

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

Saimes nosaukums: Evans' Iodine-based surface disinfection biocidal product family

Produkta veids(-i): 03 pv - Veterinārā higiēna

Atļaujas numurs: LV/2019/MR/009

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0021006-0000

Saturs

I daļa. Pirmais informācijas līmenis	1
1. Administratīvā informācija	1
2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids	2
II. Daļa. Otrās informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums	3
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - meta SPC FAM	3
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	3
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	4
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	5
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	14
6. Cita informācija	15
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	16
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - meta SPC FAM 30	17
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	17
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	18
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	18
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	28
6. Cita informācija	29
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	29

I daļa. Pirmais informācijas līmenis

1. Administratīvā informācija

1.1. Saimes nosaukums

Evans' Iodine-based surface disinfection biocidal product family

1.2. Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

1.3. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums
un adrese

Nosaukums	Evans Vanodine Europe
Adrese	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Īrija

Atļaujas numurs

LV/2019/MR/009

Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3)

LV-0021006-0000

Atļaujas piešķiršanas datums

09/07/2019

Atļaujas derīguma
termiņš

06/03/2029

1.4. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

Evans Vanodine International

Ražotāja adrese

Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Apvienotā Karaliste

Ražotnes atrašanās vieta

Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Apvienotā Karaliste

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

Aktīvā viela	1319 - Jods
Ražotāja nosaukums	ACF Minera S.A.
Ražotāja adrese	San Martin No 499 Neviens Iquique Čīle
Ražotnes atrašanās vieta	Lagunas mine Neviens Pozo Almonte Čīle
Aktīvā viela	1319 - Jods
Ražotāja nosaukums	SQM S.A.
Ražotāja adrese	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes Neviens Santiago Čīle
Ražotnes atrašanās vieta	Nueva Victoria plant, Pedro de Valdivia plant Neviens Neviens Čīle
Aktīvā viela	1319 - Jods
Ražotāja nosaukums	Cosayach Nitratos S.A.
Ražotāja adrese	Hnos Amunátegui 178 Neviens Santiago Čīle
Ražotnes atrašanās vieta	CosayA. Compania de Salitre y Yodo Neviens Nav ziņots Čīle
Aktīvā viela	1319 - Jods
Ražotāja nosaukums	ISE Chemicals Corporation
Ražotāja adrese	3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku, Neviens Tokyo Japāna
Ražotnes atrašanās vieta	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi Neviens Oamishirasato City Japāna

2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par saimes sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Jods		Aktīvā viela	7553-56-2	231-442-4	1,8 - 2,84
Spirta etoksilāts	C9-11 Spirta etoksilāts (8EO)	Neaktīva viela	68439-46-3	614-482-0	18 - 24,9
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	7 - 10
Fosforskābe	Trihidroksidoksīdu fosfors	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	9 - 13

2.2. Preparatīvais veids(-i)

SL - Šķīstošs koncentrāts

II. Daļa. Otrais informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

meta SPC FAM

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-1

1.3 Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Jods		Aktīvā viela	7553-56-2	231-442-4	1,8 - 2,49
Spirta etoksilāts	C9-11 Spirta etoksilāts (8EO)	Neaktīva viela	68439-46-3	614-482-0	18 - 18,575
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	7 - 7,995
Fosforskābe	Trihidroksidoksīdu fosfors	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	9 - 12,495

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Drošības prasību apzīmējumi

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Glabāt slēgtā veidā.

Sargāt no bērniem.

Neieelpot izgarojumus.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu dušā.

IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar TOKSIKOLOĢIJAS CENTRAM/ārstam.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Atbrīvojies no satura vietējiem noteikumiem

Atbrīvojies no tvertnes vietējiem noteikumiem

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Lietošana nr. 1 (FAM) – dzīvnieku novietnes virsmas dezinfekcija – apsmidzināšana vai putošana

Produkta veids(-i)	03 pv - Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Produkti, ko izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Bacteria Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Citi vīrusi Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Raugs Vispārpieņemtais nosaukums: Raugs Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria Attīstības stadija: Visi
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Iekštelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Piepildiet uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertni (zemspiediena izsmidzinātājs) ar atšķaidītu koncentrātu. Metode: Putošana sīks apraksts: Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepilda uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertnē (zemspiediena putas).

