Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2026/158

26.1.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/158

(2026. gada 23. janvāris),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei *"Hydrogen peroxide product family"*

(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 44. panta 5. punkta pirmo daļu,

tā kā:

(1) 2017. gada 19. janvārī uzņēmums *Arche Consortia* Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu iesniedza pieteikumu uz Savienības atļauju minētās regulas V pielikumā aprakstītā 2. un 4. produkta veida biocīdu saimei "*Hydrogen peroxide product family*", un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka pieteikumu novērtēt ir piekritusi Nīderlandes kompetentā iestāde. Pieteikums ar lietas numuru BC-FN029041-50 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

(2) "*Hydrogen peroxide product family*" sastāvā aktīvā viela ir ūdeņraža peroksīds, kas attiecībā uz 2. un 4. produkta veidu ir iekļauts Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2023. gada 8. martā kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu Aģentūrai iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtējuma secinājumus.

(4) *ECHA* Efektivitātes darba grupa (WG-II-2023) 2023. gada 20. jūnijā apsprieda pieteikumu uz Savienības atļauju biocīdu saimei "*Hydrogen peroxide product family*" un secināja, ka BRMK 5 (biocīda raksturojuma metakopsavilkuma) lietojumā Nr. 2 esošo biocīdu ūdeņraža peroksīda koncentrācija no 0,5 % H_2O_2 būtu jāpalielina līdz 5 % H_2O_2, lai nodrošinātu to iedarbīgumu pret sēnītēm.

(5) 2023. gada 5. oktobrī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([2]), biocīdu saimes "*Hydrogen peroxide product family*" biocīdu raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu un biocīdu saimes novērtējuma galīgo ziņojumu. Tomēr Aģentūras atzinumā, arī BRK projektā, koncentrācijas palielinājums līdz 5 % H_2O_2 nav ņemts vērā attiecībā uz risku cilvēka veselībai.

(6) 2023. gada 23. oktobrī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu nosūtīja Komisijai BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās.

(7) Komisija pēc 2024. gada 21. jūnija diskusijām ([3]) Biocīdu pastāvīgajā komitejā lūdza Aģentūru saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 75. panta 1. punkta g) apakšpunktu sniegt pārskatītu atzinumu, arī pārskatītu BRK projektu, kurā norādīti pienācīgi BRMK 5 lietojumā Nr. 2 esošo biocīdu lietošanas nosacījumi, ņemot vērā BRMK 5 lietojumā Nr. 2 esošo biocīdu 5 % H_2O_2 koncentrāciju.

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) *ECHA* 2023. gada 13. septembra atzinums par Savienības atļauju biocīdu saimei "*Hydrogen peroxide product family*" (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([3]) Biocīdu pastāvīgās komitejas 84. sanāksme 2024. gada 21. jūnijā.

(8) 2025. gada 28. maijā Aģentūra Komisijai nosūtīja pārskatītu atzinumu ([4]), arī pārskatītu BRK projektu, un atjauninātu novērtējuma ziņojumu, arī jaunu novērtējumu par riskiem, ko rada BRMK 5 lietojumā Nr. 2 esoši 5 % H_2O_2 saturoši biocīdi pret sēnītēm, un ieteikumu par pietiekamiem riska mazināšanas pasākumiem. Pārskatītajā BRK projektā bija arī labāks un konsekvents apraksts par BRMK 5 lietojumiem Nr. 1, Nr. 2 un Nr. 3. Pārskatītajā atzinumā ir secināts: "*Hydrogen peroxide product family*" ir biocīdu saime Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta s) apakšpunkta nozīmē, tā saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu ir tiesīga uz Savienības atļauju, tā atbilst minētās regulas 19. panta 6. punkta nosacījumiem, ja vien tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam.

(9) Komisija ir vienisprātis ar pārskatīto Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka biocīdu saimei "*Hydrogen peroxide product family*" ir lietderīgi piešķirt Savienības atļauju.

(10) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Biocīdu pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Ar šo uzņēmumam *Arche Consortia* piešķir Savienības atļauju (numurs EU-0031657-0000) saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "*Hydrogen peroxide product family*".

Savienības atļauja ir derīga no 2026. gada 15. februāra līdz 2036. gada 31. janvārim.

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 23. janvārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

([4]) *ECHA* 2025. gada 16. maija atzinums par Savienības atļauju biocīdu saimei "*Hydrogen peroxide product family*" (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PIELIKUMS

Produkta apraksta kopsavilkums biocīdu saimei

"Hydrogen peroxide product family"

Produkta tips(-i)

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

PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Atļaujas numurs: EU-0031657-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0031657-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	Hydrogen peroxide product family

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

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

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*ARCHE Consortia*
	Adrese	*Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem BE*
Atļaujas numurs	EU-0031657-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0031657-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2026. gada 15. februāris	
Atļaujas derīguma termiņš	2036. gada 31. janvāris	

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	*Messing & Keppler Abfülldienst GmbH*
Ražotāja adrese	*Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Grundmann Service GmbH*
Ražotāja adrese	*In der Feige 116 45699 Herten*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Baufan Bauchemie Leipzig GmbH*
Ražotāja adrese	*Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig, Vācija*
Ražotņu atrašanās vietas	*Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Wepos Chemie GmbH*
Ražotāja adrese	*Textilstr. 2 41751 Viersen*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*MELLERUD CHEMIE GMBH*
Ražotāja adrese	*Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*MPD plus, s.r.o.*
Ražotāja adrese	*Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník*, Čehija
Ražotņu atrašanās vietas	*MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník*, Čehija

Ražotāja nosaukums	*E'COSì s.r.l.*
Ražotāja adrese	*Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì*, Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	*E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì*, Itālija

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

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Antwerpen NV*
Ražotāja adrese	*Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen*, Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen*, Beļģija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Resource Efficiency GmbH*
Ražotāja adrese	*Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen,* Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden,* Vācija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Peroxid GmbH*
Ražotāja adrese	*Industriestraße 1 9721 Weißenstein,* Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein,* Austrija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Peroxide Netherlands BV*
Ražotāja adrese	*Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam,* Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum,* Nīderlande

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Arkema France*
Ražotāja adrese	*420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex,* Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie,* Francija *Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna,* Vācija

