Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2026/2046

16.9.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/2046

(2026. gada 14. septembris),

ar ko groza Īstenošanas regulu (ES) 2022/964 attiecībā uz administratīvām un nebūtiskām izmaiņām biocīdu saimes "SOPUROXID" Savienības atļaujā

(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 ([1]) un jo īpaši tās 50. panta 2. punktu,

tā kā:

(1) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2022/964 ([2]) 2022. gada 10. jūnijā uzņēmumam *SOPURA N.V* tika piešķirta Savienības atļauja Nr. EU-0026179-0000 piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "SOPUROXID". Minētās īstenošanas regulas pielikumā sniegts šīs biocīdu saimes raksturojuma kopsavilkums.

(2) Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 354/2013 ([3]) paredz procesuālus noteikumus attiecībā uz dažādajām izmaiņu kategorijām, kas minētas Regulas (ES) Nr. 528/2012 50. panta 3. punktā.

(3) 2025. gada 6. augustā uzņēmums *SOPURA N.V* saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 11. panta 1. punktu un 12. panta 1. punktu Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza paziņojumu par un pieteikumu uz minētās īstenošanas regulas pielikuma 2. sadaļā minētajām administratīvajām un nebūtiskajām izmaiņām biocīdu saimes "SOPUROXID" Savienības atļaujā. Pieteikums Biocīdu reģistrā tika ierakstīts ar lietas numuru BC-SD109458-37. Ierosinātā nebūtiskā izmaiņa biocīdu saimes "SOPUROXID" atļaujā attiecas uz 3. kategorijas viegli uzliesmojoša šķidruma klasifikācijas svītrošanu biocīdu raksturojuma metakopsavilkumā 4. Ierosinātās administratīvās izmaiņas minētajā atļaujā attiecas uz atļaujas turētāja nosaukuma un adreses grozījumu, viena biocīdu ražotāja juridiskās adreses grozījumu, viena aktīvo vielu ražotāja nosaukuma un juridiskās adreses grozījumu un vienas aktīvo vielu ražošanas vietas adreses grozījumu.

(4) 2026. gada 11. februārī Aģentūra saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 12. panta 4. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([4]) par paziņotajām un pieprasītajām administratīvajām un nebūtiskajām izmaiņām biocīdu saimes "SOPUROXID" Savienības atļaujā kopā ar pārskatītu biocīdu raksturojuma kopsavilkumu un pārskatītu novērtējuma ziņojumu. Atzinumā ir secināts, ka ierosinātās izmaiņas ir administratīvas un nebūtiskas izmaiņas, kā minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta aa) un ab) apakšpunktā un norādīts Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 pielikuma 1. un 2. sadaļā, un ka arī pēc Aģentūras ierosināto izmaiņu ieviešanas Regulas (ES) Nr. 528/2012 19. panta nosacījumi joprojām būs izpildīti.

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2022/964 (2022. gada 10. jūnijs), ar ko piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei *SOPUROXID* (OV L 166, 22.6.2022., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/964/oj).
([3]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 354/2013 (2013. gada 18. aprīlis) par tādu biocīdu izmaiņām, kas atļauti saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (OV L 109, 19.4.2013., 4. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) *ECHA* Biocīdu komitejas atzinums par nebūtisko izmaiņu biocīdu saimes "SOPUROXID" Savienības atļaujā, ECHA/BPC/516/2026, 2026. gada 11. februāris, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) 2026. gada 27. februārī Aģentūra saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 12. panta 6. punktu Savienības atļaujas vajadzībām Komisijai nosūtīja pārskatīto biocīdu saimes "SOPUROXID" raksturojuma kopsavilkumu visās Savienības oficiālajās valodās; tas ietver Aģentūras ierosinātās administratīvās un nebūtiskās izmaiņas.

(6) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tātad uzskata, ka biocīdu saimei "SOPUROXID" izdoto Savienības atļauju ir lietderīgi grozīt, lai ieviestu Aģentūras ierosinātās administratīvās un nebūtiskās izmaiņas.