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 300 ml/m² (atšķaidīts šķīdums)
Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Dzīvnieku novietnes dezinfekcija notiek šādi:
- piena liellopiem: reizi gadā
- gaļas teļiem: ik pēc 17–19 nedēļām
- nobarojamām cūkām: divas reizes gadā
- dējējvistām: reizi 12–18 mēnešos
- broileriem: ik pēc septiņām nedēļām
- tītariem: divas reizes gadā
- pīlēm: ik pēc astoņām nedēļām
- zosīm: divreiz gadā
- aītām: reizi gadā
- kazām: vienreiz gadā

Lietošanas deva: 300 ml/m² (atšķaidīts šķīdums)
Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Dzīvnieku novietnes dezinfekcija notiek šādi:
- piena liellopiem: reizi gadā
- gaļas teļiem: ik pēc 17–19 nedēļām
- nobarojamām cūkām: divas reizes gadā
- dējējvistām: reizi 12–18 mēnešos
- broileriem: ik pēc septiņām nedēļām
- tītariem: divas reizes gadā
- pīlēm: ik pēc astoņām nedēļām
- zosīm: divreiz gadā
- aītām: reizi gadā
- kazām: vienreiz gadā

Lietotāju kategorija(-as)

Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

Konteineri (piemēram, pudeles, transportkannas, tvertnes, IBC), izgatavoti no HDPE – 1–1000 litri

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Piepildiet uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertni (zemspiediena izsmidzinātājs) ar atšķaidītu koncentrātu. Izsmidziniet dezinfekcijas līdzekli, pārliecinoties, ka virsmas ir rūpīgi samitrinātas, un ļaujiet tām nožūt 30 minūtes, porainām virsmām jāļauj žūt vismaz četras stundas. Pēc dezinfekcijas iztukšojiet un izmazgājiet tvertni un smidzinātāju, skalojot tos ar ūdeni.
Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).

Velciet aizsargapģērbu (EN 14605, vismaz 4. tips), kas ir neaurlaidīgs pret biocīdo produktu (darba apģērba materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).

Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

Biocīdās apstrādes laikā apsedziet barības un ūdens tvertnes

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Lietošana nr. 2 (FAM) – dzīvnieku novietnes aprīkojuma dezinfekcija – iegremdēšana

Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Produkti, ko izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni.

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Citi: baktērijas
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Citi raugi
Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Vīrusi
Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas
Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria
Attīstības stadija: Visi

Lietošanas joma (-s)

	<p>Iekštelpas</p> <p>Ārpus telpām</p> <p>Iekštelpās un ārtelpās</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana</p> <p>Sīks apraksts: Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepilda tīrā traukā, un aprīkojumu (piemēram, spaiņus, sprostus, inkubatora paplātes, dzirdinātavas, voljērus) ievieto šķīdumā. Aprīkojumu atstājiet vismaz uz 30 minūtes šķīdumā, pēc tam ļaujiet tam notecēt un nožūt.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: Iegremdējiet uz 30 minūtēm 100 litru atšķaidītā šķīdumā</p> <p>Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Aprīkojuma dezinfekcija dzīvnieku novietnēs, ko veic profesionāli darbinieki ar iegremdēšanu iekštelpās vai ārtelpās, notiek šādi: - broileriem: ik pēc septiņām nedēļām - pīlēm: ik pēc astoņām nedēļām</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Konteineri (piemēram, pudeles, transportkannas, tvertnes, IBC), izgatavoti no HDPE – 1–1 000 litri</p>

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Tīru trauku piepildiet ar atšķaidītu koncentrātu un ievietojiet šķīdumā aprīkojumu (piemēram, spaiņus, sprostus, inkubatora paplātes, dzirdinātavas, voljērus), atstājiet to vismaz 30 minūtes šķīdumā, pēc tam ļaujiet aprīkojumam notecēt un nožūt. Dezinfekcijas šķīdumu iznīciniet STP.
Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).
Velciet aizsargapģērbu (EN 13034, vismaz 6. tips).
Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Lietošana nr. 3 (FAM) – dzīvnieku transportēšanai paredzētu transportlīdzekļu dezinfekcija – apsmidzināšana

Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Produktus izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku pārvietošanu.

