Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2026/2406

3.11.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/2406

(2026. gada 30. oktobris),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "PAA based disinfectants - BPF2"

(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) Uzņēmums *ITW Novadan ApS* 2021. gada 30. septembrī Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza pieteikumu saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu, lai saņemtu Savienības atļauju minētās regulas V pielikumā aprakstītā 3. produkta veida biocīdu saimei "PAA based disinfectants - BPF2", un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka Vācijas kompetentā iestāde ir piekritusi novērtēt pieteikumu. Pieteikums ar lietas numuru BC-WL070282-26 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

(2) "PAA based disinfectants - BPF2" sastāvā aktīvā viela ir peroksietiķskābe, kas attiecībā uz 3. produkta veidu ir iekļauta Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2025. gada 23. jūnijā kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu Aģentūrai iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtējuma secinājumus.

(4) 2026. gada 13. martā Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([2]), "PAA based disinfectants - BPF2" biocīda raksturojuma kopsavilkuma (BRK) projektu un biocīdu saimes novērtējuma galīgo ziņojumu.

(5) Atzinumā secināts, ka "PAA based disinfectants - BPF2" ir biocīdu saime Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta s) apakšpunkta nozīmē, tā ir tiesīga saņemt Savienības atļauju saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu un ka, ja vien tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam, tā atbilst minētās regulas 19. panta 6. punkta nosacījumiem.

(6) Aģentūra 2026. gada 7. aprīlī saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu Komisijai nosūtīja BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās.

(7) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi biocīdu saimei "PAA based disinfectants - BPF2" piešķirt Savienības atļauju attiecībā uz lietojumiem, ko Aģentūra ierosinājusi atļaut.

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

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) *ECHA* 2026. gada 25. februāra atzinums par Savienības atļauju "PAA based disinfectants - BPF2" (ECHA/BPC/525/2026), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzņēmumam *ITW Novadan ApS* ar šo piešķir Savienības atļauju (atļaujas numurs EU-0036848-0000) saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "PAA based disinfectants - BPF2".

Savienības atļauja ir derīga no 2026. gada 23. novembra līdz 2036. gada 31. oktobrim.

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 30. oktobrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

PRODUKTA APRAKSTA KOPSAVILKUMS BIOCĪDU SAIMEI

PAA based disinfectants – BPF2

Produkta tips(-i)

PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

Atļaujas numurs: EU-0036848-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0036848-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	PAA based disinfectants – BPF2

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

Produkta tips(-i)	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*ITW Novadan ApS*
	Adrese	*Platinvej 21 6000 Kolding DK*
Atļaujas numurs	EU-0036848-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0036848-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2026. gada 23. novembris	
Atļaujas derīguma termiņš	2036. gada 31. oktobris	

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	*ITW Novadan ApS*
Ražotāja adrese	*Platinvej 21 6000 Kolding*, Dānija
Ražotņu atrašanās vietas	*ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding*, Dānija

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

Aktīvā viela	Peroksietiķskābe
Ražotāja nosaukums	*ITW Novadan ApS*
Ražotāja adrese	*Platinvej 21 6000 Kolding*, Dānija
Ražotņu atrašanās vietas	*ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding*, Dānija

2. PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA

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

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	1,5–5 % (m/m)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	18–24,4 % (m/m)
etiķskābe	etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	4,5–12,9 % (m/m)
Etidronskābe	(1-hidroksietān-1,1-diil) bis(fosfonskābe)	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,3–1,4 % (m/m)
Amīni, C12-14 (pāra skaitļa)alkildimetil-, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	308062-28-4	-	0–1,8 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

II DAĻA+

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PAK

1. META PAK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta PAK 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: meta SPC 1

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-1

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

Produkta tips(-i)	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 1

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	1,5–1,5 % (m/m)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	19,3–19,3 % (m/m)
etiķskābe	etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	4,5–4,5 % (m/m)
Etidronskābe	(1-hidroksietān-1,1-diil) bis(fosfonskābe)	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	1,4–1,4 % (m/m)
Amīni, C12-14 (pāra skaitļa)alkildimetil-, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	308062-28-4	-	1,8–1,8 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 1

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302: Kaitīgs norijot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.

Drošības prasību apzīmējumi	P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P234: Turēt tikai oriģināliepakojumā. P260: Neieelpot tvaikus/smidzinājumu. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. 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. P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. uz etiķetes). P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405: Glabāt slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no satura nododot to bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. P501: Atbrīvoties no tvertnes nododot to bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1-1. Virsmu dezinfekcija veterinārajās zonās – dzīvnieku novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpuse – manuāla putu veidošana ar zemu spiedienu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Dzīvnieku novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpuse
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu uzklāšana ar zemu spiedienu (manuālā) sīks apraksts:

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m² Produkta koncentrācija tilpuma % Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 6 % (tilpuma %) Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 10 % (tilpuma %) saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 8 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 6 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 15 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 10 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 9 % (tilpuma %) Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpusē (neporainas virsmas): saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 8 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: Piena govis un gaļas liellopi: 1 r./gadā Gaļas teļi: 4 r./gadā Sivēnmātes: 5 r./gadā Cūku nobarošana: 3 r./gadā Dējējvistas: 1 r./gadā Broileri: 7 r./gadā Broileru vecāki un virs 18 nedēļas veci broileri: 1 r./gadā Broileru vecāki un zem 18 nedēļas veci broileri: 3 r./gadā Tītari: 2 r./gadā Pīles: 13 r./gadā Zosis: 6 r./gadā Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpusē (neporainas virsmas): Vienu reizi dienā ar aptuveni 24 stundu intervālu starp divām lietošanas reizēm.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls augsta blīvuma polietilēna (HDPE), ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Izsmidzināt putas uz virsmas (grīdas, sienas). Pārliecināties, ka putas pilnībā pārklāj virsmas. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Lietot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs un transportlīdzekļos.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ir vismaz 3 gaisa apmaiņu stundā.