(7) Skaidrības labad un lai lietotājiem un ieinteresētajām personām atvieglotu piekļuvi biocīdu raksturojuma kopsavilkuma konsolidētajai redakcijai, ko publicēs Aģentūra, būtu jāaizstāj viss Īstenošanas regulas (ES) 2022/964 pielikums.

(8) Tāpēc Īstenošanas regula (ES) 2022/964 būtu attiecīgi jāgroza,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Īstenošanas regulas (ES) 2022/964 pielikumu aizstāj ar tekstu šīs regulas pielikumā.

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, 2026. gada 14. septembrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

PRODUKTA APRAKSTA KOPSAVILKUMS BIOCĪDU SAIMEI

SOPUROXID

Produkta tips(-i)

PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem

PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

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 tips(-i)**

Produkta tips(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	SOPURA
	Adrese	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Beļģija
Atļaujas numurs		EU-0026179-0000
R4BP vienuma numurs		EU-0026179-0000
Atļaujas piešķiršanas datums		12.7.2022
Atļaujas derīguma termiņš		30.6.2032

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	SOPURA
Ražotāja adrese	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	SOPURA site 1 Parc Paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Beļģija

Ražotāja nosaukums	SOPURA QUIMICA
Ražotāja adrese	Poligon La Canaleta, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	SOPURA QUIMICA site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polija

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

Aktīvā viela	Peroksietiķskābe
Ražotāja nosaukums	SOPURA
Ražotāja adrese	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	SOPURA site 1 rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Beļģija

Aktīvā viela	Peroksietiķskābe
Ražotāja nosaukums	SOPURA QUIMICA
Ražotāja adrese	Poligon La Canaleta, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon La Canaleta, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spānija

Aktīvā viela	Peroksietiķskābe
Ražotāja nosaukums	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Ražotāja adrese	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija
Ražotņu atrašanās vietas	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija

Aktīvā viela	Peroksietiķskābe
Ražotāja nosaukums	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Ražotāja adrese	55, Boulevard Jules Verger BP 10180 35803 DINARD Francija
Ražotņu atrašanās vietas	HYPRED SAS (KERSIA Group) Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64320 Buk Polija

2. **PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par saimes sastāvu**

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

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PAK

1. **META PAK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC1

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-1

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

Produkta tips(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 1**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 1**

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

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 1**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 1**

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302 + H312 + H332: Bīstams, ja norīts, saskarē ar ādu vai ieelpojot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P280: Izmantot aizsargcimdus. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu. P221: Nekādā gadījumā nemaisiet ar viegli uzliesmojošām vielām … P261: Izvairīties no tvaikus ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. informāciju uz etiķetes). P330: Izskalot muti. P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P361 + P364: Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P405: Glabāt slēgtā veidā. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P501: Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.. P280: Izmantot aizsargdrēbes. P501: Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem. P235: Turēt vēsumā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P261: Izvairīties no smidzinājumu ieelpošanas. P260: Neieelpot tvaikus. P260: Neieelpot smidzinājumu.

4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās – manuāla apstrāde (tīrīšana ar suku)

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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/m² 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/m² Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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^2. 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^2. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Tīrīšana vietā (CIP) farmācijas un kosmētikas nozarē

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Virsmas dezinfekcija siltumnīcās, lietotājam izsmidzinot atrodoties individuālā norobežojumā (ja nav augu - tikai vispārīgiem higiēnas nolūkiem)

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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 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/m2 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

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

Pirms apkopes izskalojiet 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

“Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas”.

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

4.5.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.5.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.6.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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.

4.6.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.6.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma 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/m2 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 profesionāļiem

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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.7.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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.

4.7.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.7.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.8.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.8.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.9. **Lietošanas veidu apraksts**

9. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.9.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

4.9.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.9.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.10. **Lietošanas veidu apraksts**

10. tabula

Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena izsmidzināšanu ar individuālo iežogojumu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem

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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

4.10.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

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

Pirms apkopes 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.10.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.11. **Lietošanas veidu apraksts**

11. tabula

Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena manuālo izsmidzināšanu bez individuālā iežogojuma

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 Pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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.