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Baktērijas
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Vīrusi
Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Raugs
Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas
Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria
Attīstības stadija: Visi

Lietošanas joma (-s)

Ārpus telpām

Ārtelpās

Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepilda uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertnē (zemspiediena izsmidzinātājs). Virsmas apsmidzina ar dezinfekcijas līdzekli, nodrošinot, ka tās ir pilnībā samitrinātas. Produktu atstāj uz virsmām, līdz tas nožūst (porainām virsmām jāļauj žūt vismaz 4 stundas).</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 300 ml/m² atšķaidīts šķīdums Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75 Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Parasti transportlīdzekļus dzīvnieku pārvadāšanai attīra un dezinficē ar jodu nesaturošiem produktiem. Tikai slimības gadījumā dezinficē ar jodu saturošiem produktiem.</p>
Lietotāju kategorija(-as)	<p>Profesionāls</p>
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Konteineri (piemēram, pudeles, transportkannas, tvertnes, IBC), izgatavoti no HDPE – 1–1000 litri</p>

4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Piepildiet uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertni (zemspiediena izsmidzinātājs) ar atšķaidītu koncentrātu. Vispirms uzklājiet dezinfekcijas šķīdumu uz transportlīdzekļa ārpusi, ieskaitot riteņu arkas, riepas, dubļusargus, pēc tam uz transportlīdzekļa apakšas, sākot no augšas un uz leju. Pēc tam apsmidziniet transportlīdzekļa iekšpusi, sākot no augšas uz leju, nodrošinot, lai visas virsmas, ieskaitot grīdu, būtu noklātas ar līdzekli. Pēc dezinfekcijas (vismaz 30 minūtēm) iztukšojiet un izmazgājiet tvertni un smidzinātāju, skalojot tos ar ūdeni.
Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75

4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).
Velciet aizsargapģērbu (EN 14605, vismaz 4. tips), kas ir neausrūpīgāks pret biocīdo produktu (darba apģērba materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).
Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.3.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Lietošana nr. 4 (FAM) – zivjaudzētavu aprīkojuma dezinfekcija – iegremdēšana

Produkta veids(-i)	03 pv - Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Produkti, ko izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Vīrusi Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Raugs Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Mikrobaktērijas Attīstības stadija: Visi
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Ārtelpās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepildiet tīrā traukā un aprīkojumu (piemēram, spaiņus, sprostus, inkubatora paplātes, dzirdinātavas, voljērus) ievietojiet šķīdumā. Aprīkojumu atstājiet vismaz uz 30 minūtes šķīdumā, pēc tam ļaujiet tam notecēt un nožūt. Lielāka aprīkojuma dezinfekcijai, piemēram, zivju uzglabāšanas tvertnes, piepildiet tīros konteinerus ar dezinfekcijas līdzekli. Atstājiet aprīkojumu vismaz uz 30 minūtēm šķīdumā, tad noteciniet, noskalojiet ar tīru ūdeni ļaujiet tam

	nožūt.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 500 l atšķaidīta šķīduma. Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Aprīkojuma dezinfekcija zivjaudzētavās jāveic reizi nedēļā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Konteineri (piemēram, pudeles, transportkannas, tvertnes, IBC), izgatavoti no HDPE – 1–1000 litri

4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Tīru trauku piepildiet ar atšķaidītu koncentrātu un ievietojiet šķīdumā aprīkojumu (piemēram, spaiņus, paplātes, zivju tīklus, voljērus), atstājiet to vismaz uz 30 minūtēm šķīdumā, pēc tam ļaujiet aprīkojumam notecēt, noskalojiet to ar tīru dzeramo ūdeni un atstājiet nožūt. Lai dezinficētu lielāku aprīkojumu, piemēram, zivju uzglabāšanas tvertnes, piepildiet iztīrītus konteinerus ar dezinfekcijas šķīdumu, atstājiet to vismaz uz 30 minūtēm, noteciniet, izskalojiet ar tīru ūdeni un ļaujiet nožūt.
Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75

4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).