Uzklāt produktu, izmantojot smidzināšanas lanci.

Izsmidzināšanai jāizmanto rokas vai mugursomas smidzinātājs ar manuāli vadāmu zema spiediena (3 bar vai zemāk) ierīci.

Apsmidzinot virsmas, operatoram jāiet atpakaļ izejas virzienā, tāpēc vienmēr ejiet prom no apsmidzinātajām zonām

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Iedzīvotāju un neiesaistīto personu atkārtotai ienākšanai:

Atkārtotas ienākšanas gadījumā ar tehniskajiem un organizatoriskajiem pasākumiem (piemēram, sensoru, noteiktu ventilācijas periodu) jānodrošina, ka Pieņemamā iedarbības koncentrācija (AEC) ieelpojot vērtība nepārsniedz 0,5 mg peroksietiķskābes/m^3 un 1,25 mg ūdeņraža peroksīda/m^3 vai atbilstošu zemāku valsts OEL. Ja ir zemāka valsts atsauces vērtība, tās vietā izmanto valsts atsauces vērtības zemāko vērtību.

Aizliegta trešo personu un dzīvnieku piekļuve lietošanas un apkopes darbu laikā.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

1-2. Virsmu dezinfekcija veterinārajās zonās – dzīvnieku novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpuse – automatizēta putu veidošana ar zemu spiedienu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Dzīvnieku novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpuse
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu uzklāšana ar zemu spiedienu (automatizētā) sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m^2 Produkta koncentrācija tilpuma % Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 6 % (tilpuma %) Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 10 % (tilpuma %) saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 8 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 6 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 15 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 10 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 9 % (tilpuma %) Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpusē (neporainas virsmas): saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 8 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: Piena govis un gaļas liellopi: 1 r./gadā Gaļas teļi: 4 r./gadā Sivēnmātes: 5 r./gadā Cūku nobarošana: 3 r./gadā Dējējvistas: 1 r./gadā Broileri: 7 r./gadā Broileru vecāki un virs 18 nedēļas veci broileri: 1 r./gadā Broileru vecāki un zem 18 nedēļas veci broileri: 3 r./gadā Tītari: 2 r./gadā Pīles: 13 r./gadā Zosis: 6 r./gadā Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpusē (neporainas virsmas): Vienu reizi dienā ar aptuveni 24 stundu intervālu starp divām lietošanas reizēm.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Putas tiek automātiski izsmidzinātas uz virsmas (grīdas, sienas). Pārliecināties, ka putas pilnībā pārklāj virsmas. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Lietošanas laikā personāls neatrodas apstrādājamajā telpā. Pēc lietošanas personām (bez maskas/IAL) ir atļauts ienākt telpā tikai pēc noteikta "atkārtotas ieiešanas gaidīšanas perioda". Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Lietot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs un transportlīdzekļos.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ir vismaz 3 gaisa apmaiņu stundā.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Iedzīvotāju un neiesaistīto personu atkārtotai ienākšanai:

Atkārtotas ienākšanas gadījumā ar tehniskajiem un organizatoriskajiem pasākumiem (piemēram, sensoru, noteiktu ventilācijas periodu) jānodrošina, ka Pieņemamā iedarbības koncentrācija (AEC) ieelpojot AEC inhalācijas vērtība nepārsniedz 0,5 mg peroksietiķskābes/m^3 un 1,25 mg ūdeņraža peroksīda/m^3 vai atbilstošu zemāku valsts OEL. Ja ir zemāka valsts atsauces vērtība, tās vietā izmanto valsts atsauces vērtības zemāko vērtību.

Aizliegta trešo personu un dzīvnieku piekļuve lietošanas un apkopes darbu laikā.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

1-3. Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu dezinfekcija - manuāla putu veidošana ar zemu spiedienu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu ārpuse, tostarp riepas
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu uzklāšana (manuālā) sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m^2 Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 25 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 16 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Pirms lietošanas jāveic tīrīšana. Izsmidzināt putas uz sausas virsmas (sienām, riepām, apakšdaļas). Pārliecināties, ka putas pilnībā pārklāj virsmas. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Uzklāšana notiek ārpus telpām uz bruģētas virsmas ar tiešu savienojumu ar kanalizāciju. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Izmantot tikai tukšiem dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļiem.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Uzklāt tikai ārpus telpām.

Uzklāt produktu, izmantojot smidzināšanas lanci.

Izsmidzināšanai jāizmanto rokas vai mugursomas smidzinātājs ar manuāli vadāmu zema spiediena (3 bar vai zemāk) ierīci.