4.11.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

4.11.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.11.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.11.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.12. **Lietošanas veidu apraksts**

12. tabula

Zābaku dezinfekcija kāju vannās dzīvnieku novietnēs / saimniecībās

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.12.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

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

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

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

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

4.12.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

4.12.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

4.13. **Lietošanas veidu apraksts**

13. tabula

Iekārtu dezinfekcija ar iegremdēšanu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, 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: - 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 profesionāļiem
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.

4.13.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.13.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.13.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.13.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.14. **Lietošanas veidu apraksts**

14. tabula

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

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.14.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.14.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.14.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.15. **Lietošanas veidu apraksts**

15. tabula

Pārtikas un dzērienu rūpniecības iekārtu dezinfekcija iegremdējot

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, 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: - - 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 profesionāļiem
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.

4.15.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.15.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 sabiedrībasatkārtota piekļuve tikai pēc virsmu izžūšanas un pēc pietiekamas ventilācijas.

4.15.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.15.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.16. **Lietošanas veidu apraksts**

16. tabula

Siltummaiņu un jonu apmaiņas ierīču, membrānfiltru un stikla un PET pudeļu dezinfekcija – CIP procedūras

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.16.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.16.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.16.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.17. **Lietošanas veidu apraksts**

17. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana ar individuālo iežogojumu

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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 ierīciLietotājs 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/m2 - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.17.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.17.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.17.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.18. **Lietošanas veidu apraksts**

18. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana bez individuālā iežogojuma

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.18.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

4.18.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.18.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.19. **Lietošanas veidu apraksts**

19. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu, manuāli

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m2 - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.19.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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.

4.19.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.19.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.20. **Lietošanas veidu apraksts**

20. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, automātiski izsmidzinot ar zemu spiedienu

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu

Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts tiek automātiski izsmidzināts uz iekārtas, uz konveijera lentes. Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci). Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m2 - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.20.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

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

4.20.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

4.20.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Nav pielietojumam specifisku instrukciju: skatiet sadaļu par vispārīgiem lietošanas norādījumiem

4.21. **Lietošanas veidu apraksts**

21. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – automātiska izsmidzināšana (slēgtā telpā)

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Atšķaidīts šķīdums uz virsmām tiek izsmidzināts automatizēti bez lietotāja klātbūtnes.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m2 - Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 0,96 %, t. i., 960 ml / 100 l) 15 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. - Pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 0,064 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,28 %, t. i., 1280 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā, efektīva lietošanas temperatūra no +4 °C līdz istabas temperatūrai. Papildu aktivitātei pret vīrusiem (ieskaitot bakteriofāgus): produkts jālieto istabas temperatūrā. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /

Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.21.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

4.21.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.21.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.22. **Lietošanas veidu apraksts**

22. tabula

Iekšējo virsmu (cauruļvadu, tvertņu, trauku utt.) dezinfekcija ar CIP

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām. Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: - - 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 profesionāļiem
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.

4.22.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.22.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.22.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.22.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.23. **Lietošanas veidu apraksts**

23. tabula

Ūdens, ko mazgāšanas laikā izmanto otrreiz pārstrādātu priekšmetu skalošanai, dezinfekcija

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.23.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.23.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.23.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 1**

5.1. **Lietošanas pamācība**

1. Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra visas dezinficējamās virsmas
2. Dezinfekcijas cikls :

— Pirms lietošanas produkti jāatšķaida dzeramajā ūdenī.

— Atšķaidīšanas ātrums un saskares laiks ir atkarīgi no plānotā lietojuma. Lūdzu, skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstu.

— Galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas noskalo ar ūdeni, un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā. Izņēmumus skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstā.

Paredzēts lietošanai tikai vietās, kas nav pieejamas cilvēkiem un mājdzīvniekiem.

Apstrādes laikā iedzīvotājiem nav piekļuves.