Velciet aizsargapģērbu (EN 13034, vismaz 6. tips).

Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.4.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.5 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 5 - Lietošana nr. 5 (FAM) – zābaku un riteņu dezinfekcija – iemērkšana

Produkta veids(-i)	03 pv - Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Produktus izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni vai pārvietošanu.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Visi
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Ārtelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērkšanu sīks apraksts: Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Apavu un riteņu vannas piepilda ar atšķaidītu koncentrātu un novieto pie ieejas vai izejas. Pirms pārvietošanās no vienas zonas uz otru jānodrošina divu minūšu kontakta laiks.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Riteņu vanna (250 litri) – reizi nedēļā (pamatojoties uz riska novērtējumu līdz 400 litriem). Apavu vanna (10 litri) – katru dienu Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Riteņu vanna (250 litri) – reizi nedēļā (pamatojoties uz riska novērtējumu līdz 400 litriem) Apavu vanna (10 litri) – katru dienu
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Plastmasas konteiners: HDPE, 5–1000 l

4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Piepildiet apavu/riteņu vannu ar atšķaidītu koncentrātu, novietojiet pie ieejām/izejām un pirms pārvietošanas no vienas zonas uz citu nodrošiniet divu minūšu kontakta laiku. Izlejiet izlietos šķīdumus notekūdeņos.
Iztukšojiet, iztīriet un piepildiet riteņu vannas līdz maksimālajam 400 l tilpumam.
Apavu vannu turiet telpās/zem jumta, lai novērstu atšķaidīšanos ar lietus ūdeņiem.
Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75

4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).
Velciet aizsargapgērbus (EN 13034, vismaz 6. tips).
Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.5.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Skatiet atļautos lietošanas norādījumus.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Skatiet atļautos lietošanas norādījumus.

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

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: maz ticams iedarbības veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja ir ieelpots izsmidzinātā viela/tvaiki, rīkojieties sekojoši. Izvediet skarto personu svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu, mieru un brīvu elpošanu.

Norišana: neizraisiet vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dodiet dzert lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties lūdziet medicīnisko palīdzību.

Saskarē ar ādu: mazgājiet ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties lūdziet medicīnisko palīdzību, ja simptomi parādās pēc mazgāšanas.

Ja iekļūst acīs: nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Izņemiet kontaktlēcas un plaši paveriet plakstiņus. Turpiniet skalot. Nekavējoties lūdziet medicīnisko palīdzību.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpošana: deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.

Norišana: var izraisīt ķīmiskus apdegumus mutē un rīklē.

Saskarē ar ādu: dedzinošas sāpes un smagi kodīgi ādas bojājumi. Var izraisīt nopietnus ādas ķīmiskus apdegumus.

Ja nokļūst acīs: spēcīgs kairinājums, dedzināšana un asarošana. Ilgstoša saskare izraisa nopietnus acu un audu bojājumus.

Stabilitāte un reaģētspēja :

Reaģētspēja: reaģē ar sārmiem un rada siltumu.

Ķīmiskā stabilitāte: nav īpašu stabilitātes sarežģījumu.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: izvairieties no augstas temperatūras vai tiešiem saules stariem.

Nesaderīgi materiāli: materiāli, no kuriem jāizvairās: alumīnijs, alva, cinks un to sakausējumi. Koncentrēti sārnu materiāli. Hloru saturošie materiāli izdala toksiskas hlora gāzes. No oksidējošām vielām var rasties joda tvaiki.

Bīstami noārdīšanās produkti: karsējot var veidoties veselībai bīstami tvaiki/gāzes.

Vides drošības pasākumi

Par izšļakstīšanos vai nekontrolētām noplūdēm ūdenstilpnēs ir nekavējoties jāziņo Vides aģentūrai vai citai kompetentai iestādei.

Aizskalojiet izšļakstīto vielu ar lielu daudzumu ūdens. Nelieli izšļakstījumi: savāciet un absorbējiet noplūdi ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu. Savāciet un ievietojiet piemērotos atkritumu apglabāšanas konteineros un droši noslēdziet.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Dezinfekcijas beigās izmantotos šķīdumus var noskalot pilsētas kanalizācijā vai pārstrādāt mēslojumā atkarībā no vietējām prasībām. Izvairieties no noskalošanas vietējā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā.