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 (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	6,04–49,5 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0–0,44 % (m/m)

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Izotridekanols, etoksilēts	Izotridekanols, etoksilēts	Neaktīva viela		500-027-2	0–2,88 % (m/m)
D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	Neaktīva viela	68515-73-1		0–2,5 % (m/m)
-	Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Neaktīva viela	68891-38-3	500-234-8	0–0,28 % (m/m)
-	Nātrija etasulfāts	Neaktīva viela	126-92-1	204-812-8	0–0,9 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Ļebkurš cits šķidrums 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 SPC 1

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 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 (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	6,04–7,9 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,264–0,44 % (m/m)
Izotridekanols, etoksilēts	Izotridekanols, etoksilēts	Neaktīva viela		500-027-2	0–0,9 % (m/m)
D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	Neaktīva viela	68515-73-1		0–0,9 % (m/m)
-	Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Neaktīva viela	68891-38-3	500-234-8	0–0,28 % (m/m)
-	Nātrija etasulfāts	Neaktīva viela	126-92-1	204-812-8	0–0,9 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

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

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējumi	P234: Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā. P280: Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. 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 vai ārstu. P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Virsmu dezinfekcija veselības aprūpes nozarē, lietošanai gatavs

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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana veselības aprūpes nozarē
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Putu izsmidzināšana, izmantojot lietošanai gatavu produktu
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 40 ml/m^2. Lietošanai gatavs Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Uzklāt lietošanai gatavu produktu uz virsmām; a) mērķa organismi: baktērijas, raugi, sēnītes saskares laiks: 5 minūtes b) mērķa organismi: baktērijas, raugi, sēnītes un vīrusi saskares laiks: 15 minūtes Lietošanas biežums: līdz 4 reizēm dienā Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	500 ml un 750 ml mēlītes putotājs, augsta blīvuma polietilēns (HDPE) 5 litru HDPE pudele (mēlītes putotāja uzpildei)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Izsmidzināt vienmērīgi, pilnībā samitrinot virsmu.

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Baktēriju, raugu, sēnīšu un vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Pēc lietošanas skalot virsmas.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 1

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 1

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 1

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 1

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Virsmu dezinfekcija ar veselības aprūpi nesaistītās un pārtikas/dzīvnieku barības nozarēs, lietošanai gatavs

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem 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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana ar veselības aprūpi nesaistītās un pārtikas un/vai dzīvnieku barības nozarēs
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Putu izsmidzināšana, izmantojot lietošanai gatavu produktu
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 40 ml/m^2. Lietošanai gatavs Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Uzklāt neatšķaidītu produktu. Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra Saskares laiks: baktērijas, raugi, sēnītes: 5 minūtes vīrusi: 15 minūtes Lietošanas biežums: līdz 10 reizēm dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	500 ml un 750 ml mēlītes putotājs, augsta blīvuma polietilēns (HDPE) 5 litru HDPE pudele (mēlītes putotāja uzpildei)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Izsmidzināt vienmērīgi, pilnībā samitrinot virsmu.

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Pēc lietošanas skalot virsmas.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 1

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 1

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 1

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 1

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

skatīt lietošanas instrukciju konkrētajam lietojumam

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Sargāt no bērniem.

Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad koncentrācija ir zem 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai mazāka par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību. Pirms atkārtotas ieiešanas telpā jāizmanto kalibrēts sensors, lai pārliecinātos, ka norobežotajā zonā ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

Lietošanas/apstrādes laikā nepiederošām personām piekļuve aizliegta.

Neizmantot tualešu tīrīšanai vai tualešu tīrīšanas standartprocedūrās.

Profesionāls lietotājs:

— Uzpildes laikā: Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

— Apstrādes laikā: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 20 (filtra veids (koda burts, krāsa) atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā.

Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvas 98/24/EK un citus ES tiesību aktus veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu skatīt 6. iedaļā.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Vienmēr smidzināt virzienā prom no lietotāja. Tikai nelielu virsmu (2 m^2) apstrādei

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

Pirmās palīdzības pasākumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja iedarbībai pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpināt mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstilpēs.

Atšķaidīt izšļakstīto līdzekli ar lielu ūdens daudzumu.

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

Utilizēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā. Utilizācija jāveic saskaņā ar vietējās pašvaldības prasībām.

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

Uzglabāt sausā, tumšā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no sala. Uzglabāt temperatūrā līdz 30 °C. Sargāt no tiešas saules gaismas. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Derīguma termiņš ir 36 mēneši.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti 5.2. iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

EN 374 - Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

EN ISO 16321 - Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

EN 14387 - Elpceļu aizsargierīces. Gāzes filtri un kombinētie filtri.

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.).

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)			HP-BPF-12	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0031657-0001 1-1		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,33 % (m/m)
Izotridekanols, etoksilēts	Izotridekanols, etoksilēts	Neaktīva viela		500-027-2	0,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			HP-BPF-14	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0031657-0002 1-1		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	Neaktīva viela	68515-73-1		0,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			HP-BPF-07	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0031657-0003 1-1		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,33 % (m/m)
-	Nātrija etasulfāts	Neaktīva viela	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)		HP-BPF-03	Tirdzniecības vieta ES		
Atļaujas numurs		EU-0031657-0004 1-1			
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,264 % (m/m)
-	Nātrija etasulfāts	Neaktīva viela	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)		HP-BPF-08	Tirdzniecības vieta ES		
Atļaujas numurs		EU-0031657-0005 1-1			
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,33 % (m/m)
D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	Neaktīva viela	68515-73-1		0,25 % (m/m)
-	Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Neaktīva viela	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (m/m)

1. **META PAK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC 2

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 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 (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	9,9–9,9 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,33–0,44 % (m/m)
Izotridekanols, etoksilēts	Izotridekanols, etoksilēts	Neaktīva viela		500-027-2	0–2,88 % (m/m)
D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	Neaktīva viela	68515-73-1		0–2,5 % (m/m)
-	Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Neaktīva viela	68891-38-3	500-234-8	0–0,28 % (m/m)
-	Nātrija etasulfāts	Neaktīva viela	126-92-1	204-812-8	0–0,9 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

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

Bīstamības apzīmējumi	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. EUH208: Satur d-limonēnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi	P280: Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. 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 vai ārstu. P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdeni.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Virsmu dezinfekcija veselības aprūpes nozarē, lietošanai gatavs

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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana veselības aprūpes nozarē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Putu izsmidzināšana, izmantojot lietošanai gatavu produktu
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 40 ml/m^2. Lietošanai gatavs Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Uzklāt lietošanai gatavu produktu: a) mērķa organismi: baktērijās, raugi un sēnītes saskares laiks: 5 minūtes b) mērķa organismi: baktērijas, raugi, sēnītes un vīrusi saskares laiks: 15 min Lietošanas biežums: līdz 4 reizēm dienā Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	500 ml un 750 ml augsta blīvuma polietilēna (HDPE) mēlītes putotājs, HDPE

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Izsmidzināt vienmērīgi, pilnībā samitrinot virsmu.

