

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** FAM

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

03 pv - Veterinārā higiēna

03 pv - Veterinārā higiēna

03 pv - Veterinārā higiēna

03 pv - Veterinārā higiēna

**Atļaujas numurs:** LV/2019/MR/009

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0021006-0001

## Saturs

|                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Administratīvā informācija                                                                                                            | 1  |
| 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums                                                                                                  | 1  |
| 1.2. Atļaujas turētājs                                                                                                                | 1  |
| 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)                                                                                                             | 1  |
| 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)                                                                                              | 2  |
| 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids                                                                                             | 3  |
| 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu                                                                      | 3  |
| 2.2. Preparatīvais veids                                                                                                              | 3  |
| 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi                                                                                          | 3  |
| 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)                                                                                               | 4  |
| 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu                                                                                                | 13 |
| 5.1. Lietošanas instrukcija                                                                                                           | 13 |
| 5.2. riska samazināšanas pasākumi                                                                                                     | 13 |
| 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai | 14 |
| 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu                                                              | 14 |
| 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos                                                 | 14 |
| 6. Cita informācija                                                                                                                   | 14 |

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

|                    |
|--------------------|
| FAM                |
| Biocid             |
| Vanodine           |
| Vanodin            |
| Vanodine FAM       |
| Antigermen Potente |

### 1.2. Atļaujas turētājs

|                                              |                    |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b> | Nosaukums          | Evans Vanodine Europe                      |
|                                              | Adrese             | 6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Īrija |
| <b>Atļaujas numurs</b>                       | LV/2019/MR/009 1-1 |                                            |

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3)</b> | LV-0021006-0001 |
| <b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>                     | 09/07/2019      |
| <b>Atļaujas derīguma termiņš</b>                        | 06/03/2029      |

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

|                                 |                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | Evans Vanodine International                                                |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Apvienotā Karaliste |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Apvienotā Karaliste |

#### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1319 - Jods                            |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | ACF Minera S.A.                        |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | San Martin No 499 Neviens Iquique Čīle |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Lagunas mine Neviens Pozo Almonte Čīle |

|                                 |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1319 - Jods                                                        |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | SQM S.A.                                                           |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes Neviens Santiago Čīle       |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Nueva Victoria plant, Pedro de Valdivia plant Neviens Neviens Čīle |

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1319 - Jods                                                |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | Cosayach Nitratos S.A.                                     |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | Hnos Amunátegui 178 Neviens Santiago Čīle                  |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | CosayA. Compania de Salitre y Yodo Neviens Nav ziņots Čīle |

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Aktīvā viela</b>             | 1319 - Jods                                                          |
| <b>Ražotāja nosaukums</b>       | ISE Chemicals Corporation                                            |
| <b>Ražotāja adrese</b>          | 3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku, Neviens Tokyo Japāna                 |
| <b>Ražotnes atrašanās vieta</b> | Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi Neviens Oamishirasato City Japāna |

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

| 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     |

### 2.2. Preparatīvais veids

|                           |
|---------------------------|
| SL - Šķīstošs koncentrāts |
|---------------------------|

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bīstamības apzīmējums</b>       | <p>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</p> |
| <b>Drošības prasību apzīmējumi</b> | <p>Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.</p> <p>Glabāt slēgtā veidā.</p>           |

|                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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): 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. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

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

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta veids(-i)</b>                                         | 03 pv - Veterinārā higiēna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | Produkti, ko izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | <p>Zinātniskais nosaukums: Baktērijas<br/>         Vispārpieņemtais nosaukums: Bacteria<br/>         Attīstības stadija: Visi</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Citi vīrusi<br/>         Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi<br/>         Attīstības stadija: Visi</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Raugs<br/>         Vispārpieņemtais nosaukums: Raugs<br/>         Attīstības stadija: Visi</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas</p> |

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<sup>2</sup> (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
- aitām: reizi gadā
- kazām: vienreiz gadā

Lietošanas deva: 300 ml/m<sup>2</sup> (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
- aitām: 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 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