Iznīciniet neizlietoto produktu un tā iepakojumu saskaņā ar vietējām prasībām un/vai valsts prasībām.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas laiks 36 mēneši.

Uzglabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabājiet nostatu no šādiem materiāliem: oksidējoši materiāli. Izvairieties no augstām temperatūrām vai tiešiem saules stariem.

6. Cita informācija

Neviens.

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	FAM	Tirdzniecības vieta: LV
	Biocid	Tirdzniecības vieta: LV
	Vanodine	Tirdzniecības vieta: LV
	Vanodin	Tirdzniecības vieta: LV
	Vanodine FAM	Tirdzniecības vieta: LV
	Antigermen Potente	Tirdzniecības vieta: LV
Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	LV-0021006-0001 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Jods		Aktīvā viela	7553-56-2	231-442-4	2,179
Spirta etoksilāts	C9-11 Spirta etoksilāts (8EO)	Neaktīva viela	68439-46-3	614-482-0	18,575
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	7,995

Fosforskābe	Trihidroksidoksīdu fosfors	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	12,495
-------------	----------------------------	----------------	-----------	-----------	--------

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

meta SPC FAM 30

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-2

1.3 Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Jods		Aktīvā viela	7553-56-2	231-442-4	2,18 - 2,84
Spirta etoksilāts	C9-11 Spirta etoksilāts (8EO)	Neaktīva viela	68439-46-3	614-482-0	18 - 24,9
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	7 - 10
Fosforskābe	Trihidroksidoksīdu fosfors	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	9,536 - 13

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Drošības prasību apzīmējumi

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Glabāt slēgtā veidā.

Sargāt no bērniem.

Neieelpot izgarojumus.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu dušā.

IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar TOKSIKOLOĢIJAS CENTRAM/ārstam.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Savākt izšķīstīto šķidrumu.

Atbrīvojies no satura vietējiem noteikumiem

Atbrīvojies no tvertnes vietējiem noteikumiem

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Lietošana nr. 1 (FAM 30) – dzīvnieku novietnes virsmas dezinfekcija – apsmidzināšana vai putošana

Produkta veids(-i)	03 pv - Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Produkti, ko izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Bacteria Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Citi vīrusi Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Raugs Vispārpieņemtais nosaukums: Raugs Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria Attīstības stadija: Visi
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Iekštelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Piepildiet uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertni (zemspiediena izsmidzinātājs) ar atšķaidītu koncentrātu. Metode: Putošana sīks apraksts: Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepilda uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertnē (zemspiediena putas).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 300 ml/m ² (atšķaidīts šķīdums) Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100 Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Dzīvnieku novietnes dezinfekcija notiek šādi: - piena liellopiem: reizi gadā - gaļas teļiem: ik pēc 17–19 nedēļām - nobarojamām cūkām: divas reizes gadā - dējējvistām: reizi 12–18 mēnešos - broileriem: ik pēc septiņām nedēļām - tītariem: divas reizes gadā - pīlēm: ik pēc astoņām nedēļām - zosīm: divreiz gadā - aitām: reizi gadā - kazām: vienreiz gadā Lietošanas deva: 300 ml/m ² (atšķaidīts šķīdums)

	<p>Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Dzīvnieku novietnes dezinfekcija notiek šādi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piena liellopiem: reizi gadā - gaļas teļiem: ik pēc 17–19 nedēļām - nobarojamām cūkām: divas reizes gadā - dējējvistām: reizi 12–18 mēnešos - broileriem: ik pēc septiņām nedēļām - tītariem: divas reizes gadā - pīlēm: ik pēc astoņām nedēļām - zosīm: divreiz gadā - aītām: reizi gadā - kazām: vienreiz gadā
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Konteineri (piemēram, pudeles, transportkannas, tvertnes, IBC), izgatavoti no HDPE – 1–1000 litri

