

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Bioquell HPV-AQ

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

03 pv - Veterinārā higiēna

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

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

03 pv - Veterinārā higiēna

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Atļaujas numurs:** EU-0027469-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0027469-0000

## 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	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	2
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	2
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	7
5.1. Lietošanas instrukcija	7
5.2. riska samazināšanas pasākumi	7
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	8
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	8
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	8
6. Cita informācija	8

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Bioquell HPV-AQ

### 1.2. Atļaujas turētājs

<b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b>	Nosaukums	Ecolab Deutschland GmbH
	Adrese	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Vācija
<b>Atļaujas numurs</b>	EU-0027469-0000	
<b>Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)</b>	EU-0027469-0000	
<b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>	07/08/2022	
<b>Atļaujas derīguma termiņš</b>	31/07/2032	

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Ecolab SNC
<b>Ražotāja adrese</b>	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Paris Francija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Paris Francija
	53 Royce Close SP10 3TS Andover Apvienotā Karaliste
	Unit E4, Eastway Business Park, Ballysimon Road V94 K267 Limerick Īrija

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

<b>Aktīvā viela</b>	1315 - Ūdeņraža peroksīds
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Evonik Peroxide Spain
<b>Ražotāja adrese</b>	Beethoven 15, Sobreatico 08021 Barselona Spānija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	C/ Afueras s/n La Zaida 50784 Saragosa Spānija

## 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 (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35

### 2.2. Preparatīvais veids

HN - Karsts miglošanas koncentrāts
------------------------------------

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
------------------------------	--

### Drošības prasību apzīmējumi

Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.

Izvairīties ieelpot tvaikus.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.

**NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:**Sazinieties ar saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Izskalot muti.

**SASKARĒ AR ĀDU:**Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem.

Novilkt piesārņoto apģērbu.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**IEELPOJOT:**Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

**IEKĻŪSTOT ACIS:**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** vai ārstu.

Sazinieties ar **SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU**/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni.

Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt.

Glabāt slēgtā veidā.

Atbrīvojies no satura kā atkritumiem saskaņā ar piemērojamiem vietējiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem

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

### 4.1 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 1 - Virsmas dezinfekcija mazās (0,25–4 m3) norobežotās zonās

<b>Produkta veids(-i)</b>	<p>02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem</p> <p>03 pv - Veterinārā higiēna</p> <p>04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma</p>
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
	Zinātniskais nosaukums: nav datu

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

Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Mikobaktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugs  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: bakteriofāgi  
Attīstības stadija: Nav datu

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Cietas, neporainas virsmas mazās (0,25 m<sup>3</sup> līdz 4 m<sup>3</sup>) slēgtās, norobežotās zonās ar tvaicēšanu, pirms tam veicot tīrīšanu.

2. produkta veids – tīros apstākļos, piemēram, izolatoros, caurplūdes kamerās, boksos, materiālu slūžu kamerās, skapjos, uzpildes līnijās, operatīvajos transportlīdzekļos.

3. produkta veids – iepriekš notīrītos dzīvnieku būros / plauktos biomedicīnas un dzīvnieku laboratorijas telpās

4. produkta veids – tīros apstākļos, piemēram, sterilās uzpildes līnijās, uzglabāšanas tvertnēs.

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: tvaicēšana

Sīks apraksts:

Tvaicēšana ar Bioquell ūdeņraža peroksīda tvaiku sistēmu, kam seko mikrokondensācija dezinfekcijas līdzekļa piegādei uz virsmām slēgtās sistēmās.  
Temperatūras diapazons: istabas temperatūra

Mitruma diapazons: 10–80%

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: 100 g/m<sup>3</sup> neatšķaidīta produkta, saskares laiks — 35 minūtes (pēc difūzijas).

Atšķaidīšana (%): 0

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Lietotājiem jāveic attīrīšana atbilstoši viņu prasībām un ekspluatācijas procedūrām

**Lietotāju kategorija(-as)**

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml un 25 l. Pudeles ir izgatavotas no HDPE

**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

Otrreizēji pārstrādāt vienīgi pilnībā iztukšotu iepakojumu. Iznīcināt visus produkta atlikumus saskaņā ar EWC 160903.

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

Sargāt no sala. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 35 °C  
Uzglabāšanas laiks: 18 mēneši.

## 4.2 Lietošanas apraksts

### tabula. Lietojums 2 - Virsmas dezinfekcija lielās (> 4m<sup>3</sup>) norobežotās zonās

#### Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem  
03 pv - Veterinārā higiēna  
04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

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

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Mikobaktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugs  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: bakteriofāgi  
Attīstības stadija: Nav datu

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Cietas, neporainas virsmas lielās (> 4 m<sup>3</sup>) slēgtās, norobežotās zonās ar tvaicēšanu, pirms tam veicot tīrīšanu.