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Baktēriju, raugu, sēnīšu un vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Pēc lietošanas skalot virsmas.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 2

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 2

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 2

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 2

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Virsmu dezinfekcija ar veselības aprūpi nesaistītās un pārtikas/dzīvnieku barības nozarēs, lietošanai gatavs

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem 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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana ar veselības aprūpi nesaistītās un pārtikas un/vai dzīvnieku barības nozarēs
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Putu izsmidzināšana, izmantojot lietošanai gatavu produktu

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 40 ml/m² Lietošanai gatavs Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Uzklāt lietošanai gatavu produktu. Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra Saskares laiks: baktērijas, raugi, sēnītes: 5 minūtes vīrusi: 15 minūtes Lietošanas biežums: līdz 10 reizēm dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	500 ml un 750 ml mēlītes putotājs, augsta blīvuma polietilēns (HDPE)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Izsmidzināt vienmērīgi, pilnībā samitrinot virsmu.

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Pēc lietošanas skalot virsmas.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 2

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 2

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 2

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 2

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

skatīt lietošanas instrukciju konkrētajam lietojumam

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Sargāt no bērniem.

Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad koncentrācija ir zem 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vai mazāka par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

Pirms atkārtotas ieiešanas telpā jāizmanto kalibrēts sensors, lai pārliecinātos, ka norobežotajā zonā ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vai par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

Produkta lietošanas laikā apstrādes zonā nedrīkst atrasties neaizsargātas personas. Lietošanas/apstrādes laikā nepiederošām personām piekļuve aizliegta.

Neizmantot tualešu tīrīšanai vai tualešu tīrīšanas standartprocedūrās.

Apstrādes laikā un, atkārtoti ieejot, ārkārtas gadījumā: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 40 (filtra veids (koda burts, krāsa) atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā).

Apstrādes laikā: Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā.

Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvas 98/24/EK un citus ES tiesību aktus veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu skatīt 6. iedaļā

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Vienmēr smidzināt virzienā prom no lietotāja. Tikai nelielu virsmu (2 m^2) apstrādei.

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

Pirmās palīdzības pasākumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstilpēs.

Atšķaidīt izšļakstīto līdzekli ar lielu ūdens daudzumu.

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

Utilizēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā. Utilizācija jāveic saskaņā ar vietējās pašvaldības prasībām.

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

Uzglabāt sausā, tumšā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no sala. Uzglabāt temperatūrā līdz 30 °C. Sargāt no tiešas saules gaismas. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Derīguma termiņš ir 36 mēneši.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti 5.2. iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

EN 374 - Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

EN ISO 16321 - Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

EN 14387 - Elpceļu aizsargierīces. Gāzes filtri un kombinētie filtri.

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.).

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)		HP-BPF-01	Tirdzniecības vieta ES		
Atļaujas numurs		EU-0031657-0006 1-2			
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,33 % (m/m)
Izotridekanols, etoksilēts	Izotridekanols, etoksilēts	Neaktīva viela		500-027-2	2,88 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)		HP-BPF-06	Tirdzniecības vieta ES		
Atļaujas numurs		EU-0031657-0007 1-2			
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	Neaktīva viela	68515-73-1		2,5 % (m/m)

1. **META PAK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 3 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC 3

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 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 (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	10–10 % (m/m)
-	Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Neaktīva viela	68891-38-3	500-234-8	0–0,28 % (m/m)
-	Nātrija etasulfāts	Neaktīva viela	126-92-1	204-812-8	0–0,9 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

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

Bīstamības apzīmējumi	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Drošības prasību apzīmējumi	P280: Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. 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 vai ārstu. P234: Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā. P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdeni.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Virsmu dezinfekcija veselības aprūpes nozarē, lietošanai gatavs

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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana veselības aprūpes nozarē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Putu izsmidzināšana, izmantojot lietošanai gatavu produktu
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 40 ml/m² Lietošanai gatavs Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Uzklāt lietošanai gatavu produktu uz virsmām: a) mērķa organismi: baktērijas, raugi un sēnītes saskares laiks: 5 minūtes b) mērķa organismi: baktērijas, raugi, sēnītes un vīrusi saskares laiks: 15 min Lietošanas biežums: līdz 4 reizēm dienā Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	750 ml, 1 litra mēlītes putotājs, augsta blīvuma polietilēns (HDPE) 5 litru, 10 litru, 20 litru un 50 litru HDPE pudele (mēlītes putotāja uzpildei)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Izsmidzināt vienmērīgi, pilnībā samitrinot virsmu.

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Baktēriju, raugu, sēnīšu un vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Pēc lietošanas skalot virsmas.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 3

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 3

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 3

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 3

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Virsmu dezinfekcija ar veselības aprūpi nesaistītās un pārtikas/dzīvnieku barības nozarēs, lietošanai gatavs

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem 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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana ar veselības aprūpi nesaistītās un pārtikas un/vai dzīvnieku barības nozarēs
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Putu izsmidzināšana, izmantojot lietošanai gatavu produktu
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 40 ml/m^2. Lietošanai gatavs Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Uzklāt lietošanai gatavu produktu. Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra Saskares laiks: baktērijas, raugi un sēnītes: 5 minūtes vīrusi: 15 minūtes Lietošanas biežums: līdz 10 reizēm dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	750 ml, 1 litra mēlītes putotājs, augsta blīvuma polietilēns (HDPE) 5 litru, 10 litru, 20 litru un 50 litru HDPE pudele (mēlītes putotāja uzpildei)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Izsmidzināt vienmērīgi, pilnībā samitrinot virsmu.