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

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

· Dezinfekcijas procedūras **iegremdējot** : Vannu nav paredzēts izmantot atkārtoti. Lietojiet vannu tikai vienu reizi dienā pēc darba un katru dienu nomainiet to ar svaigu šķīdumu.

· Dezinfekcijas procedūras **izsmidzinot** : dezinficējamajām virsmām jābūt pietiekami mitrām, lai tās uzturētu mitras vajadzīgajā saskares laikā optimālai dezinfekcijai. Pēc tam lietotājam pilnībā jāpievērš uzmanība mitrām virsmām ar dezinfekcijas šķīdumu.

Atšķaidīta produkta izsmidzināšanas daudzumam jābūt no 20 līdz 30 ml/m^2

5.2. **Riska mazināšanas 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, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Netieša ietekme

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

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

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

Pirmās palīdzības pasākumi

Ø Vispārīgi norādījumi

Pārvietojieties ārpus bīstamās zonas.

Rūpējieties par savu personīgo drošību.

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 Norīšana

Neizraisīt vemšanu.

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

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

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

Ø Piezīmes ārstam

Terapija kā ķīmiskā apdeguma gadījumā.

Pēc ieelpošanas:

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

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

Ja viela ir norīta:

Bīstams ieelpojot.

Gāzveida emboliju risks.

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

Agrīna endoskopija, lai novērtētu iespējamos 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 produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

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

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

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas 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 atsauces vērtības:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 1**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	SOPUROXID 5	Tirdzniecības vieta ES
	HyPro Biocide 5-22	Tirdzniecības vieta ES
	AGRIOXID 5	Tirdzniecības vieta ES
	TECMA CUAR OXI PB	Tirdzniecības vieta ES
	HORTICLEAN 5	Tirdzniecības vieta ES
	HORTIOXID 5	Tirdzniecības vieta ES
	PERA-OXI 5	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0026179-0001 1-1	

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

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	SOPUROXID 5C	Tirdzniecības vieta ES
	DEPTIL TR 5	Tirdzniecības vieta ES
	DIS OXI-5+	Tirdzniecības vieta ES
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC	Tirdzniecības vieta ES
	Peracid ATR +	Tirdzniecības vieta ES
	FOR-Acid TR +	Tirdzniecības vieta ES
	X-CID TR 50 +	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0026179-0002 1-1	

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

1. **META PAK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC2

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-2

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

Produkta tips(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 2**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 2**

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

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 2**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 2**

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H302+H312: Kaitīgs, ja norīts vai nonāk saskarē ar ādu.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P280: Izmantot sejas aizsargus. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot aizsargcimdus. P221: Nekādā gadījumā nemaisiet ar viegli uzliesmojošām vielām … P261: Izvairīties no tvaikus ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. informāciju uz etiķetes). P330: Izskalot muti. P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

	P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P362 + P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P405: Glabāt slēgtā veidā. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P501: Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.. P280: Izmantot aizsargdrēbes. P501: Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem. P235: Turēt vēsumā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P260: Neieelpot tvaikus. P261: Izvairīties no smidzinājumu ieelpošanas. P260: Neieelpot smidzinājumu.

4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Telpu dezinfekcija ar miglošanu – Rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonas (farmācijas un kosmētikas nozare)

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - Aktīvs pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem: Ar 5,6 ml/m3 (produkta atšķaidīšana pie 40 %, t. i., 40 l / 100 l, t. i., 1,28 % PAA) istabas temperatūrā 2 h saskares laikā (pēc difūzijas) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - Pret baktērijām un raugiem: Ar 5,6 ml/m3 (produkta atšķaidīšana pie 40 %, t. i., 40 l / 100 l, t. i., 1,28 % PAA) istabas temperatūrā 2 h saskares laikā (pēc difūzijas) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Telpu dezinfekcija ar miglošanu – Dzīvnieku novietnē

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - Pret baktērijām un raugiem: Ar 5,6 ml/m3 (produkta atšķaidīšana pie 40 %, t. i., 40 l / 100 l, t. i., 1,28 % PAA) istabas temperatūrā 2 h saskares laikā (pēc difūzijas) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

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

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - Aktīvs pret baktērijām (ieskaitot baktēriju sporas) un raugiem Ar 5,6 ml/m3 (produkta atšķaidīšana pie 40 %, t. i., 40 l / 100 l, t. i., 1,28 % PAA) istabas temperatūrā 2 h saskares laikā (pēc difūzijas) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

4.4.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 2**

5.1. **Lietošanas pamācība**

1. Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra visas dezinficējamās virsmas.