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Piepildiet uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertni (zemspiediena izsmidzinātājs) ar atšķaidītu koncentrātu. Izsmidziniet dezinfekcijas līdzekli, pārļiecinoties, ka virsmas ir rūpīgi samitrinātas, un ļaujiet tām nožūt 30 minūtes, porainām virsmām jāļauj žūt vismaz četras stundas. Pēc dezinfekcijas iztukšojiet un izmazgājiet tvertni un smidzinātāju, skalojot tos ar ūdeni.
Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).
Velciet aizsargapģērbu (EN 14605, vismaz 4. tips), kas ir necaurlaidīgs pret biocīdo produktu (darba apģērba materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).
Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.
Biocīdās apstrādes laikā apledziet barības un ūdens tvertnes

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Lietošana nr. 2 (FAM 30) – dzīvnieku novietnes aprīkojuma dezinfekcija – iegremdēšana

Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Produkti, ko izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni.

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Citi: baktērijas
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Citi raugi
Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Vīrusi
Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas
Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria
Attīstības stadija: Visi

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

Iekštelpās un ārtelpās

Lietošanas metode(-es)

Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana

sīks apraksts:

Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepilda tīrā traukā, un aprīkojumu (piemēram, spaiņus, sprostus, inkubatora paplātes, dzirdināšanas, voljērus) ievieto šķīdumā. Aprīkojumu atstājiet vismaz uz 30 minūtes šķīdumā, pēc tam ļaujiet tam notecēt un nožūt.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 100 litri atšķaidīta šķīduma
Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100
Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:
Aprīkojuma dezinfekcija dzīvnieku novietnēs, ko veic profesionāli darbinieki ar iegremdēšanu iekšējās vai ārtelpās, notiek šādi:
- broileriem: ik pēc septiņām nedēļām
- pīlēm: ik pēc astoņām nedēļām

Lietotāju kategorija(-as)

Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

Konteineri (piemēram, pudeles, transportkannas, tvertnes, IBC), izgatavoti no HDPE – 1–1 000 litri

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Tīru trauku piepildiet ar atšķaidītu koncentrātu un ievietojiet šķīdumā aprīkojumu (piemēram, spaiņus, sprostus, inkubatora paplātes, dzirdinātavas, voljērus), atstājiet to vismaz 30 minūtes šķīdumā, pēc tam ļaujiet aprīkojumam notecēt un nožūt. Dezinfekcijas šķīdumu iznīciniet STP.
Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).

Velciet aizsargapģērbu (EN 13034, vismaz 6. tips).

Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Lietošana nr. 3 (FAM 30) – dzīvnieku transportēšanai paredzētu transportlīdzekļu dezinfekcija – apsmidzināšana

Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Produktus izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku pārvietošanu.

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Baktērijas
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Vīrusi
Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Raugs
Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas
Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria
Attīstības stadija: Visi

Lietošanas joma (-s)

Ārpus telpām

Ārtelpās

Lietošanas metode(-es)

Metode: Apsmidzināšana

sīks apraksts:

Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepilda uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertnē (zemspiediena izsmidzinātājs). Virsmas apsmidzina ar dezinfekcijas līdzekli, nodrošinot, ka tās ir pilnībā samitrinātas. Produktu atstāj uz virsmām, līdz tas nožūst (porainām virsmām jāļauj žūt vismaz 4 stundas).

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 300 ml/m² atšķaidīts šķīdums
Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Parasti transportlīdzekļus dzīvnieku pārvadāšanai attīra un dezinficē ar jodu nesaturošiem produktiem. Tikai slimības gadījumā dezinficē ar jodu saturošiem produktiem.

Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Konteineri (piemēram, pudeles, transportkannas, tvertnes, IBC), izgatavoti no HDPE – 1–1000 litri

4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas. Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Piepildiet uz muguras pārnēsājamā izsmidzinātāja tvertni (zemspiediena izsmidzinātājs) ar atšķaidītu koncentrātu. Vispirms uzklājiet dezinfekcijas šķīdumu uz transportlīdzekļa ārpusi, ieskaitot riteņu arkas, riepas, dubļusargus, pēc tam uz transportlīdzekļa apakšas, sākot no augšas un uz leju. Pēc tam apsmidziniet transportlīdzekļa iekšpusi, sākot no augšas uz leju, nodrošinot, lai visas virsmas, ieskaitot grīdu, būtu noklātas ar līdzekli. Pēc dezinfekcijas (vismaz 30 min.) iztukšojiet un izmazgājiet tvertni un mēlītes smidzinātāju, skalojot tos ar ūdeni. Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100

4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).