Apsmidzinot virsmas, operatoram jāiet atpakaļ izejas virzienā, tāpēc vienmēr ejiet prom no apsmidzinātajām zonām.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Neļaut neaizsargātām personām tuvoties apstrādātajiem transportlīdzekļiem.

Lietošanas un apkopes darbu laikā aizliegta nepiederošu personu un dzīvnieku piekļuve.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

1-4. Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu dezinfekcija - automatizēta putu veidošana ar zemu spiedienu

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu ārpuse, tostarp riepas
Lietošanas metode(-es)	Metode: Putu uzklāšana ar zemu spiedienu (automatizētā) sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m^2 Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 25 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 16 reizes dienā

Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Pirms lietošanas jāveic tīrīšana. Putas tiek automātiski izsmidzinātas uz sausas virsmas (sienām, riepām, apakšdaļas) dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļa ārpusē. Šo automatizēto putošanu veic dezinfekcijas sistēma, kas sastāv no putu rāmja ar vairākām sprauslām, kuras nodrošina transportlīdzekļa pārklājumu 360 grādos. Dezinfekcija notiek dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļa caurbraukšanas laikā. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Lietošanas laikā personāls neatrodas apstrādājamajā telpā. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē,

bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Izmantot tikai tukšiem dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļiem.

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Uzklāt tikai ārpus telpām.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Neļaut neaizsargātām personām tuvoties apstrādātajiem transportlīdzekļiem.

Lietošanas un apkopes darbu laikā aizliegta nepiederošu personu un dzīvnieku piekļuve.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 1

5.1. **Lietošanas pamācība**

Pēc uzklāšanas apstrādātās virsmas un aprīkojumu noskalot ar dzeramo ūdeni.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) tiek norādīti, neskarot darba devēju pienākumu piemērot Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus par drošību un veselības aizsardzību darbā.

Manuāla maisīšana un iepildīšana:

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Profesionālajiem lietotājiem jānodrošina, ka apstrādes laikā apstrādes zonā neatrodas nepiederošas personas. Ja nepiederošu personu klātbūtne ir neizbēgama, tiem ir jānodrošina profesionālajiem lietotājiem paredzēti individuālie aizsardzības līdzekļi.

Dozēšanas sūkņu apkopei remontam:

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Darbību ar produktu posmā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aīzsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Veicot apkopes un remonta darbus, obligāti jālieto acu aizsargi.

Profesionālajiem lietotājiem jānodrošina, ka apstrādes laikā apstrādes zonā neatrodas nepiederošas personas. Ja nepiederošu personu klātbūtne ir neizbēgama, tiem ir jānodrošina profesionālajiem lietotājiem paredzēti individuālie aizsardzības līdzekļi.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilni nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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

Vides drošības pasākumi:

Neizvadīt kanalizācijā, ūdenstecēs vai uz zemes. Ja notikusi izplūde kanalizācijā / ūdens vidē, sazināties ar vietējām iestādēm.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

IEELPOJOT: Ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt 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. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei

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

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā; vielu, produktu vai iepakojumu likvidē bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Atkritumus un atliekas utilizēt saskaņā ar vietējo iestāžu prasībām.

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

— Neuzglabāt temperatūrā, kas pārsniedz 30 °C.

— Aizsargāt no tiešas saules gaismas.

— Derīguma termiņš: 24 mēneši.

6. CITA INFORMĀCIJA

Profesionālis (tai skaitā rūpnieciskais lietotājs) nozīmē apmācītu profesionālu, ja to prasa valsts normatīvie akti.

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumā (lūdzu, ņemiet vērā, ka var būt piemērojamas attiecīgās zemākās valsts noteiktās robežvērtības).

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

EN 529: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi – Rekomendācijas attiecībā uz to izvēli, izmantošanu, kopšanu un apkopi – Vadošais dokuments

Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

EN 140: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 1827: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas bez inhalācijas vārstiem un ar atsevišķiem filtriem, kuri aizsargā pret gāzēm vai gāzēm un daļiņām vai tikai daļiņām. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 136: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pilnās sejas maskas. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 12941: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Ar enerģiju darbināmas filtrēšanas ierīces, kuras pievienotas ķiverei vai kapucei. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 12942: Elpceļu aizsargierīces. Ar enerģiju darbināmas filtrēšanas ierīces, kuras pievienotas pilnās sejas maskām, pusmaskām vai ceturtdaļmaskām. Prasības, testēšana, marķēšana

Filtri

EN 143: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Daļiņu filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 14387: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Gāzes filtri un kombinētie filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 12083: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Filtri ar elpošanas šļūtenēm. Cieto daļiņu filtri, gāzu filtri un kombinētie filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

Dažos ierīču standartos, piemēram, EN 1827, EN 12942, ir aprakstīti arī dažādi filtru veidi un klases

EN 374: Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

EN 13832: Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. 3. daļa: Prasības apaviem, kas paredzēti ilgstošai saskarei ar ķimikālijām

EN 14605 - Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām. Veiktspējas prasības apģērbam ar šķidrumu (3. tips) vai izsmidzināmu šķidrumu (4. tips) necaurlaidīgiem apģērba savienojumiem, arī vienīgi atsevišķas ķermeņa daļas aizsargājošām apģērba daļām (PB [3] un PB [4] tips).

