

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Peracetic Acid 5%

**Produkta veids(-i):** 02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

03 pv - Veterinārā higiēna

03 pv - Veterinārā higiēna

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Atļaujas numurs:** EU-0028970-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0028970-0004

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	2
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	2
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	4
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	16
5.1. Lietošanas instrukcija	16
5.2. riska samazināšanas pasākumi	16
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	17
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	17
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	17
6. Cita informācija	18

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Peracetic Acid 5%
PERSAN S5
Perasan
Clusterflush
Cleanline Clusterflush
Pro-Dis CIP
Acidic Sanitiser
Virodox
Perosan 5
PERACLEANSE
Oxysan 5
Percid 5
Peraguard
QC 5% Peracetic Acid
Crystel QUARTZ
AGRI-PER 5%
Biokill
Talogen 5
Tomahawk
ASL-Multikill 5
nu-Peracid 5
Thunderbird

### 1.2. Atļaujas turētājs

**Atļaujas turētāja nosaukums  
un adrese**

Nosaukums	Rigest Trading (Ireland) Limited
Adrese	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Īrija

**Atļaujas numurs**

EU-0028970-0000 1-2

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)**

EU-0028970-0004

**Atļaujas piešķiršanas datums**

12/07/2023

**Atļaujas derīguma  
termiņš**

30/06/2033

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

**Ražotāja nosaukums**

Airedale Chemical Company Ltd

**Ražotāja adrese**

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Apvienotā Karaliste

**Ražotnes atrašanās vieta**

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Apvienotā Karaliste

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

**Aktīvā viela**

1340 - Peroksietīķskābe

**Ražotāja nosaukums**

Airedale Chemical Company Ltd

**Ražotāja adrese**

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Apvienotā Karaliste

**Ražotnes atrašanās vieta**

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Apvienotā Karaliste

## 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 (%)
Peroksietilskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	23,513
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	8,453

## 2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

### Bīstamības apzīmējums

Sakaršana var izraisīt degšanu.

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kaitīgs ieelpojot.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kodīgs elpceļiem.

### Drošības prasību apzīmējumi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt.

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Neieelpot tvaikus.

Neieelpot smidzinājumu.

Kārtīgi nomazgāt atklāta āda pēc izmantošanas.

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

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):** Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

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

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

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 30 °C/86 °F.

Atbrīvojies no satura licencētā bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

Atbrīvojies no tvertnes licencētā bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

## 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 1 - CIP, tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība

<b>Produkta veids(-i)</b>	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Vispārīgi (tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju)
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: CIP - manuālā vai automātiskā dozēšana sīks apraksts:  Atšķaidītais produkts jāpārvieta uz dezinficējamo iekārtu, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu. Galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras

	apstrādātās virsmas tiek noskalotas ar ūdeni un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā • Aktīvs pret baktērijām un raugiem: peroksietīšskābe 0,02 % (piemēram, 0,4 % produkta ar 5 % peroksietīšskābes, t. i., 4 ml produkta uz litru) • Aktīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: peroksietīšskābe 0,1 % (piemēram, 2 % produkta ar 5 % peroksietīšskābes, t. i., 20 ml produkta uz litru) • Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietīšskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietīšskābes, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietīšskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākorģē. Atšķaidīšana (%): 0,4-3 % Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējās kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1000 litri

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi), tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecībā

##### Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

##### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

##### Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: -  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: -

Zinātniskais nosaukums: -  
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi  
Attīstības stadija: -

Zinātniskais nosaukums: -  
Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes  
Attīstības stadija: -

Zinātniskais nosaukums: -  
Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi  
Attīstības stadija: -

##### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Vispārīgi (tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība)  
Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot

##### Lietošanas metode(-es)

Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi)  
sīks apraksts:

Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu).

##### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā • Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietīšskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietīšskābes, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietīšskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākorģē.

Atšķaidīšana (%): 3 %

Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:

1–2 reizes dienā

##### Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Profesionāls



#### Iepakojuma izmēri un materiāls

HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri  
HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri  
HDPE vidējas kravesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1000 litri

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) veterinārajai higiēnai

Produkta veids(-i)

03 pv - Veterinārā higiēna

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida

-

**apraksts****Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)**

Zinātniskais nosaukums: -  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: -

Zinātniskais nosaukums: -  
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi  
Attīstības stadija: -

Zinātniskais nosaukums: -  
Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi  
Attīstības stadija: -

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

AR iepriekšēju tīrīšanu  
Izsmidzinot: uz cietām un neporainām un porainām virsmām  
Uzlejot: TIKAI uz cietām un neporainām virsmām

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi)  
sīks apraksts:

Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu).

Virsmas tīrīšana pirms dezinfekcijas ir obligāta.  
Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: +10°C 5 minūšu saskares laikā • Aktīvs pret baktērijām, raugiem, un vīrusiem: peroksietīkskābe 0,2 % (piemēram, 4 % produkta ar 5 % peroksietīkskābes, t. i., 40 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietīkskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākorrigē.