Velciet aizsargapģērbu (EN 14605, vismaz 4. tips), kas ir neaurlaidīgs pret biocīdo produktu (darba apģērba materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).

Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.3.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Lietošana nr. 4 (FAM 30) – zivjaudzētavu aprīkojuma dezinfekcija – iegremdēšana

Produkta veids(-i)	03 pv - Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Produkti, ko izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Vīrusi Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Raugs Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts Attīstības stadija: Visi Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria Attīstības stadija: Visi
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Ārtelpās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepildiet tīrā traukā un aprīkojumu (piemēram, spaiņus, sprostus, inkubatora paplātes, dzirdinātavas, voljērus) ievietojiet šķīdumā. Aprīkojumu atstājat vismaz uz 30 minūtes šķīdumā, pēc tam ļaujiet tam notecēt un nožūt. Lielāka aprīkojuma dezinfekcijai, piemēram, zivju uzglabāšanas tvertnes, piepildiet tīros konteinerus ar dezinfekcijas līdzekli. Atstājat aprīkojumu vismaz uz 30 minūtēm šķīdumā, tad noteciniet, noskalojiet ar tīru ūdeni ļaujiet tam nožūt.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 500 l atšķaidīta šķīduma. Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Aprīkojuma dezinfekcija zivjaudzētavās jāveic reizi nedēļā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Konteineri (piemēram, pudeles, transportkannas, tvertnes, IBC), izgatavoti no HDPE – 1–1000 litri

4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Tīru trauku piepildiet ar atšķaidītu koncentrātu un ievietojiet šķīdumā aprīkojumu (piemēram, spaiņus, paplātes, zivju tīklus, voljērus), atstājiet to vismaz uz 30 minūtēm šķīdumā, pēc tam ļaujiet aprīkojumam notecēt, noskalojiet to ar tīru dzeramo ūdeni un atstājiet nožūt. Lielāka aprīkojuma dezinficēšanai, piemēram, zivju uzglabāšanas tvertnes, piepildiet iztīrītus konteinerus ar dezinfekcijas šķīdumu, atstājiet to vismaz uz 30 minūtēm, noteciniet, izskalojiet ar tīru ūdeni un ļaujiet nožūt.
Atšķaidišanas attiecība – FAM 30 1:100

4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).
Velciet aizsargapgērbus (EN 13034, vismaz 6. tips).
Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.4.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.5 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 5 - Lietošana nr. 5 (FAM 30) – dzīvnieku novietnes aprīkojuma dezinfekcija – iemērkšana

Produkta veids(-i)	03 pv - Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Produktus izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni vai pārvietošanu.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Visi
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Ārtelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērtā sistēma: Apstrāde ar iemērkšanu sīks apraksts: Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Apavu un riteņu vannas piepilda ar atšķaidītu koncentrātu un novieto pie ieejas vai izejas. Pirms pārvietošanās no vienas zonas uz otru jānodrošina divu minūšu kontakta laiks.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Riteņu vanna (250 litri) – reizi nedēļā (pamatojoties uz riska novērtējumu līdz 400 litriem). Apavu vanna (10 litri) – katru dienu Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Riteņu vanna (250 litri) – reizi nedēļā (pamatojoties uz riska novērtējumu līdz 400 litriem) Apavu vanna (10 litri) – katru dienu
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Plastmasas konteiners: HDPE, 5–1000 l

4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Pirms dezinfekcijas notīriet un noskalojiet virsmas.
Izlejiet vai izsmidziniet (izmantojot dozēšanas iekārtu) koncentrēto produktu un atšķaidiet ar ūdeni. Piepildiet apavu/riteņu vannu ar atšķaidītu koncentrātu, novietojiet pie ieejām/izejām un pirms pārvietošanas no vienas zonas uz citu nodrošiniet divu minūšu kontakta laiku. Izlejiet izlietotos šķīdumus notekūdeņos.