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)	Des Foam PAA
	Des Foam PAA Food
	Des Foam PAA Farm
	Perox Foam
	PAA Foam
	ANTYWIRUSOWA PIANA DEZYNFEKCYJNA
	Perfectoxid m/ skum
	Fova Foam Oxydes
	Formula Des Foam
	PAA Foam Des
	Desinfect PA 300 F
	Roam PER FOAM
Atļaujas numurs	EU-0036848-0001 1-1

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	1,5 % (m/m)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	19,3 % (m/m)
etiķskābe	etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	4,5 % (m/m)
Etidronskābe	(1-hidroksietān-1,1-diil) bis(fosfonskābe)	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	1,4 % (m/m)
Amīni, C12-14 (pāra skaitļa) alkildimetil-, N-oksīdi	-	Neaktīva viela	308062-28-4	-	1,8 % (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)	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 2

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

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5–5 % (m/m)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	18–24,4 % (m/m)
etiķskābe	etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	7,8–12,9 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 2

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302: Kaitīgs norijot. H312: Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu. H332: Kaitīgs ieelpojot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P234: Turēt tikai oriģināliepakojumā. P260: Neieelpot tvaikus/smidzinājumu. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. 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. P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. uz etiķetes). P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P362 + P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405: Glabāt slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no satura nododot to bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. P501: Atbrīvoties no tvertnes nododot to bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

2-1. Virsmu dezinfekcija veterinārajās zonās – dzīvnieku novietnes – slaucīšana ar birsti (zema lietošanas koncentrācija)

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās grīdas dzīvnieku novietnēs
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slaucīšana ar birsti sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 50 ml/m^2 Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 1,25 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 2 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: Piena govis un gaļas liellopi: 1 r./gadā Gaļas teļi: 4 r./gadā Sivēnmātes: 5 r./gadā Cūku nobarošana: 3 r./gadā Dējējvistas: 1 r./gadā Broileri: 7 r./gadā Broileru vecāki un virs 18 nedēļas veci broileri: 1 r./gadā Broileru vecāki un zem 18 nedēļas veci broileri: 3 r./gadā Tītari: 2 r./gadā Pīles: 13 r./gadā Zosis: 6 r./gadā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Iemērkt birsti atšķaidītā produktā. Tīrīšanas laikā pārliecināties, ka virsmas (grīdas) ir pilnībā samitrināta. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Lietot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Piemērošanas laukums nedrīkst pārsniegt 25 m^2.

Uzreiz pēc lietošanas atstājiet telpu.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2-2. Virsmu dezinfekcija veterinārajās zonās – dzīvnieku novietnes – slaucīšana ar birsti (augsta lietošanas koncentrācija)

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās grīdas dzīvnieku novietnēs
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slaucīšana ar birsti sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 50 ml/m^2 Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 15 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 5 % (tilpuma %) Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + virucīdā iedarbība: 5 % (tilpuma %) Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %)

	4 °C, saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 3,5 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: Piena govis un gaļas liellopi: 1 r./gadā Gaļas teļi: 4 r./gadā Sivēnmātes: 5 r./gadā Cūku nobarošana: 3 r./gadā Dējējvistas: 1 r./gadā Broileri: 7 r./gadā Broileru vecāki un virs 18 nedēļas veci broileri: 1 r./gadā Broileru vecāki un zem 18 nedēļas veci broileri: 3 r./gadā Tītari: 2 r./gadā Pīles: 13 r./gadā Zosis: 6 r./gadā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Iemērkt birsti atšķaidītā produktā. Tīrīšanas laikā pārliecināties, ka virsmas (grīdas) ir pilnībā samitrināta. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Lietot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Piemērošanas laukums nedrīkst pārsniegt 25 m^2

Uzreiz pēc lietošanas atstājiet telpu.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

2-3. Materiālu un aprīkojuma dezinfekcija veterinārajās zonās, kas nenonāk saskarē ar ādu vai gļotādām – mērcēšana/iegremdēšana

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Materiālu un aprīkojuma dezinfekcija veterinārajās zonās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Mērcēšana/iegremdēšana sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: nav piemērojams Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 1,25 % (tilpuma %) saskares laiks 15 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + virucīdā iedarbība: 3 % (tilpuma %) Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 2 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 3,5 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienu reizi dienā ar aptuveni 24 stundu intervālu starp divām lietošanas reizēm.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Aprīkojumu iegremdē vanniņā, kurā ir apstrādes šķīdumi, un pēc noteiktā saskares laika izņem. Apstrādāto aprīkojumu skalo ar ūdeni. Tvertni pārklāj ar vāku. Dezinfekcijas vanniņu izmantot tikai vienu reizi. Pēc izmantošanas tvertni iztukšo iestādes kanalizācijā un sagatavo jaunu apstrādes šķīdumu.