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Pēc lietošanas skalot virsmas.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 3

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 3

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 3

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 3

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

skatīt lietošanas instrukciju konkrētajam lietojumam

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Sargāt no bērniem. Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad koncentrācija ir zem 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai mazāka par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību. Pirms atkārtotas ieiešanas telpā jāizmanto kalibrēts sensors, lai pārliecinātos, ka norobežotajā zonā ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

Neizmantot tualešu tīrīšanai vai tualešu tīrīšanas standartprocedūrās.

Produkta lietošanas laikā apstrādes zonā nedrīkst atrasties neaizsargātas personas. Lietošanas/apstrādes laikā nepiederošām personām piekļuve aizliegta.

— Uzpildes laikā: Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

— Apstrādes laikā un, atkārtoti ieejot, ārkārtas gadījumā: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 40 (filtra veids (koda burts, krāsa) atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā).

— Apstrādes laikā: Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā.

Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvas 98/24/EK un citus ES tiesību aktus veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu skatīt 6. iedaļā.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Vienmēr smidzināt virzienā prom no lietotāja. Tikai nelielu virsmu (2 m^2) apstrādei.

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

Pirmās palīdzības pasākumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpināt mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstilpēs.

Atšķaidīt izšļakstīto līdzekli ar lielu ūdens daudzumu.

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

Utilizēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā. Utilizācija jāveic saskaņā ar vietējās pašvaldības prasībām.

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

Uzglabāt sausā, tumšā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no sala. Uzglabāt temperatūrā līdz 30 °C. Sargāt no tiešas saules gaismas. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Derīguma termiņš ir 24 mēneši.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti 5.2. iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

EN 374 - Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

EN ISO 16321 - Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

EN 14387 - Elpceļu aizsargierīces. Gāzes filtri un kombinētie filtri.

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

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)		HP-BPF-15	Tirdzniecības vieta ES		
Atļaujas numurs		EU-0031657-0008 1-3			
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	10 % (m/m)

1. **META PAK 4 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 4 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC 4

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

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 (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	19,95–19,95 % (m/m)
-	Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Neaktīva viela	68891-38-3	500-234-8	0–0,28 % (m/m)
-	Nātrija etasulfāts	Neaktīva viela	126-92-1	204-812-8	0–0,9 % (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	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējumi	P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. 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 vai ārstu. P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdeni. P234: Turēt tikai oriģināliepakojumā. P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus. P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Veļas dezinfekcijas līdzeklis ar veselības aprūpi nesaistītās nozarēs, šķīstošs koncentrāts

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 Veļas dezinfekcijas līdzeklis (galvenā mazgāšana) ar veselības aprūpi nesaistītās nozarēs

Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma: veļas mazgājamā mašīna sīks apraksts: Dozēt (ar automatizēto dozēšanas sūkni) neatšķaidītu produktu veļas mazgājamajā mašīnā (galvenā mazgāšana) kopā ar sārmainības pastiprinātāju *P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra* un šķidro mazgāšanas līdzekli *P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent*. Mazgāt 60 °C vai augstākā temperatūrā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Saskares laiks: 15 minūtes. Auduma un šķidruma attiecība: 5 litri uz 1 kg auduma Atšķaidīšana (%): 2,25 ml produkta uz litru ūdens (atbilst 0,45 ml H_2O_2 uz litru ūdens) kopā ar 2 ml uz litru šķidrā mazgāšanas līdzekļa *P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent* un 0,715 ml uz litru *P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra* Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Dozēt (ar automatizēto dozēšanas sūkni) neatšķaidītu produktu veļas mazgājamajā mašīnā (galvenā mazgāšana) kopā ar sārmainības pastiprinātāju *P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra* un šķidro mazgāšanas līdzekli *P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent*. Mazgāt 60 °C vai augstākā temperatūrā. **Baktērijas un raugi:** 2,25 ml produkta uz litru ūdens (atbilst 0,45 ml H_2O_2 uz litru ūdens) kopā ar 2 ml uz litru šķidrā mazgāšanas līdzekļa *P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent* un 0,715 ml uz litru *P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra* 15 minūtes Lietošanas biežums: līdz 10 reizēm dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10 litru, 20 litru un 60 litru augsta blīvuma polietilēna (HDPE) tvertnes

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 4

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 4

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 4

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 4

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 4

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

Paredzēts tikai profesionālai lietošanai.

Dozēt (ar automatizēto dozēšanas sūkni) neatšķaidītu produktu veļas mazgājamajā mašīnā kopā ar sārmainības pastiprinātāju (*P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra*) un šķidro mazgāšanas līdzekli (*P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent*) galvenās mazgāšanas laikā. Mazgāt 60 °C vai augstākā temperatūrā.

Dozēšana: uz litru ūdens pievienot 2,25 ml produkta (atbilst 0,45 ml H_2O_2 uz litru ūdens), 2 ml šķidrā mazgāšanas līdzekļa *P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent* un 0,715 ml *P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra*.

Saskares laiks: 15 minūtes

Auduma un šķidruma attiecība: 5 litri uz 1 kg auduma

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Sargāt no bērniem.

Iepildot produktu automatizētajā dozēšanas sūknī: Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā.

Tas neskar to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvas 98/24/EK un citus ES tiesību aktus veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu skatīt 6. iedaļā.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

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

Pirmās palīdzības pasākumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpināt mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstilpēs.

Atšķaidīt izšļakstīto līdzekli ar lielu ūdens daudzumu.

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

Utilizēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā. Utilizācija jāveic saskaņā ar vietējās pašvaldības prasībām.

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

Uzglabāt sausā, tumšā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no sala. Uzglabāt temperatūrā līdz 30 °C. Sargāt no tiešas saules gaismas. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Derīguma termiņš ir 24 mēneši.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti 5.2. iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

EN 374 - Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

EN ISO 16321 - Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.).