   Izņēmumus skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstā.

2. Dezinfekcijas cikls :

   — Pirms lietošanas produkti jāatšķaida dzeramajā ūdenī.

   — Atšķaidīšanas ātrums un saskares laiks ir atkarīgi no plānotā lietojuma. Lūdzu, skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstu.

   — Galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas noskalo ar ūdeni, un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā. Izņēmumus skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstā.

   Meta SPC 2 : Dezinfekcijas procedūras miglojot

   SOPUROXID 3.2 ir šķidrs 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 HYSPRAY telpām ar tilpumu no 30 līdz 150 m^3 un plūsmas ātrumu 0,047 ml/min/m^3 (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^3

   3) Lietošanas deva: 5,6 ml/m^3

   4) Telpas tilpums ir no 30 līdz 150 m^3 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 mazināšanas 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/m³.

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

Netieša ietekme

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

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

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

Pirmās palīdzības pasākumi

Ø Vispārīgi norādījumi

Pārvietojieties ārpus bīstamās zonas.

Rūpējieties par savu personīgo drošību.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Ø Ieelpojot

Nogādājiet cietušās personas svaigā gaisā.

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

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

Ø Saskare ar ādu

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

Konsultējieties ar ārstu.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Piesārņoto vai piesātināto apģērbu nekavējoties izskalojiet ar ūdeni.

Ø Saskare ar acīm

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

Aizsargāt neskarto aci.

Turpiniet skalošanas procesu ar acu skalošanas šķīdumu.

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

Tūlītēja turpmāka ārstēšana oftalmoloģiskajā slimnīcā / pie oftalmologa.

Turpiniet skalot aci līdz ierašanās oftalmoloģiskajā slimnīcā brīdim.

Ø Norīšana

Neizraisīt vemšanu.

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

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

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

Ø Piezīmes ārstam

Terapija kā ķīmiskā apdeguma gadījumā.

Pēc ieelpošanas:

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

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

Ja viela ir norīta:

Bīstams ieelpojot.

Gāzveida emboliju risks.

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

Agrīna endoskopija, lai novērtētu iespējamos 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 tekstiliz-strādājumus, 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 produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

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

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

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas 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 atsauces vērtības:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 2**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	SOPUROXID 3.2	Tirdzniecības vieta ES
	HyPro Biocide 3.2-23	Tirdzniecības vieta ES
	HORTICLEAN 3.2	Tirdzniecības vieta ES
	HORTIOXID 3.2	Tirdzniecības vieta ES
	HORTIOXID AIR	Tirdzniecības vieta ES
	SOPUROXID AIR	Tirdzniecības vieta ES
	OXI-SURF 3.2	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0026179-0003 1-2	

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

1. **META PAK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 3 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC3

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-3

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

Produkta tips(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 3**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 3**

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

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 3**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 3**

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302+H312: Kaitīgs, ja norīts vai nonāk saskarē ar ādu. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P280: Izmantot aizsargcimdus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P280: Izmantot acu aizsargus. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu. P221: Nekādā gadījumā nemaisiet ar viegli uzliesmojošām vielām … P261: Izvairīties no tvaikus ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. informāciju uz etiķetes). P330: Izskalot muti. P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P361 + P364: Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P405: Glabāt slēgtā veidā. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P501: Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.. P280: Izmantot aizsargdrēbes. P501: Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem. P235: Turēt vēsumā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P261: Izvairīties no smidzinājumu ieelpošanas. P260: Neieelpot tvaikus. P260: Neieelpot smidzinājumu.