Atšķaidīšana (%): 4 %

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Dzīvnieku novietņu dezinfekciju drīkst veikt, kad dzīvnieki no tām ir izvesti un ēka ir iztīrīta un atbrīvota no nedezinficējamiem priekšmetiem, dezinficējot maksimāli 1–2 reizes dienā.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri

HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri

HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1000 litri

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

### 4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Dezinfekcija ar iegremdēšanu veterinārajai higiēnai

<b>Produkta veids(-i)</b>	03 pv - Veterinārā higiēna
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -

<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Iekārtu dezinfekcija (cietas un neporainas un porainas virsmas ar iegremdēšanu) AR iepriekšēju tīrīšanu</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: iegremdēšana sīks apraksts:</p> <p>Dezinficējamā iekārta jāiegremdē mērcēšanas vannā.</p> <p>Tīrīšana pirms lietošanas ir obligāta.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: +10°C 5 minūšu saskares laikā • Aktīvs pret baktērijām, raugiem, un vīrusiem: peroksietikskābe 0,2 % (piemēram, 4 % produkta ar 5 % peroksietikskābes, t. i., 40 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietikskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākorģē.</p> <p>Atšķaidīšana (%): 4 %</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri</p> <p>HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri</p> <p>HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1000 litri</p>

#### 4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.5 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 5 - Iekšējo virsmu (tvertņu, cauruļu, trauku, uzpildes iekārtu utt.) dezinfekcija, izmantojot CIP, pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

<b>Produkta veids(-i)</b>	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju)
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Manuāla vai automātiska dozēšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts jāpārvieta uz dezinficējamo iekārtu, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu. Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta. Visās rūpniecības nozarēs galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta.: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas tiek noskalotas ar ūdeni un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā • Aktīvs pret baktērijām un raugiem: peroksietīšskābe 0,02 % (piemēram, 0,4 % produkta ar 5 %

peroksietikskābes t. i., 4 ml produkta uz litru) • Aktīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: peroksietikskābe 0,1 % (piemēram, 2 % produkta ar 5 % peroksietikskābes, t. i., 20 ml produkta uz litru) • Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietikskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietikskābes, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietikskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākorģē.  
Atšķaidīšana (%): 0,4-3 %  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
1–2 reizes dienā

**Lietotāju kategorija(-as)**

Rūpniecisks  
Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri  
HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri  
HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1000 litri

**4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

**4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

## 4.6 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 6 - Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

<b>Produkta veids(-i)</b>	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu).  Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā • Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietīkskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietīkskābe, t. i., 30ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietīkskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākorrigē. Atšķaidīšana (%): 3 % Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Rūpniecisks  Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1000 litri

#### 4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.6.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.7 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 7 - Dezinfekcija ar iegremdēšanu pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

<b>Produkta veids(-i)</b>	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: -  Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -



<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Iekārtu dezinfekcija (cietas un neporainas virsmas) ar iegremdēšanu</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: iegremdēšana Sīks apraksts: Dezinficējamā iekārta jāiegremdē mērcēšanas vannā. Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā • Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietīšskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietīšskābes, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietīšskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākorģē. Atšķaidīšana (%): 3 % Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Rūpniecisks</p> <p>Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1000 litri</p>

#### 4.7.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

#### 4.7.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Dezinfekcijas cikls (TIKAI virsmu dezinfekcijai):

- Dezinficējamās virsmas pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra, un lietotājam rūpīgi jānotīra un jānoskalo dezinficējamās virsmas un jānoņem no tām tīrīšanas šķidrums.

- Pirms lietošanas produkti ir jāatšķaida dzeramajā ūdenī.

Atšķaidīšanas koeficients un saskāres laiks atšķiras atkarībā no plānotā pielietojuma. Skatiet lietošanas metodes aprakstu katram pielietojuma veidam.

• Dezinfekcijas procedūras ar CIP: galīgās skalošanas posms (ar dzeramo ūdeni).

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

• Dezinfekcijas procedūras ar iegremdēšanu:

Šķīdumu nedrīkst izmantot atkārtoti. Izmantojiet tikai reizi dienā pēc ražošanas pabeigšanas un katru dienu nomainiet šķīdumu tajā pret svaigu.

• Dezinfekcijas procedūras izsmidzinot: Virsmai jābūt pilnībā samitrinātai (lietošanas deva > 20 ml/m<sup>2</sup>, bet ne vairāk kā 100 ml/m<sup>2</sup>), lai uzturētu virsmu mitru nepieciešamajā saskāres laikā.