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)		HP-BPF-09	Tirdzniecības vieta ES		
Atļaujas numurs		EU-0031657-0009 1-4			
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (m/m)

1. **META PAK 5 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 5 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC 5

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-5

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

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

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 5**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 5**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,5–49,5 % (m/m)
-	Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Neaktīva viela	68891-38-3	500-234-8	0–0,28 % (m/m)
-	Nātrija etasulfāts	Neaktīva viela	126-92-1	204-812-8	0–0,9 % (m/m)

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 5**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 5**

Bīstamības apzīmējumi	H302: Kaitīgs norijot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P234: Turēt tikai oriģināliepakojumā. P260: Neieelpot tvaikus. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

	P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. 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 vai ārstu. P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdeni. P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. P405: Glabāt slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no satura saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.. P501: Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem..

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Virsmu dezinfekcija veselības aprūpes nozarē, koncentrāts

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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana veselības aprūpes nozarē
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla lietošana Apsmidzināšana sīks apraksts: Atšķaidīta koncentrāta izsmidzināšana, izmantojot smidzinātāju ar mēlīti. Manuāla uzklāšana, noslaukot ar salvetēm; manuāla uzklāšana, izmantojot grīdas mazgāšanas slotu un spaini ar šķidruma nospiešanas sistēmu.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 40 ml/m^2 Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Sagatavot atšķaidījumu manuāli vai lietojot automatizēto dozēšanas sistēmu Uzklāt atšķaidītu produktu uz virsmām: a) Mērķa organismi: baktērijas, raugi un sēnītes Saskares laiks: 5 minūtes Atšķaidījuma attiecība: 3 % biocīda šķīdums (atbilst 1,5 % H_2O_2) baktērijām un raugiem; 10 % biocīda šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) sēnītēm b) Mērķa organismi: baktērijas, raugi, sēnītes un vīrusi Saskares laiks: 15 minūtes Atšķaidījuma attiecība: 3 % biocīda šķīdums (atbilst 1,5 % H_2O_2) baktērijām, raugiem un vīrusiem; 10 % biocīda šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) sēnītēm. Lietošanas biežums: līdz 4 reizēm dienā. Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra.
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10 litru, 20 litru, 50 litru, 200 litru un 1 000 litru augsta blīvuma polietilēna (HDPE) tvertnes

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Sagatavot nepieciešamo produkta atšķaidījumu manuāli vai lietojot automatizēto dozēšanas sistēmu.

Lietošanas metode:

— Apsmidzināšana: Vienmērīgi izsmidzināt produktu (smidzinātājs ar mēlīti), pilnībā samitrinot virsmu.

— Noslaucīšana: samērcēt salveti ar spainī atšķaidītu produktu vai izsmidzināt atšķaidītu produktu uz salvetes. Uzklāt atšķaidītu produktu vienmērīgi noslaukot un pilnībā samitrinot virsmu.

— Uzklāšana ar grīdas mazgāšanas slotu: samērcēt grīdas mazgāšanas slotu ar atšķaidītu produktu, izmantojot mazgāšanas spaini, kas aprīkots ar šķidruma nospiešanas sistēmu. Ar grīdas mazgāšanas slotu uzklāt atšķaidītu produktu vienmērīgi, pilnībā samitrinot virsmu.

Pēc lietošanas skalot virsmas.

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Atšķaidījuma attiecība:

3 % biocīda šķīdums (atbilst 1,5 % H_2O_2) baktērijām un raugiem (3 ml produkta ar 50 % H_2O_2 pievienot līdz 100 ml ūdens);

10 % biocīda šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) sēnītēm (10 ml produkta ar 50 % H_2O_2 pievienot līdz 100 ml ūdens).

Baktēriju, raugu, sēnīšu un vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Atšķaidījuma attiecība:

3 % biocīda šķīdums (atbilst 1,5 % H_2O_2) baktērijām, raugiem un vīrusiem (3 ml produkta ar 50 % H_2O_2 pievienot līdz 100 ml ūdens);

10 % biocīda šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) sēnītēm (10 ml produkta ar 50 % H_2O_2 pievienot līdz 100 ml ūdens).

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Produkta lietošanas laikā apstrādes zonā nedrīkst atrasties neaizsargātas personas. Lietošanas/apstrādes laikā nepiederošām personām piekļuve aizliegta. Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad koncentrācija ir zem 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai mazāka par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

Pirms atkārtotas ieiešanas telpā jāizmanto kalibrēts sensors, lai pārliecinātos, ka norobežotajā zonā ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

Neizmantot tualešu tīrīšanai vai tualešu tīrīšanas standartprocedūrās.

Izsmidzinot, izmantojot smidzinātāju ar mēlīti: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 20 (filtra veids (koda burts, krāsa) turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot vismaz 6. tipa aizsargkombinezonu, kas atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām, aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Vienmēr smidzināt virzienā prom no lietotāja. Tikai nelielu virsmu (2 m^2) apstrādei

Manuāli uzklājot ar slaucīšanu: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 20 (filtra veids (koda burts, krāsa) atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, aizsargbrilles, kas atbilst EN 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargkombinezonu, kas atbilst EN ISO 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Šķīduma uzklāšanai jāizmanto grīdas mazgāšanas slota/ birste ar garu rokturi. Neiegremdēt rokas šķīdumā. Tikai nelielu virsmu (0,5 m^2) apstrādei.

Manuāli uzklājot ar grīdas mazgāšanas slotu: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 40 (filtra veids (koda burts, krāsa) atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, aizsargbrilles, kas atbilst EN 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargkombinezonu, kas atbilst EN ISO 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Izmantot tikai telpās ar minimālo ventilācijas ātrumu 1,5/ stundā vai ar atvērtu logu. Šķīduma uzklāšanai jāizmanto grīdas mazgāšanas slota/ birste ar garu rokturi. Neiegremdēt rokas šķīdumā.