4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Rūpniecības, sabiedriskās un veselības aprūpes ar medicīnu nesaistītās zonas : Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu lietošana sīks apraksts: Putojot ar atšķaidītu produktu ar mazas putošanas tvertnes palīdzību
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: - 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/m² 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/m² Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu lietošana sīks apraksts: Putojot ar atšķaidītu produktu ar mazas putošanas tvertnes palīdzību Putošana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m2 Pret baktērijām un raugiem: Ar 0,048 % PAA (produkta atšķaidīšana ar 1,5 %, t. i., 1500 ml / 100 l) 60 minūšu saskares laikā. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot automātisko putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu lietošana sīks apraksts: Atšķaidīto produktu uz aprīkojuma 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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”.

4.3.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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".

4.4.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Dzīvnieku novietņu dezinfekcija ar putošanu – putošana ar individuālo iežogojumu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus.

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

“Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas”.

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

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

4.5.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.5.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

Dzīvnieku novietņu dezinfekcija ar putošanu – putošana bez individuālā iežogojuma

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

4.6.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.6.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Virsmu dezinfekcija ar putošanu – putošana ar individuālo iežogojumu

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija, veicot putošanu ar iepriekšēju tīrīšanu

Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu lietošana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts automātiski tiek uzpūsts uz virsmām/sienām visos virzienos, izmantojot putošanas ierīci. Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci)
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m2 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.7.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

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

Pirms apkopes izskalojiet 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.7.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

Virsmu dezinfekcija ar putošanu – bez individuālā iežogojuma

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Iekštelpās – 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/m2 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.8.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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.

4.8.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.8.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 3**

5.1. **Lietošanas pamācība**

1. Pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra visas dezinficējamās virsmas
2. Dezinfekcijas cikls :

— Pirms lietošanas produkti jāatšķaida dzeramajā ūdenī.

— Atšķaidīšanas ātrums un saskares laiks ir atkarīgi no plānotā lietojuma. Lūdzu, skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstu.

— Galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas noskalo ar ūdeni, un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā. Izņēmumus skatiet lietojuma metodes, kas saistīta ar katru lietošanas veidu, aprakstā.

Meta SPC 3 : Dezinfekcijas procedūras **putojot**

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

Apstrādes laikā plašākai sabiedrībai nav piekļuves.

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

5.2. **Riska mazināšanas 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, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Netieša ietekme

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

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

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

Pirmās palīdzības pasākumi

Ø Vispārīgi norādījumi

Pārvietojieties ārpus bīstamās zonas.

Rūpējieties par savu personīgo drošību.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Ø Ieelpojot

Nogādājiet cietušās personas svaigā gaisā.

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

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

Ø Saskare ar ādu

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

Konsultējieties ar ārstu.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Piesārņoto vai piesātināto apģērbu nekavējoties izskalojiet ar ūdeni.

Ø Saskare ar acīm

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

Aizsargāt neskarto aci.

Turpiniet skalošanas procesu ar acu skalošanas šķīdumu.

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

Tūlītēja turpmāka ārstēšana oftalmoloģiskajā slimnīcā / pie oftalmologa.

Turpiniet skalot aci līdz ierašanās oftalmoloģiskajā slimnīcā brīdim.

Ø 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 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 iespējamos 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 tekstiliz-strādājumus, 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 produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

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

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

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas 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 atsauces vērtības:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 3**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	ACIDOFOAM CF	Tirdzniecības vieta ES
	HyPro Biocide 3.2-23a	Tirdzniecības vieta ES
	TECMA CUAR HPA	Tirdzniecības vieta ES
	ACIDOFOAM PA 3.2	Tirdzniecības vieta ES
	DEPTIL PA VIR	Tirdzniecības vieta ES
	HORTIFOAM PA	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0026179-0004 1-3	

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

1. **META PAK 4 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 4 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC4

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-4

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

Produkta tips(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 4**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 4**

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

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 4**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 4**

Bīstamības apzīmējumi	H242: Karsēšana var izraisīt degšanu. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302 + H332: Bīstams, ja norīts vai iekļūst elpceļos. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H311: Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.

Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P280: Izmantot aizsargcimdus. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu. P221: Nekādā gadījumā nemaisiet ar viegli uzliesmojošām vielām … P261: Izvairīties no tvaikus ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. informāciju uz etiķetes). P330: Izskalot muti. P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P361 + P364: Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P405: Glabāt slēgtā veidā. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P501: Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.. P280: Izmantot aizsargdrēbes. P501: Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem. P235: Turēt vēsumā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P260: Neieelpot tvaikus. P261: Izvairīties no smidzinājumu ieelpošanas. P260: Neieelpot smidzinājumu.

4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Virsmu dezinfekcija rūpniecības, sabiedriskās un ar medicīnu nesaistītās veselības aprūpes zonās – manuāla apstrāde (tīrīšana ar suku)

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: – 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^2. 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^2. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: – 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/m². 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/m². Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: /

Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Tīrīšana vietā (CIP) farmācijas un kosmētikas nozarē

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Virsmas dezinfekcija siltumnīcās, lietotājam izsmidzinot ar individuālo iežogojumu (ja nav augu – tikai vispārējai higiēnai)

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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 iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m2 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

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

Pirms apkopes 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

“Apstrādātajai virsmai nedrīkst ļaut nožūt pirms skalošanas”.

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

4.5.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.5.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma 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: – 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.6.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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.

4.6.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.6.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma 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/m2 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.7.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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".

4.7.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.7.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.8.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.8.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.9. **Lietošanas veidu apraksts**

9. tabula

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

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Lauksaimniecībā/dārzkopībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.9.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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".

4.9.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.9.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.10. **Lietošanas veidu apraksts**

10. tabula

Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena izsmidzināšanu ar individuālo iežogojumu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

4.10.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

Uzklāšana 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.10.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.11. **Lietošanas veidu apraksts**

11. tabula

Dzīvnieku novietnes dezinfekcija, lietotājam veicot zemspiediena manuālo izsmidzināšanu bez individuālā iežogojuma

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 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 profesionāļiem
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.

4.11.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Ir jānodrošina, ka apstrāde nenotiek dzīvnieku klātbūtnē.

4.11.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.11.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.11.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.12. **Lietošanas veidu apraksts**

12. tabula

Zābaku dezinfekcija kāju vannās dzīvnieku novietnēs / saimniecībās

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.12.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

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

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.12.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.12.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.13. **Lietošanas veidu apraksts**

13. tabula

Iekārtu dezinfekcija ar iegremdēšanu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, 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: - 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 profesionāļiem
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.

4.13.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.13.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.13.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.13.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.14. **Lietošanas veidu apraksts**

14. tabula

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

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.14.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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".

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.14.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.14.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.15. **Lietošanas veidu apraksts**

15. tabula

Pārtikas un dzērienu rūpniecības iekārtu dezinfekcija iegremdējot

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Pārtikas un dzērienu rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija (mazas detaļas, piemēram, aprīkojums, 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: - - 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 profesionāļiem
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.

4.15.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.15.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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.

4.15.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.15.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.16. **Lietošanas veidu apraksts**

16. tabula

Siltummaiņu un jonu apmaiņas ierīču, membrānfiltru un stikla un PET pudeļu dezinfekcija – CIP procedūras

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.16.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.16.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.16.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.17. **Lietošanas veidu apraksts**

17. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana ar individuālo iežogojumu

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.17.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

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

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

Pirms apkopes 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.17.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.17.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.18. **Lietošanas veidu apraksts**

18. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – izsmidzināšana bez individuālā iežogojuma

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.18.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 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.