Neizmantojiet iekārtu, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

Lietošanai 3. produkta veidā:

Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

Produktus nevar izmantot dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu dezinfekcijai.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

- Valkājiet aizsargbrilles, kas ir izturīgas pret ķīmiskām vielām un atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, aizsargapģērbu, kas ir izturīgs pret biocīdu, un aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām un klasificēti saskaņā ar Eiropas standartu EN 374 vai līdzvērtīgu. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda aizsargbrilles, aizsargapģērbs un cimdu materiāls (vēlams, butilgumija). Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. EN standartu un tiesību aktu pilnus nosaukumus skatiet 6. iedaļā.
  - Lietojiet ar atbilstīgu ventilācijas sistēmu. Izmantojiet inženiertehniskos kontroles līdzekļus, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem ekspozīcijas robežvērtības prasībām vai vadlīnijām. Līmenis atmosfērā jāsauglabā zem ekspozīcijas robežvērtības vadlīnijas. Attiecībā uz jebkuru slaucīšanu un smidzināšanu telpās, kur notiek lietošana, ventilācijas koeficientam ir jābūt vismaz 10 gaisa maiņas stundā.
  - Ja nepieciešama elpceļu aizsardzība (t. i., ja peroksietīšķābes un/vai H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> koncentrācija pārsniedz attiecīgo akūtās iedarbības koncentrāciju (AEC)ieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m<sup>3</sup> un 1,25 mg/m<sup>3</sup>), izmantojiet apstiprinātu gaisu attīrošu vai pozitīva spiediena padeves gaisa respiratoru atkarībā no iespējamās koncentrācijas gaisā.
  - Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.
  - Glabāt bērniem un nemērķa dzīvniekiem, un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.
  - Atkārtota iekļūšana apstrādātajā zonā ir atļauta tikai tad, ja peroksietīšķābes un ūdeņraža peroksīda līmenis gaisā ir zemāks par AECieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m<sup>3</sup> PAA un 1,25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).
  - Lietošanas fāzē apstrādātajā zonā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.
- Dzīvnieki ir jāizved pirms apstrādes.

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

- NORĪŠANAS GADIJUMA. Nekavējoties izskalojiet muti. Ja cietušais spēj norīt, dot dzert šķidrumu. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.
- SASKARĒ AR ĀDU. Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Pēc ādas nomazgāšanas zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.
- Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.
- IEKLŪSTOT ACĪS. Nekavējoties skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalojiet vismaz 15 minūtes. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.
- Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Pa ceļam pie ārsta acis arī atkārtoti jāizskalo, ja acis nonākušas sārmainas ķīmiskās vielas (pH > 11), amīni un skābes, piemēram, etiķskābe, skudrskābe vai propionskābe.
- IEELPOJOT. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai nodrošinātu netraucētu elpošanu. Nekavējoties zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.
- Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Nekavējoties sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.
- Ja ir simptomi. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.
- Ja nav simptomu. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.
- Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Vajadzības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU.

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

- Sis biocīds, ja to utilizē neizmantotā un nepiesārņotā stāvoklī, ir jāuzskata par bīstamiem atkritumiem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/98/EK. Utilizācijas metodēm ir jāatbilst visiem valsts un reģionālajiem tiesību aktiem un visiem pašvaldību vai vietējiem normatīvajiem aktiem, kas reglamentē bīstamos atkritumus. Neizliet kanalizācijā, zemē vai ūdenstilpē. Izvairīties no nokļūšanas vidē. Sadedzināšana augstā temperatūrā ir pieņemama metode.
- Konteineri nav atkārtoti uzpildāmi. Nelietot atkārtoti neuzpildīt konteinerus. Konteineri nekavējoties pēc iztukšošanas ir trīsreiz jāizskalo ar ūdeni. Pēc tam tos var piedāvāt nodot biocīdu otrreizējai pārstrādei vai atjaunošanai, vai arī tos var caurdurt un utilizēt sanitārajā poligonā vai saskaņā ar citām valsts un vietējo iestāžu apstiprinātām metodēm. Pēc izlietoto konteineru skalošanas nosūtīt šķidruma atkritumus uz apstiprinātu atkritumu pārstrādes iekārtu.

### 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

- Uzglabāt temperatūrā no 0 °C līdz 30 °C
- Uzglabāt tumšos apstākļos
- Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Kad produkts netiek lietots, glabāt to oriģinālajā konteinerā. Konteiners jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satūra noplūdi caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.
- Izvairīties no saskares ar alumīniju, oglekļa tēraudu, varu, vieglo tēraudu un dzelzi, kā arī neuzglabāt šādos konteineros.
- Izvairīties no saskares ar amīniem, amonjaku, stiprām skābēm, stiprām bāzēm, spēcīgiem oksidētājiem.
- Uzglabāšanas laiks: meta produkta apraksts 2 (5 % PAA): 6 mēneši

## 6. Cita informācija

Piezīme par lietotāju kategoriju(-ām):

profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja to pieprasa valsts tiesību akti.

5.2. iedaļā minēto EN standartu un tiesību aktu pilni nosaukumi

EN 16321 "Acu un sejas aizsardzība profesionāliem lietotājiem", 1. daļa: vispārīgās prasības.

EN 374 "Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem", 1. daļa: ķīmisko risku terminoloģija un darbības prasības.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.).

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