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Virsmu dezinfekcija ar veselības aprūpi nesaistītās un pārtikas/dzīvnieku barības nozarēs, koncentrāts

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem 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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana ar veselības aprūpi nesaistītās un pārtikas/dzīvnieku barības nozarēs
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla lietošana Apsmidzināšana sīks apraksts: Atšķaidīta koncentrāta izsmidzināšana, izmantojot smidzinātāju ar mēlīti. Manuāla uzklāšana, noslaukot ar salvetēm. Manuāla uzklāšana, izmantojot grīdas mazgāšanas slotu un spaini ar šķidruma nospiešanas sistēmu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 40 ml/m^2 Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Sagatavot atšķaidījumu manuāli vai lietojot automatizēto dozēšanas sistēmu Uzklāt atšķaidītu produktu: Saskares laiks: Baktērijas, raugi un sēnītes; 5 minūtes Vīrusi: 15 minūtes Atšķaidījuma attiecība: 1 % biocīda šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2) baktērijām, raugiem un vīrusiem. 10 % biocīda šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) sēnītēm. Lietošanas biežums: līdz 10 reizēm dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10 litru, 20 litru, 50 litru, 200 litru un 1 000 litru augsta blīvuma polietilēna (HDPE) tvertnes

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Sagatavot nepieciešamo produkta atšķaidījumu manuāli vai lietojot automatizēto dozēšanas sistēmu.

Lietošanas metode:

— Apsmidzināšana: Izsmidzināt produktu vienmērīgi (smidzinātājs ar mēlīti), pilnībā samitrinot virsmu.

— Noslaucīšana: samērcēt salveti ar spainī atšķaidītu produktu vai izsmidzināt atšķaidītu produktu uz salvetes. Uzklāt atšķaidītu produktu vienmērīgi noslaukot un pilnībā samitrinot virsmu.

— Uzklāšana ar grīdas mazgāšanas slotu: samērcēt grīdas mazgāšanas slotu ar atšķaidītu produktu, izmantojot mazgāšanas spaini, kas aprīkots ar šķidruma nospiešanas sistēmu. Ar grīdas mazgāšanas slotu uzklāt atšķaidītu produktu vienmērīgi, pilnībā samitrinot virsmu.

Pēc lietošanas skalot virsmas.

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Atšķaidījuma attiecība:

1 % biocīda šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2) baktērijām, raugiem un vīrusiem (1 ml produkta ar 50 % H_2O_2 pievienot līdz 100 ml ūdens) un 10 % biocīda šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) sēnītēm.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Produkta lietošanas laikā apstrādes zonā nedrīkst atrasties neaizsargātas personas. Lietošanas/apstrādes laikā nepiederošām personām piekļuve aizliegta. Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad koncentrācija ir zem 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai mazāka par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

1 % lietojamam atšķaidījumam:

Izsmidzinot, izmantojot smidzinātāju ar mēlīti: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 4 (filtra veids (koda burts, krāsa) un standarti atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu (kombinezonu, vismaz 6. tips) un aizsargbrilles. Tikai nelielu virsmu (2 m^2) apstrādei.

Manuāli uzklājot ar grīdas mazgāšanas slotu: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 10 (filtra veids (koda burts, krāsa) un standarti atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus (atbilst EN374 vai līdzvērtīgam standartam), aizsargbrilles (atbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam) un aizsargkombinezonu (atbilst EN13034 vai līdzvērtīgam standartam). Šķīduma uzklāšanai jāizmanto grīdas mazgāšanas slota / birste ar garu rokturi. Neiegremdēt rokas šķīdumā.

Manuāli uzklājot ar slaucīšanu: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 4 (filtra veids (koda burts, krāsa) un standarti atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus (atbilst EN374 vai līdzvērtīgam standartam), aizsargbrilles (atbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam) un aizsargkombinezonu (atbilst EN13034 vai līdzvērtīgam standartam). Šķīduma uzklāšanai jāizmanto grīdas mazgāšanas slota / birste ar garu rokturi. Neiegremdēt rokas šķīdumā. Tikai nelielu virsmu (2 m^2) apstrādei

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

10 % lietojamam atšķaidījumam

Izsmidzinot, izmantojot smidzinātāju ar mēlīti: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 20 (filtra veids (koda burts, krāsa) un standarti atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus (atbilst EN374 vai līdzvērtīgam standartam), aizsargapģērbu (vismaz 6. tipa aizsargkombinezonu) un aizsargbrilles (atbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam) un aizsargbrilles. Tikai nelielu virsmu (2 m^2) apstrādei

Manuāli uzklājot ar grīdas mazgāšanas slotu: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 40 (filtra veids (koda burts, krāsa) un standarti atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus (atbilst EN374 vai līdzvērtīgam standartam), aizsargbrilles (atbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam) un aizsargkombinezonu (atbilst EN13034 vai līdzvērtīgam standartam). Šķīduma uzklāšanai jāizmanto grīdas mazgāšanas slota / birste ar garu rokturi. Neiegremdēt rokas šķīdumā. Ventilācijas ātrums vismaz 1,5/h vai ar atvērtu logu.

Manuāli uzklājot ar slaucīšanu: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 40 (filtra veids (koda burts, krāsa) un standarti atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus (atbilst EN374 vai vai līdzvērtīgam standartam), aizsargbrilles (atbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam) un aizsargkombinezonu (atbilst EN13034 vai līdzvērtīgam standartam). Šķīduma uzklāšanai jāizmanto grīdas mazgāšanas slota / birste ar garu rokturi. Neiegremdēt rokas šķīdumā. Tikai nelielu virsmu (2 m^2) apstrādei

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā.

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Iekšējo virsmu (tostarp tīrīšanas procedūrām uz vietas (CIP) un dzeramā ūdens sistēmām) dezinfekcija, koncentrāts

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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: *Legionella* baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Iekšējo virsmu (cietu, neporainu virsmu) pārtikas nozarē (tostarp tīrīšanas procedūrām uz vietas) un iekšējo virsmu veterinārajās un cilvēku patēriņam paredzētā dzeramā ūdens sistēmās dezinfekcija
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Sistēmas uzpilde ar atšķaidītu koncentrātu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	1 % produkta šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Sagatavot atšķaidījumu manuāli vai lietojot automatizēto dozēšanas sistēmu Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra baktērijas un raugi: 1 % produkta šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2), saskares laiks – 5 minūtes. sēnītes: 10 % produkta šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2), saskares laiks – 5 minūtes. vīrusi: 1 % produkta šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2), saskares laiks – 15 minūtes. *Legionella* baktērijas dzeramā ūdens sistēmās: 1 % produkta šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2), saskares laiks – 30 minūtes. Lietošanas biežums: līdz 10 reizēm dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10 litru, 20 litru, 50 litru, 200 litru un 1 000 litru augsta blīvuma polietilēna (HDPE) tvertnes

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Dzeramā ūdens sistēmu dezinfekciju var veikt vienīgi laikā, kad tā netiek izmantota.