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>Zinātniskais nosaukums: Citi raugi<br/>Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts<br/>Attīstības stadija: Visi</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Vīrusi<br/>Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses<br/>Attīstības stadija: Visi</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas<br/>Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria<br/>Attīstības stadija: Visi</p>                                                                      |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>            | <p>Iekštelpas</p> <p>Ārpus telpām</p> <p>Iekštelpās un ārtelpās</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>          | <p>Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana<br/>sīks apraksts:<br/>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> |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b> | <p>Lietošanas deva: Iegremdējiet uz 30 minūtēm 100 litru atšķaidītā šķīdumā<br/>Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75<br/>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:<br/>Aprīkojuma dezinfekcija dzīvnieku novietnēs, ko veic profesionāli darbinieki ar iegremdēšanu iekštelpās vai ārtelpās, notiek šādi:<br/>- broileriem: ik pēc septiņām nedēļām<br/>- pīlēm: ik pēc astoņām nedēļām</p>            |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>       | <p>Profesionāls</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>  | <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

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta veids(-i)</b>                                         | 03 pv - Veterinārā higiēna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | Produktus izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku pārvietošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Baktērijas<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas<br>Attīstības stadija: Visi<br><br>Zinātniskais nosaukums: Vīrusi<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses<br>Attīstības stadija: Visi<br><br>Zinātniskais nosaukums: Raugs<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts<br>Attīstības stadija: Visi<br><br>Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Mycobacteria<br>Attīstības stadija: Visi |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>            | <p>Ārpus telpām</p> <p>Ārtelpās</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>          | <p>Metode: Apsmidzināšana<br/>sīks apraksts:<br/>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> |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b> | <p>Lietošanas deva: 300 ml/m<sup>2</sup> atšķaidīts šķīdums<br/>Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75<br/>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:<br/>Parasti transportlīdzekļus dzīvnieku pārvadāšanai attīra un dezinficē ar jodu nesaturošiem produktiem. Tikai slimības gadījumā dezinficē ar jodu saturošiem produktiem.</p>                                                                                                        |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>       | <p>Profesionāls</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>  | <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 ārpuses, 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 aizsargapgērbi (EN 14605, vismaz 4. tips), kas ir necaurļaidīgs 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

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta veids(-i)</b>                                         | 03 pv - Veterinārā higiēna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | Produkti, ko izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Baktērijas<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas<br>Attīstības stadija: Visi<br><br>Zinātniskais nosaukums: Vīrusi<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Viruses<br>Attīstības stadija: Visi<br><br>Zinātniskais nosaukums: Raugs<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Yeasts<br>Attīstības stadija: Visi<br><br>Zinātniskais nosaukums: Mikrobaktērijas<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Mikrobaktērijas<br>Attīstības stadija: Visi                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Ārpus telpām<br><br>Ārtelpās.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana<br>sīks apraksts:<br>Koncentrētos produktus atšķaida ar izliešanu vai izsmidzinot (izmantojot izsmidzināšanas iekārtu). Atšķaidīto koncentrātu iepildiet tīrā traukā un aprīkojumu (piemēram, spaiņus, sprostus, inkubatora paplātes, dzirdināšanas, 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 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 aizsargapģērbus (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

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta veids(-i)</b>                                         | 03 pv - Veterinārā higiēna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b> | Produktus izmanto, lai dezinficētu materiālus un virsmas, kas saistītas ar dzīvnieku novietni vai pārvietošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>               | Zinātniskais nosaukums: Baktērijas<br>Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas<br>Attīstības stadija: Visi                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lietošanas joma (-s)</b>                                       | Ārpus telpām<br><br>Ārtelpās                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lietošanas metode(-es)</b>                                     | Metode: Atvērta sistēma: Apstrāde ar iemērkšanu<br>sīks apraksts:<br>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.                                          |
| <b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>                            | Lietošanas deva: Riteņu vanna (250 litri) – reizi nedēļā (pamatojoties uz riska novērtējumu līdz 400 litriem). Apavu vanna (10 litri) – katru dienu<br>Atšķaidīšana (%): Atšķaidīšanas attiecība – FAM 1:75<br>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:<br>Riteņu vanna (250 litri) – reizi nedēļā (pamatojoties uz riska novērtējumu līdz 400 litriem)<br>Apavu vanna (10 litri) – katru dienu |
| <b>Lietotāju kategorija(-as)</b>                                  | Profesionāls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>                             | Plastmasas konteiners: HDPE, 5–1000 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

##### 4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

#### 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 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. Vispārējie norādījumi par 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 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 sārmu materiāli. Hloru saturošie materiāli izdala toksiskas hlorā 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 šķidrumus 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.