Lietot tikai neporainām virsmām.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

2-4. Virsmu dezinfekcija veterinārajās zonās – dzīvnieku novietnes – manuālā izsmidzināšana (zema lietošanas koncentrācija)

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās dzīvnieku novietnes

Lietošanas metode(-es)	Metode: Apstrāde ar izsmidzināšanu (manuālā) sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m² Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 1,25 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 2 % (tilpuma %) 4 °C, saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 3,5 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: Piena govis un gaļas liellopi: 1 r./gadā Gaļas teļi: 4 r./gadā Sivēnmātes: 5 r./gadā Cūku nobarošana: 3 r./gadā Dējējvistas: 1 r./gadā Broileri: 7 r./gadā Broileru vecāki un virs 18 nedēļas veci broileri: 1 r./gadā Broileru vecāki un zem 18 nedēļas veci broileri: 3 r./gadā Tītari: 2 r./gadā Pīles: 13 r./gadā Zosis: 6 r./gadā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Izsmidzināt atšķaidīto līdzekli uz virsmas (grīdas, sienas) manuāli. Pārliecināties, ka virsmas ir pilnībā samitrinātas. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Lietot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs.

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ir vismaz 3 gaisa apmaiņu stundā.

Uzklāt produktu, izmantojot smidzināšanas lanci.

Izsmidzināšanai jāizmanto rokas vai mugursomas smidzinātājs ar manuāli vadāmu zema spiediena (3 bar vai zemāk) ierīci

Apsmidzinot virsmas, operatoram jāiet atpakaļ izejas virzienā, tāpēc vienmēr ejiet prom no apsmidzinātajām zonām.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Pēc dezinfekcijas atstājiet telpu. Atkārtotas ienākšanas gadījumā ar tehniskajiem un organizatoriskajiem pasākumiem (piemēram, sensoru, noteiktu ventilācijas periodu) jānodrošina, ka Pieņemamā iedarbības koncentrācija (AEC) ieelpojot vērtība nepārsniedz 0,5 mg peroksietiķskābes/m^3 un 1,25 mg ūdeņraža peroksīda/m^3 vai atbilstošu zemāku valsts OEL. Ja ir zemāka valsts atsauces vērtība, tās vietā izmanto valsts atsauces vērtības zemāko vērtību.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

2-5. Virsmu dezinfekcija veterinārajās zonās – dzīvnieku novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpuse – manuālā izsmidzināšana (neporainas un porainas virsmas) (augsta lietošanas koncentrācija)

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās dzīvnieku novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpuse

Lietošanas metode(-es)	Metode: Apstrāde ar izsmidzināšanu (manuālā) sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m² Produkta koncentrācija tilpuma %: Virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: neporainas virsmas: saskares laiks 15 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 5 % (tilpuma %) Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + virucīdā iedarbība: 5 % (tilpuma %) Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) Porainas virsmas: saskares laiks 60 minūtes uz notīrītām virsmām: Baktericīdā + pretraugu + virucīdā iedarbība: 4 % (tilpuma %) Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpusē (neporainas virsmas): saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + virucīdā iedarbība: 5 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: Piena govis un gaļas liellopi: 1 r./gadā Gaļas teļi: 4 r./gadā Sivēnmātes: 5 r./gadā Cūku nobarošana: 3 r./gadā Dējējvistas: 1 r./gadā Broileri: 7 r./gadā Broileru vecāki un virs 18 nedēļas veci broileri: 1 r./gadā Broileru vecāki un zem 18 nedēļas veci broileri: 3 r./gadā Tītari: 2 r./gadā Pīles: 13 r./gadā Zosis: 6 r./gadā Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpusē (neporainas virsmas): Vienu reizi dienā ar aptuveni 24 stundu intervālu starp divām lietošanas reizēm.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.5.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Lietošanai uz porainām virsmām nepieciešama iepriekšēja tīrīšana. Izsmidzināt atšķaidīto līdzekli uz virsmas (grīdas, sienas) manuāli. Pārliecināties, ka virsmas ir pilnībā samitrinātas. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs un transportlīdzekļos.

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ir vismaz 3 gaisa apmaiņu stundā.

Uzklāt produktu, izmantojot smidzināšanas lanci.

Izsmidzināšanai jāizmanto rokas vai mugursomas smidzinātājs ar manuāli vadāmu zema spiediena (3 bar vai zemāk) ierīci

Apsmidzinot virsmas, operatoram jāiet atpakaļ izejas virzienā, tāpēc vienmēr ejiet prom no apsmidzinātajām zonām.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Pēc dezinfekcijas atstājiet telpu. Atkārtotas ienākšanas gadījumā ar tehniskajiem un organizatoriskajiem pasākumiem (piemēram, sensoru, noteiktu ventilācijas periodu) jānodrošina, ka Pieņemamā iedarbības koncentrācija (AEC) ieelpojot vērtība nepārsniedz 0,5 mg peroksietiķskābes/m^3 un 1,25 mg ūdeņraža peroksīda/m^3 vai atbilstošu zemāku valsts OEL. Ja ir zemāka valsts atsauces vērtība, tās vietā izmanto valsts atsauces vērtības zemāko vērtību.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

2-6. Virsmu dezinfekcija veterinārajās zonās – dzīvnieku novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpuse – automatizēta smidzināšana