Sistēmas nevar izmantot dezinfekcijas laikā.

Atšķaidīt produktu iekārtā vai sistēmā, līdz tiek sasniegts 1 % atšķaidījums.

Sagatavot atšķaidījumu manuāli vai lietojot automatizēto dozēšanas sistēmu.

Atšķaidījuma attiecība baktērijām, raugiem, vīrusiem un *Legionella* baktērijām: 1 % biocīda šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2) (1 ml produkta ar 50 % H_2O_2 pievienot līdz 100 ml ūdens).

Atšķaidījuma attiecība sēnītēm: 10 % biocīda šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2)

Baktēriju, raugu un sēnīšu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 5 minūtes.

Vīrusu ierobežošanai: Ļaut iedarboties 15 minūtes.

Legionella baktēriju ierobežošanai dzeramā ūdens sistēmās: Ļaut iedarboties 30 minūtes.

Pēc produkta iedarbības intensīvi skalot sistēmu, lai atbrīvotos no atdalītajiem netīrumiem. Izmantot testa strēmeli, lai izmērītu ūdeņraža peroksīda daudzumu skalošanas ūdenī. Skalot cauruļvadu sistēmu ar tīru krāna ūdeni, līdz skalošanas ūdens mērījumi vairs neliecina par ūdeņraža peroksīda klātbūtni.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Telpu dezinfekcija ar miglošanu, koncentrāts

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: Tuberkulozes baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana veselības aprūpes nozarē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Miglošana sīks apraksts: Miglošana ar atšķaidītu koncentrātu
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 5 ml/m^3 (atbilst 2,5 ml H_2O_2/m^3) 20 % produkta šķīdums (tilpuma %) (atbilst 10 % H_2O_2) miglošanas ierīcē Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Tīrīt virsmas pirms dezinfekcijas. Sagatavot atšķaidījumu manuāli vai lietot automatizēto dozēšanas sistēmu 20 % produkta šķīdums (tilpuma %) (atbilst 10 % H_2O_2), un pievienot atšķaidītu produktu miglošanas ierīcē *Medibios Basic*; 5 ml/m^3(atbilst 2,5 ml H_2O_2/m^3) Telpas lielums: 30–150m^3. Relatīvais mitrums: 40–80 % Daļiņu lielums: mazāks par 1–5 µm Miglošanas laiks tiek regulēts; ierīces darbība tiks automātiski apturēta. 2 stundu saskares laiks (aprakstītajos apstākļos) Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra Lietošanas biežums: līdz 4 reizēm dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10 litru, 20 litru, 50 litru, 200 litru un 1 000 litru augsta blīvuma polietilēna (HDPE) tvertnes

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms dezinfekcijas notīrīt un nosusināt virsmas.

Izslēgt gaisa kondicionēšanas sistēmu, ja tāda ir. Aizvērt visus logus. Aizvērt durvis un, ja nepieciešams, noslēgt durvju spraugas ar līmlenti. Nodrošināt, ka ārpus telpas ir brīdinājuma zīme, kas aizliedz ienākt telpā.

Produkts jālieto kombinācijā ar miglošanas ierīci *Medibios Basic*.

Atšķaidījuma attiecība: 20 % produkta šķīdums (atbilst 10 % H_2O_2) (20 ml produkta ar 50 % H_2O_2 pievienot līdz 100 ml ūdens)

Sagatavot atšķaidījumu manuāli vai ar automatizēto dozēšanas sistēmu. Izmantojot dozēšanas pudeli, uzpilda miglošanas ierīci ar 20 % šķīdumu.

Pārliecināties, ka telpā nav cilvēku vai dzīvnieku.

Pēc devas (uz kubikmetru) iestatīšanas, iedarbināt miglošanas ierīci *Medibios Basic*. Iedarbināšanas atlikšana uz 15 sekundēm ļauj lietotājam pamest telpu pirms miglošanas sākuma.

Ierīce automātiski pārtrauks miglošanu. Nodrošiniet, ka saskares laiks ir 2 stundas pēc pilnīgas biocīda izkliedēšanas telpā.

Pēc miglošanas un saskares laika telpa jāvēdina, vēlams ar mehānisko ventilāciju. Ventilācijas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar piemērotām mēriekārtām. Pēc šī nogaidīšanas perioda brīdinājuma zīme jānoņem, lai personas zinātu, ka telpā var atkal ienākt. Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad koncentrācija ir mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai, ja piemērojams, par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību (informāciju skatīt sadaļā "Cita informācija").

Profesionāls lietotājs drīkst ienākt telpā tikai ārkārtas situācijās vai atkārtotai ventilācijas aktivizēšanai tad, kad ūdeņraža peroksīda līmenis ir mazāks par 36 ppm (50 mg/m^3), lietojot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar APF 40, kas aizsargā pret tvaiku iedarbību (pilna maska; atļaujas turētājam produkta informācijā jānorāda elpceļu aizsardzības līdzekļa, kombinezona un aizsargcimdu tips).

Pirms atkārtotas ieiešanas telpā jāizmanto kalibrēts sensors, lai pārliecinātos, ka norobežotajā zonā ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

Ārkārtas situācijās profesionālajam lietotājam atļauts ieiet telpā apstrādes laikā vienīgi tad, ja viņš izmanto piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus un autonomu elpošanas aparātu. Skatīt sadaļu tālāk.

Lietotājam dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarttelpā", ja tas ir attiecināms) vienmēr jāveic dezinfekcijas mikrobioloģiskā un ķīmiskā validācija, izmantojot paredzētās ierīces. Pēc validācijas var izstrādāt šo telpu dezinfekcijas protokolu un turpmāk to izmantot.