4.18.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.18.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.19. **Lietošanas veidu apraksts**

19. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, manuāli izsmidzinot ar zemu spiedienu

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.19.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.19.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.20. **Lietošanas veidu apraksts**

20. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, automātiski izsmidzinot ar zemu spiedienu

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu/aprīkojuma dezinfekcija, veicot zema spiediena izsmidzināšanu ar iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts tiek izsmidzināts uz aprīkojuma Lietotājs atrodas, sēžot individuālajā iežogojumā/slēgtā kabīnē (piemēram, traktorā, kas aprīkots ar izsmidzināšanas/putošanas ierīci). Izsmidzināšana tiek veikta tikai virzienā uz leju un horizontālā virzienā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: No 20 līdz 200 ml/m2 - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.20.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 neiekļūst apstrādātajā zonā.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.20.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.20.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.21. **Lietošanas veidu apraksts**

21. tabula

Virsmu un aprīkojuma dezinfekcija, izsmidzinot ar zemu spiedienu – automātiska izsmidzināšana (slēgtā telpā)

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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/m2 - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.21.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 neiekļūst apstrādātajā zonā.

Ja produktu izmanto publiski pieejamās vietās, apstrādes laikā iezīmējiet apstrādājamo teritoriju un norādiet iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra 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 lietošanas veida, 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 lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.21.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.22. **Lietošanas veidu apraksts**

22. tabula

Iekšējo virsmu (cauruļvadu, tvertņu, trauku utt.) dezinfekcija ar CIP

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās Pārtikas rūpniecībā: Cietu/neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju) un iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Atšķaidīts produkts automātiski cirkulē no CIP uzkrāšanas tvertnēm caur slēgtiem cauruļvadiem un iekārtām. Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: - - 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 profesionāļiem
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.

4.22.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus

4.22.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Ādas aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība:

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

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.22.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.22.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.23. **Lietošanas veidu apraksts**

23. tabula

Ūdens, ko mazgāšanas laikā izmanto otrreiz pārstrādātu priekšmetu skalošanai, dezinfekcija

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	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)	lietošanai telpās 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: - 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 profesionāļiem
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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.23.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 iespējamos riskus cilvēkiem un nemērķa dzīvniekiem (piemēram, primāra un sekundāra saindēšanās), kā arī pirmās palīdzības pasākumus saindēšanās gadījumā.

Pirms apkopes izskalojiet sūkni un atvienojiet to no instalācijas.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.23.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.23.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 4**

5.1. **Lietošanas pamācība**

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 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^2

5.2. **Riska mazināšanas 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, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Netieša ietekme

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

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

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

Pirmās palīdzības pasākumi

Ø Vispārīgi norādījumi

Pārvietojieties ārpus bīstamās zonas.

Rūpējieties par savu personīgo drošību.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Ø Ieelpojot

Nogādājiet cietušās personas svaigā gaisā.

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

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

Ø Saskare ar ādu

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

Konsultējieties ar ārstu.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Piesārņoto vai piesātināto apģērbu nekavējoties izskalojiet ar ūdeni.

Ø Saskare ar acīm

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

Aizsargāt neskarto aci.

Turpiniet skalošanas procesu ar acu skalošanas šķīdumu.

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

Tūlītēja turpmāka ārstēšana oftalmoloģiskajā slimnīcā / pie oftalmologa.

Turpiniet skalot aci līdz ierašanās oftalmoloģiskajā slimnīcā brīdim.

Ø 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 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 iespējamos 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 produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

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

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

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, kas cieši noslēgts, vēsā un labi vēdināmā vietā Nelietot vietās, kur ir sastopama tieša saules gaisma, siltuma un aizdegšanās avoti

Derīguma termiņš visiem produktiem ir 6 mēneši.

Produkti jāuzglabā apkārtējās vides temperatūrā.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Riska novērtējumā izmantotās peretiķskābes un ūdeņraža peroksīda atsauces vērtības:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 4**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	SOPUROXID 15	Tirdzniecības vieta ES
	HORTICLEAN 15 FORT	Tirdzniecības vieta ES
	AGRIOXID 15	Tirdzniecības vieta ES
	HyPro Biocide 15-22	Tirdzniecības vieta ES
	HORTIOXID 15	Tirdzniecības vieta ES
	PERA-OXI 15	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0026179-0005 1-4	

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

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	Oxypur CS	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0026179-0006 1-4	

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