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās dzīvnieku novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpuse
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apstrāde ar izsmidzināšanu (automatizētā) sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m^2 Produkta koncentrācija tilpuma %: Virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: neporainas virsmas: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 1,25 % (tilpuma %) saskares laiks 15 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + virucīdā iedarbība: 5 % (tilpuma %) Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) 4 °C,saskares laiks 5 minūtes Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 2 % (tilpuma %) 4 °C,saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā iedarbība: 3,5 % (tilpuma %) Porainas virsmas: saskares laiks 60 minūtes, tīri apstākļi: Baktericīdā + pretraugu + virucīdā iedarbība: 4 % (tilpuma %) Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpusē (neporainas virsmas): saskares laiks 30 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + virucīdā iedarbība: 5 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs: Piena govis un gaļas liellopi: 1 r./gadā Gaļas teļi: 4 r./gadā Sivēnmātes: 5 r./gadā Cūku nobarošana: 3 r./gadā Dējējvistas: 1 r./gadā Broileri: 7 r./gadā Broileru vecāki un virs 18 nedēļas veci broileri: 1 r./gadā Broileru vecāki un zem 18 nedēļas veci broileri: 3 r./gadā Tītari: 2 r./gadā Pīles: 13 r./gadā Zosis: 6 r./gadā Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu iekšpusē (neporainas virsmas): Vienu reizi dienā ar aptuveni 24 stundu intervālu starp divām lietošanas reizēm.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.6.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Lietošanai uz porainām virsmām nepieciešama iepriekšēja tīrīšana. Produkts tiek automātiski izsmidzināts uz virsmas (grīdas, sienas). Automatizēto izsmidzināšanu veic izsmidzināšanas robots, kas pārvietojas pa telpu/dzīvnieku novietni un veic izsmidzināšanu visos virzienos. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Lietošanas laikā personāls neatrodas apstrādājamajā telpā. Pēc lietošanas personām (bez maskas/IAL) ir atļauts ienākt telpā tikai pēc noteikta "atkārtotas ieiešanas gaidīšanas perioda". Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs un transportlīdzekļos.

4.6.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ir vismaz 3 gaisa apmaiņu stundā.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Pēc dezinfekcijas atstājiet telpu. Atkārtotas ienākšanas gadījumā ar tehniskajiem un organizatoriskajiem pasākumiem (piemēram, sensoru, noteiktu ventilācijas periodu) jānodrošina, ka Pieņemamā iedarbības koncentrācija (AEC) ieelpojot vērtība nepārsniedz 0,5 mg peroksietiķskābes/m^3 un 1,25 mg ūdeņraža peroksīda/m^3 vai atbilstošu zemāku valsts OEL. Ja ir zemāka valsts atsauces vērtība, tās vietā izmanto valsts atsauces vērtības zemāko vērtību.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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

Skatīt 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

2-8. Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu dezinfekcija – manuālā izsmidzināšana (augsta lietošanas koncentrācija)

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu ārpuse, tostarp riepas
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apstrāde ar izsmidzināšanu (manuālā) sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m^2 Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 16 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.7.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Izsmidzināt atšķaidīto līdzekli uz virsmas (sienas, riepas, apakšdaļa) manuāli. Pārliecināties, ka virsmas ir pilnībā samitrinātas. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Uzklāšana notiek vai nu telpās, vai ārpus telpām uz bruģētas virsmas ar tiešu savienojumu ar kanalizāciju. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Izmantot tikai tukšiem dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļiem.

4.7.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ir vismaz 10 gaisa apmaiņu stundā.

Uzklāt produktu, izmantojot smidzināšanas lanci.

Izsmidzināšanai jāizmanto rokas vai mugursomas smidzinātājs ar manuāli vadāmu zema spiediena (3 bar vai zemāk) ierīci

Apsmidzinot virsmas, operatoram jāiet atpakaļ izejas virzienā, tāpēc vienmēr ejiet prom no apsmidzinātajām zonām.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 40.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Pēc dezinfekcijas atstājiet telpu. Atkārtotas ienākšanas gadījumā ar tehniskajiem un organizatoriskajiem pasākumiem (piemēram, sensoru, noteiktu ventilācijas periodu) jānodrošina, ka Pieņemamā iedarbības koncentrācija (AEC) ieelpojot vērtība nepārsniedz 0,5 mg peroksietiķskābes/m^3 un 1,25 mg ūdeņraža peroksīda/m^3 vai atbilstošu zemāku valsts OEL. Ja ir zemāka valsts atsauces vērtība, tās vietā izmanto valsts atsauces vērtības zemāko vērtību

Neļaut neaizsargātām personām tuvoties apstrādātajiem transportlīdzekļiem.

Lietošanas un apkopes darbu laikā aizliegta nepiederošu personu un dzīvnieku piekļuve.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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

Skatīt 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

2-9. Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu dezinfekcija - automatizēta smidzināšana

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu ārpuse, tostarp riepas

Lietošanas metode(-es)	Metode: Apstrāde ar izsmidzināšanu (automatizētā) sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 100 ml/m^2 Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 5 minūtes: Baktericīdā + pretraugu + fungicīdā + virucīdā iedarbība: 6 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 16 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.8.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Sagatavot lietošanas šķīdumu, pievienojot vajadzīgo produkta daudzumu ūdenī, lai atšķaidītu līdz norādītajai koncentrācijai.

To veic manuāli, izmantojot atbilstošu mērtrauku/tvertnes sūkni, vai automātiski, izmantojot atbilstošu dozēšanas iekārtu.