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Nodrošināt, ka ārpus telpas ir brīdinājuma zīme, kas aizliedz ienākt telpā.

Pamest telpu 15 sekunžu laikā pēc apstrādes uzsākšanas un nodrošināt, ka telpā nav cilvēku vai dzīvnieku.

2,5 stundas pēc miglošanas var droši ienākt telpā un ieslēgt gaisa kondicionēšanas sistēmu. Pēc šī nogaidīšanas perioda noņemt brīdinājuma zīmi, lai personas zinātu, ka telpā atkal var ienākt.

Atkārtotai ienākšanai ārkārtas gadījumā: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 40 (filtra veids (koda burts, krāsa) atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā).

Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad koncentrācija ir zem 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai mazāka par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību. Pirms atkārtotas ieiešanas telpā jāizmanto kalibrēts sensors, lai pārliecinātos, ka norobežotajā zonā ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai par attiecīgo nacionālās atsauces vērtību.

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā.

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Aprīkojuma/instrumentu dezinfekcija, koncentrāts

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem 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: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Aprīkojuma dezinfekcija veselības aprūpē, ar veselības aprūpi nesaistītās nozarēs un pārtikas nozarē.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Iegremdēšana un uzpilde
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Veselības aprūpe: 5 % H_2O_2; ar veselības aprūpi nesaistīta nozare: 0,5 % H_2O_2 Baktērijas un raugi pārtikas un/vai dzīvnieku barības nozarēs; 1 % produkta šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2) sēnītes; 10 % produkta šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) Baktērijas, raugi, sēnītes un vīrusi veselības aprūpē: 10 % produkta šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Sagatavot atšķaidījumu manuāli vai lietojot automatizēto dozēšanas sistēmu Lietošanas temperatūra: istabas temperatūra Pārtikas un/vai barības zonas baktērijas un raugi: 1 % produkta šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2), saskares laiks – 5 minūtes sēnītes: 10 % produkta šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2), saskares laiks – 5 minūtes Veselības aprūpe baktērijas, raugi, sēnītes un vīrusi: 10 % produkta šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2), saskares laiks – 15 minūtes Lietošanas biežums: līdz 30 reizēm dienā, ne vairāk kā 10 l uz vannu
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10 litru, 20 litru, 50 litru, 200 litru un 1 000 litru augsta blīvuma polietilēna (HDPE) tvertnes

4.5.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Sagatavot atšķaidījumu manuāli vai lietojot automatizēto dozēšanas sistēmu.

Iegremdēt apstrādājamo aprīkojumu vai iekārtas atšķaidījumā. Ļaut iedarboties:

Pārtikas un/vai dzīvnieku barības nozares: 5 minūtes (baktērijas, raugi un sēnītes).

Atšķaidījuma attiecība baktērijām un raugiem: 1 % produkta šķīdums (atbilst 0,5 % H_2O_2) (1 ml produkta ar 50 % H_2O_2, pievienot līdz 100 ml ūdens)

Atšķaidījuma attiecība sēnītēm: 10 % produkta šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) (10 ml produkta ar 50 % H_2O_2, pievienot līdz 100 ml ūdens)

Veselības aprūpe: 15 minūtes (baktērijas, raugi, sēnītes un vīrusi).

Atšķaidījuma attiecība: 10 % produkta šķīdums (atbilst 5 % H_2O_2) (10 ml produkta ar 50 % H_2O_2, pievienot līdz 100 ml ūdens;

Produkta atšķaidījumu drīkst lietot tikai vienu reizi.

Ja aprīkojums vai iekārtas pēc dezinfekcijas var nonākt saskarē ar pārtikas produktiem, pēc apstrādes skalot tos ar tīru ūdeni.

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Lietojot pārtikas/dzīvnieku barības nozarēs: Izmantot aizsargcimdus (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), aizsargbrilles (atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām). Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

— Lietojot veselības aprūpes nozarēs: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 10 (filtra veids (koda burts, krāsa) un standarti atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargcimdus (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), aizsargbrilles (atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām) un aizsargapģērbu, kas atbilst EN ISO 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā

— Lai nepieļautu iedarbību, aprīkojuma iegremdēšanai un izņemšanai no vannas izmantot grozu vai citu piemērotu ierīci.

— Neiegremdēt rokas vannā

— Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

— Vannu drīkst lietot tikai vienu reizi, un tā jāiztukšo uzreiz pēc lietošanas.

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 vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

Skatīt vispārīgo lietošanas instrukciju meta-SPC 5

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

skatīt lietošanas instrukciju konkrētajam lietojumam

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Sargāt no bērniem.

— Manuālā atšķaidīšana un uzpildīšana: Izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar aerosolu un gāzu filtru, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un ar piešķirto aizsardzības faktoru vismaz 4 (filtra veids (koda burts, krāsa) atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā). Izmantot aizsargapģērbu, kas atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām, aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

— Automātiska atšķaidīšana un uzpildīšana: Izmantot aizsargapģērbu, kas atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām, aizsargcimdus, kas atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām, un aizsargbrilles, kas atbilst EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Pilnas atsauces uz EN standartiem ir pieejamas 6. sadaļā.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu skatīt 6. iedaļā.

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

Pirmās palīdzības pasākumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpināt mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Vides drošības pasākumi: Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņojumu. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā.

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

Utilizēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā. Utilizācija jāveic saskaņā ar vietējās pašvaldības prasībām.

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

Uzglabāt sausā, tumšā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no sala. Uzglabāt temperatūrā līdz 30 °C. Sargāt no tiešas saules gaismas. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Derīguma termiņš ir 24 mēneši.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti 4.1.2., 4.2.2., 4.4.2., 4.5.2. apakšiedaļā un 5.2. iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

EN 374 - Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

EN ISO 16321 - Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

EN 13034: Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām. Veiktspējas prasības aizsargapģērbam pret ķimikālijām ar ierobežotu veiktspēju pret šķidrajām ķimikālijām, (6. tips un PB [6] tips)

EN 14387 - Elpceļu aizsargierīces. Gāzes filtri un kombinētie filtri.

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.).

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 5**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			HP-BPF-10	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0031657-0010 1-5		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (m/m)