Iztukšojiet, iztīriet un piepildiet riteņu vannas līdz maksimālajam 400 l tilpumam.
Apavu vannu turiet telpās/zem jumta, lai novērstu atšķaidīšanos ar lietus ūdeņiem.
Atšķaidīšanas attiecība – FAM 30 1:100

4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (cimdu materiāls, ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā).
Velciet aizsargapģērbu (EN 13034, vismaz 6. tips).
Rīkojoties ar produktu, acu aizsargu izmantošana ir obligāta.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

4.5.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet lietošanas norādījumus.

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

Skatiet lietošanas norādījumus.

5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Skatiet atļautos lietošanas norādījumus.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Skatiet atļautos lietošanas norādījumus.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas,

un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: maz ticams iedarbības veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja ir ielpots izsmidzinātā viela/tvaiki, rīkojieties sekojoši. Izvediet skarto personu svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu, mieru un brīvu elpošanu.

Norīšana: neizraisiet vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dodiet dzert lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties lūdziet medicīnisko palīdzību.

Saskarē ar ādu: mazgājiet ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties lūdziet medicīnisko palīdzību, ja simptomi parādās pēc mazgāšanas.

Ja iekļūst acīs: nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Izņemiet kontaktlēcas un plaši paveriet plakstiņus. Turpiniet skalot. Nekavējoties lūdziet medicīnisko palīdzību.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpošana: deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.

Norīšana: var izraisīt ķīmiskus apdegumus mutē un rīklē.

Saskarē ar ādu: dedzinošas sāpes un smagi kodīgi ādas bojājumi. Var izraisīt nopietnus ādas ķīmiskos apdegumus.

Ja nokļūst acīs: spēcīgs kairinājums, dedzināšana un asarošana. Ilgstoša saskare izraisa nopietnus acu un audu bojājumus.

Stabilitāte un reaģētspēja:

Reaģētspēja: reaģē ar sārmiem un rada siltumu.

Ķīmiskā stabilitāte: nav īpašu stabilitātes sarežģījumu.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: izvairieties no augstas temperatūras vai tiešiem saules stariem.

Nesaderīgi materiāli: materiāli, no kuriem jāizvairās: alumīnijs, alva, cinks un to sakausējumi. Koncentrēti sāmu materiāli. Hloru saturošie materiāli izdala toksiskas hloru gāzes. Oksidējošās vielas var izdalīt joda tvaikus.

Bīstami noārdīšanās produkti: karsējot var veidoties veselībai bīstami tvaiki/gāzes.

Vides drošības pasākumi

Par izšļakstīšanos vai nekontrolētām noplūdēm ūdenstilpnēs ir nekavējoties jāziņo Vides aģentūrai vai citai kompetentai iestādei.

Aizskalojiet izšļakstīto vielu ar lielu daudzumu ūdens. Nelieli izšļakstījumi: savāciet un absorbējiet noplūdi ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu. Savāciet un ievietojiet piemērotos atkritumu apglabāšanas konteineros un droši noslēdziet.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Dezinfekcijas beigās izmantotos šķīdumus var noskalot pilsētas kanalizācijā vai pārstrādāt mēslojumā atkarībā no vietējām prasībām. Izvairieties no noskalošanas vietējā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā.

Iznīciniet neizlietoto produktu un tā iepakojumu saskaņā ar vietējām prasībām un/vai valsts prasībām.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas laiks 36 mēneši.

Uzglabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabājiet nostatu no šādiem materiāliem: oksidējoši materiāli. Izvairieties no augstām temperatūrām vai tiešiem saules stariem.

6. Cita informācija

Neviens.

7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)

FAM30	Tirdzniecības vieta: LV
R62	Tirdzniecības vieta: LV
V18	Tirdzniecības vieta: LV
Biocid 30	Tirdzniecības vieta: LV
Rapicid	Tirdzniecības vieta: LV
LV-0021006-0002 1-2	

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Jods		Aktīvā viela	7553-56-2	231-442-4	2,84
Spirta etoksilāts	C9-11 Spirta etoksilāts (8EO)	Neaktīva viela	68439-46-3	614-482-0	24,203
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	9,55
Fosforskābe	Trihidroksidoksīdu fosfors	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	9,536