Pielietošana: Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu ārpuse (sienas, riepas, apakšdaļa) tiek automātiski dezinficēta, transportlīdzeklim izbraucot cauri automatizētām smidzināšanas sistēmām. Šo automatizēto izsmidzināšanu veic dezinfekcijas sistēma, kas sastāv no izsmidzināšanas rāmja ar vairākām sprauslām, kuras nodrošina transportlīdzekļa pārklājumu 360 grādos. Ļaut iesūkties norādīto saskares laiku. Lietošanas laikā personāls neatrodas apstrādājamajā telpā. Pēc lietošanas personām (bez maskas/IAL) ir atļauts ienākt telpā tikai pēc noteikta "atkārtotas ieiešanas gaidīšanas perioda". Uzklāšana notiek vai nu telpās, vai ārpus telpām uz bruģētas virsmas ar tiešu savienojumu ar kanalizāciju. Pēc lietošanas pabeigšanas visas apstrādātās virsmas jānoskalo ar tīru ūdeni, ievērojot saskares laiku. Visas virsmas, pat ja tās ir nožuvušas, jānoskalo. Skalošanas ūdens netiek novadīts tieši vidē, bet gan kanalizācijas sistēmā.

Lietot tikai uz neporainām virsmām.

Izmantot tikai tukšiem dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļiem.

4.8.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ir vismaz 10 gaisa apmaiņu stundā.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 40.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Lietot aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts).

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Pēc dezinfekcijas atstājiet telpu. Atkārtotas ienākšanas gadījumā ar tehniskajiem un organizatoriskajiem pasākumiem (piemēram, sensoru, noteiktu ventilācijas periodu) jānodrošina, ka Pieņemamā iedarbības koncentrācija (AEC) ieelpojot vērtība nepārsniedz 0,5 mg peroksietiķskābes/m^3 un 1,25 mg ūdeņraža peroksīda/m^3 vai atbilstošu zemāku valsts OEL. Ja ir zemāka valsts atsauces vērtība, tās vietā izmanto valsts atsauces vērtības zemāko vērtību.

Neļaut neaizsargātām personām tuvoties apstrādātajiem transportlīdzekļiem.

Lietošanas un apkopes darbu laikā aizliegta nepiederošu personu un dzīvnieku piekļuve.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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

Skatīt 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.9. **Lietošanas veidu apraksts**

2-10. Zābaku dezinfekcija veterinārajās zonās

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Zābaku dezinfekcija veterinārajās zonās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Iegremdēšana sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: nav piemērojams Produkta koncentrācija tilpuma %: saskares laiks 1 minūte: Baktericīdā + pretraugu iedarbība: 3,5 % (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Piecpadsmit reizes dienā ar aptuveni 30 minūšu intervālu starp divām lietošanas reizēm.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tvertne: 10, 20, 60 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš Mucas: 200 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš IBC tvertne: 1 000 l, iepakojuma materiāls HDPE, ventilācijas vāciņš

4.9.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Maisīšana un iepildīšana: Tvertnes tiek atskrūvētas manuāli. Produkts tiek sūknēts vanniņā ar elektrisko sūkni un sūknēšanas caurulīti. Pievieno nepieciešamo ūdens daudzumu, lai koncentrāta atšķaidījums būtu 3,5 % (tilpuma %).

Pielietošana: Ja zābaki ir redzami netīri, pirms dezinfekcijas vanniņas lietošanas ir nepieciešama zābaku tīrīšana ar suku. Ieejot ēkās vai izejot no tām, personāls iziet cauri dezinfekcijas vanniņai. Tādējādi tiek dezinficēta gumijas zābaku ārpuse. Pēc 1 minūtes ilgas saskares zābaki jānoskalo ar ūdeni.

Vanniņā zābaku dezinfekcijai līdz 15 zābaku pāru nepieciešamo 1 672 ppm peroksietiķskābes devu var uzturēt visu darba dienu, ja sākumā lieto 3,5 % (tilpuma %) koncentrāta šķīdumu, kas atbilst 1950 ppm peroksietiķskābes. Katru dienu (8 stundu darba diena) sagatavojiet svaigu vannu ar šo lietošanas koncentrāciju.

4.9.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) ir norādīti, neskarot darba devēju piemēroto Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus veselības aizsardzības un drošības darbā jomā.

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Produkta lietošanas laikā jāvalkā piemēroti aizsargapavi (EN 13832 vai līdzvērtīgi standarti).

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilnie nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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

Skatīt 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 2

5.1. **Lietošanas pamācība**

Pēc uzklāšanas apstrādātās virsmas un aprīkojumu noskalot ar dzeramo ūdeni.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) tiek norādīti, neskarot darba devēju pienākumu piemērot Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus par drošību un veselības aizsardzību darbā.

Aizliegta trešo personu un dzīvnieku piekļuve lietošanas un apkopes darbu laikā.

Iedzīvotāju un neiesaistīto personu atkārtotai ienākšanai:

Atkārtotas ienākšanas gadījumā ar tehniskajiem un organizatoriskajiem pasākumiem (piemēram, sensoru, noteiktu ventilācijas periodu) jānodrošina, ka Pieņemamā iedarbības koncentrācija (AEC) ieelpojot vērtība nepārsniedz 0,5 mg peroksietiķskābes/m^3 un 1,25 mg ūdeņraža peroksīda/m^3 vai atbilstošu zemāku valsts OEL. Ja ir zemāka valsts atsauces vērtība, tās vietā izmanto valsts atsauces vērtības zemāko vērtību.

