs / saimniecībās lietošanas veids

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(-as)	Iekšējās Dzīvnieku novietnē / saimniecībā: Zābaku dezinfekcija, iegremdējot (nav paredzēta iziešanai cauri) ar iepriekšēju tīrīšanu.
Lietošanas metode(-es)	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 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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

4.12.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.1.2.2. *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 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.3. **Lietošanas apraksts**

## 48. tabula

## # 13 – Iekārtu dezinfekcija ar iegremdēšanu lietošanas veids

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(-as)	Iekštelpas Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprikojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu

Lietošanas metode(-es)	Metode: Mērcēšana.  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, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,42 %, t. i., 426,6 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 (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.

#### 4.1.3.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

#### 4.1.3.2. 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 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.3.4. Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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

##### 49. tabula

#### # 14 – Dezinfekcija aseptiskās pildīšanas līnijās (pudeļu korķi, siera veidnes un pārtikas kastes) – Automātiska izsmidzināšana slēgtās sistēmās lietošanas veids

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(-as)	Iekštelpas Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	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 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 (1 000 līdz 1 200 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 varbūtejo 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 bioķīda 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**

50. tabula

**# 15 – Pārtikas un dzērienu rūpniecības iekārtu dezinfekcija iegremdējot lietošanas veids**

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

	<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>
Lietošanas joma(-as)	<p>Iekštelpas Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprikojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprikojums, rezerves daļas, instrumenti, vārsti, šļūtenes...), iegremdējot mērcēšanas vannās ar iepriekšēju tīrīšanu</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Mērcēšana.</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>Pirms dezinficējamo priekšmetu iegremdēšanas koncentrēto produktu iesūkņē mērcēšanas vannā un atšķaida līdz vēlamajai lietošanas koncentrācijai</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<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 nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

##### 51. tabula

#### # 16 – Siltummaiņu un jonu apmaiņas ierīču, membrānfiltru un stikla un PET pudeļu dezinfekcija – CIP procedūras lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>

Lietošanas joma(-as)	Iekštelpas Pārtikas un dzērienu 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 0,32 %, 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: /
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 (1 000 līdz 1 200 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 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 biočīda 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**

## 52. tabula

**# 17 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana ar individuālo iežogojumu lietošanas veids**

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(-as)	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  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 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: /
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 (1 000 līdz 1 200 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”.

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 bioķīmi 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

53. tabula

**# 18 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana bez individuālā iezogojuma lietošanas veids**

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(-as)	Iekšelpas 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 0,32 %, 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: /
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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

## 54. tabula

**# 19 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, manuāli izsmidzinot ar zemu spiedienu lietošanas veids**

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Bakteriofāgi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma(-as)	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 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 (1 000 līdz 1 200 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā.

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

“Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas”.

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.19.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biočīda 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**

##### 55. tabula

#### # 20 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, automātiski izsmidzinot ar zemu spiedienu lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	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

	<p>Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci).</p> <p>Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<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>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 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 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 biočīda 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**

## 56. tabula

**# 21 – Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – automātiska izsmidzināšana (slēgtā telpā) lietošanas veids**

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(-as)	Iekštelpas Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot zema spiediena 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 0,32 %, 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: /

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 (1 000 līdz 1 200 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 nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīda 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**

57. tabula

**# 22 – Iekšējo virsmu (cauruļvadu, tvertņu, trauku utt.) dezinfekcija ar CIP lietošanas veids**

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<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>
Lietošanas joma(-as)	<p>Iekštelpas Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Slēgta sistēma</p> <p>Sīks apraksts:</p> <p>Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām.</p> <p>Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<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 nepieciešamais skaits un laiks: /</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Rūpniecisks Profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE ar skrūvējamiem un ventilācijas vāciņiem (svars ir atkarīgs no produkta blīvuma):</p> <p>Transportkanna (10 līdz 25 kg), mucas (200 līdz 250 kg), IBC (1 000 līdz 1 200 kg), 1 l pudeles, beztaras piegāde.</p>

#### 4.22.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.2.2.2. *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.

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2.2.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par bioķīmi un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2.3. **Lietošanas apraksts**

## 58. tabula

**# 23 – Ūdens, ko mazgāšanas laikā izmanto otrreiz pārstrādātu priekšmetu skalošanai, dezinfekcija lietošanas veids**

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(-as)	Iekšējais 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 0,0533 %, t. i., 53,3 ml / 100 l) istabas temperatūrā 15 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 (1 000 līdz 1 200 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 bioķīda 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 META PRODUKTA APRAKSTA 4 LIETOŠANU

5.1. **Lietošanas instrukcija**

1. Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra visas dezinficējamās virsmas.

(\*) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 4 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

### 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

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 paaugstinātu 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.

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 steroīdiem (dozētu aerosolu, piemēram, auksilozonu).

Ja viela ir norīta:

Bīstams ieelpojot.

Gāzveida emboliju risks.

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

Agriņa endoskopija, lai novērtētu iespējamus 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

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: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 4

##### 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	EU-0026179-0005 1-4	

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

7.2. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	Oxypur CS	Tirdzniecības vieta: EU			
Atļaujas numurs	EU-0026179-0006 1-4				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietīšskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	15,0
Sērskābe		Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	0,78
Ūdeņraža peroksīds		Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	22,0
Etiķskābe		Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	16,7