Manuāla maisīšana un iepildīšana:

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Rīkojoties ar produktu, lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls

informācijā par produktu).

Lietojot līdzekli, lietot sejas aizsargu.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Profesionālajiem lietotājiem jānodrošina, ka apstrādes laikā apstrādes zonā neatrodas nepiederošas personas. Ja nepiederošu personu klātbūtne ir neizbēgama, tiem ir jānodrošina profesionālajiem lietotājiem paredzēti individuālie aizsardzības līdzekļi

Dozēšanas sūkņu apkopei remontam:

Pirms elpceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas jāsaņem uzņēmumam noteikta instrukcija par elpceļu aizsardzības līdzekļu drošu lietošanu un ekspluatāciju.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 10.

Ierīce un EN standarti attiecībā uz ierīci un filtra tipu, kas atļaujas turētājam jānorāda produkta informācijā, kura atbilst Eiropas Standarta EN 529 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Darbību ar produktu posmā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas Standarta EN 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Veicot apkopes un remonta darbus, obligāti jālieto acu aizsargi

Profesionālajiem lietotājiem jānodrošina, ka apstrādes laikā apstrādes zonā neatrodas nepiederošas personas. Ja nepiederošu personu klātbūtne ir neizbēgama, tiem ir jānodrošina profesionālajiem lietotājiem paredzēti individuālie aizsardzības līdzekļi.

Šajā iedaļā norādīto EN standartu pilni nosaukumi ir pieejami 6. nodaļā.

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

Vides drošības pasākumi:

Neizvadīt kanalizācijā, ūdenstecēs vai uz zemes. Ja notikusi izplūde kanalizācijā / ūdens vidē, sazināties ar vietējām iestādēm.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

IEELPOJOT: Ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt 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. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

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

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā; vielu, produktu vai iepakojumu likvidē bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Atkritumus un atliekas utilizēt saskaņā ar vietējo iestāžu prasībām.

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

— Neuzglabāt temperatūrā, kas pārsniedz 30 °C.

— Aizsargāt no tiešas saules gaismas.

— Derīguma termiņš: 24 mēneši.

6. CITA INFORMĀCIJA

Profesionālis (tai skaitā rūpnieciskais lietotājs) nozīmē apmācītu profesionālu, ja to prasa valsts normatīvie akti.

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumā (lūdzu, ņemiet vērā, ka var būt piemērojamas attiecīgās zemākās valsts noteiktās robežvērtības).

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļās par riska samazināšanas pasākumiem:

EN 529: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi – Rekomendācijas attiecībā uz to izvēli, izmantošanu, kopšanu un apkopi – Vadošais dokuments

Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

EN 140: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 1827: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas bez inhalācijas vārstiem un ar atsevišķiem filtriem, kuri aizsargā pret gāzēm vai gāzēm un daļiņām vai tikai daļiņām. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 136: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pilnās sejas maskas. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 12941: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Ar enerģiju darbināmas filtrēšanas ierīces, kuras pievienotas ķiverei vai kapucei. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 12942: Elpceļu aizsargierīces. Ar enerģiju darbināmas filtrēšanas ierīces, kuras pievienotas pilnās sejas maskām, pusmaskām vai ceturtdaļmaskām. Prasības, testēšana, marķēšana

Filtri

EN 143: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Daļiņu filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 14387: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Gāzes filtri un kombinētie filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 12083: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Filtri ar elpošanas šļūtenēm. Cieto daļiņu filtri, gāzu filtri un kombinētie filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

Dažos ierīču standartos, piemēram, EN 1827, EN 12942, ir aprakstīti arī dažādi filtru veidi un klases

EN 374: Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

EN 13832: Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. 3. daļa: Prasības apaviem, kas paredzēti ilgstošai saskarei ar ķimikālijām

EN 14605: Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām. Veiktspējas prasības apģērbam ar šķidrumu (3. tips) vai izsmidzināmu šķidrumu (4. tips) necaurlaidīgiem apģērba savienojumiem, arī vienīgi atsevišķas ķermeņa daļas aizsargājošām apģērba daļām (PB [3] un PB [4] tips).

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)	Oxidan Extra
	Oxidan Special
	Oxitex Plus
	Tex Bleach Extra
	PAA Aqua
	PAA 5%
	PAA Hygiene
	Pereddikesyre 5%
	Oxidan Extra Food
	Oxidan Extra Farm
	Blege- og desinfektionsmid-del
	Perfectoxid
	PAA Extra
	D3 Blekmedel Extra
	Viking 101
	PULSAR FOOD
	Desinfect PA 1 000
	Ardentox 5
	Bioplagen Perox
	IT OXI-5
	Oxinova 5
	Oxiplus 5
	Oxipremium 5
	Oxipremium G5
	Roam PER M1
Atļaujas numurs	EU-0036848-0002 1-2

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	18 % (m/m)
etiķskābe	etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	12,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	Oxivit Aktiv Plus
	Oxivit Aktiv Plus Food
	Oxivit Aktiv Plus Farm
	Perox Active
	PAA Active Pipe Des
	PAA5
	Fova Oxydes
	Nova Farm Des
	Desinfect PA 500
Atļaujas numurs	EU-0036848-0003 1-2

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	24,4 % (m/m)
etiķskābe	etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	7,8 % (m/m)