2. produkta veids – tīros apstākļos, piemēram, slimnīcās, sterilās telpās, sterilās apstrādes iekārtās, laboratorijās, aprūpes namos, pētniecības iestādēs, skolās, uz kruīza kuģiem, neatliekamās palīdzības transportlīdzekļos, veterinārajās slimnīcās (izņemot dzīvnieku novietnes), veterināro iestāžu laboratorijās

3. produkta veids – iepriekš notīrītos dzīvnieku būros / plauktos biomedicīnas un dzīvnieku laboratorijas telpās

4. produkta veids – tīros apstākļos, piemēram, sterilās uzpildes līnijās, pārtikas ražošanas iekārtās, uzglabāšanas tvertnēs

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: tvaicēšana  
sīks apraksts:

Tvaicēšana ar Bioquell ūdeņraža peroksīda tvaiku sistēmu, kam seko mikrokondensācija dezinfekcijas līdzekļa piegādei uz virsmām slēgtās sistēmās.  
Temperatūras diapazons: Istabas temperatūra  
Mitruma diapazons: 10–80%

#### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 10 g/m<sup>3</sup> neatšķaidīta produkta, saskares laiks — 35 minūtes (pēc difūzijas)

Atšķaidīšana (%): 0

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Lietotājiem jāveic attīrīšana atbilstoši viņu prasībām un ekspluatācijas procedūrām.

#### Lietotāju kategorija(-as)

Profesionāls

#### Iepakojuma izmēri un materiāls

75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml un 25 l. Pudeles ir izgatavotas no HDPE.

#### 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

Otrreizēji pārstrādāt vienīgi pilnībā iztukšotu iepakojumu. Iznīcināt visus produkta atlikumus saskaņā ar EWC 160903

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

Sargāt no sala. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 35 °C. Uzglabāšanas laiks: 18 mēneši.

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Pirms dezinfekcijas virsmas ir iepriekš jānotīra un jānožāvē un, lai process būtu efektīvs, jāatver skapju durvis un atvilktnes. Lietotājiem jāveic attīrīšana atbilstoši viņu prasībām un ekspluatācijas procedūrām. Iepriekš notīrītu dzīvnieku būru / plauktu dezinfekciju biomedicīnas un dzīvnieku laboratorijas telpās var veikt tikai uz rūpīgi notīrītām neporainām virsmām (3. produkta veids); kad iespējams, izmantot automatizētās mazgāšanas mašīnas. Nejaukt kopā ar mazgāšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskajām vielām. Neatšķaidīts. Bioquell HPV-AQ kā virsmu un citu nedzīvu priekšmetu dezinfekcijas līdzeklis norobežotās zonās ir jāizmanto kopā ar Bioquell iztvaicēšanas moduli. Pirms cikla uzsākšanas izolēt norobežoto zonu (piem., ar lenti), lai nepieļautu aktīvās vielas iztvaikošanu ārpus norobežotās zonas. Pirms cikla sākšanas skatīt Bioquell HPV-AQ marķējuma ielikni. Izturēšanas perioda beigās tiek aktivizēta aerācijas fāze, kuras laikā ūdeņraža peroksīds sadalās. Aerācijas fāzi lietotājs deaktivizē tad, kad, izmantojot neatkarīgu kalibrētu mazas koncentrācijas ūdeņraža peroksīda sensoru, ir konstatēts, ka norobežotajā zonā ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka vai vienāda ar 1,25 mg/m<sup>3</sup> (0,9 ppm). Jāveic dezinficējamo norobežoto zonu bioloģiskā pārbaude. Vietās, kur apkārtējās vides apstākļi norobežotajās zonās tiek labi kontrolēti, ir jāizveido un pēc tam jāpielieto norobežotās zonas dezinfekcijas protokols. Regulārai dezinfekcijai bioloģisko indikatoru vietā var izmantot apstiprinātus kvantitatīvos ķīmiskos indikatorus. Lai pārbaudītu ciklu, norobežotajā zonā ir jāievieto bioloģiskie vai ķīmiskie indikatori. Lietotājiem nedrīkst veikt manuālās tīrīšanas darbības (piemēram, slaucīšana) uzreiz pēc dezinfekcijas.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Apstrādes laikā telpā nedrīkst atrasties cilvēki vai dzīvnieki. Apstrādātajās zonās drīkst iet tikai tad, ja ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir ≤0,9 ppm (1,25 mg/m<sup>3</sup>). Profesionāls lietotājs drīkst iet telpā tikai ārkārtas situācijās, kad ūdeņraža peroksīda līmenis ir kļuvis mazāks par 36 ppm (50 mg/m<sup>3</sup>), apsverot nepieciešamību lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar APF 40 (elpceļu IAL tipu atļaujas turētājs norāda produkta informācijā) un lietojot piemērotus aizsardzības līdzekļus (cimdi, acu aizsargi, kombinezons). Pirms atkārtotas ieiešanas ir jāizmanto kalibrēts sensors, lai pārlicinātos, ka norobežotajā zonā ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir ≤0,9 ppm (1,25 mg/m<sup>3</sup>). Atverot iepakojumu un sagatavojot saturu, lietojiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (cimdus, acu aizsargus, kombinezonu). Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

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

Iespējamā ekspozīcijas ietekme:

Āda – ķīmiskie apdegumi – pārejoša, nepastāvīga ādas balināšana

Acis – pastāvīgu bojājumu iespējamība

Ieelpojot – rīkles un deguna kairinājums

**IEELPOJOT:** Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam:

Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

**NORIŠANAS GADIJUMĀ:** Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu.

Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību

**SASKARĒ AR ĀDU:** Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. Nomazgājiet ādu ar ūdeni. Ja

rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.

**IEKĻŪSTOT ACIS:** Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.

Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

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

Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Atbrīvojies no neizlietotā produkta, tā iepakojuma un visiem pārējiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

Sargāt no sala. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 35 °C.

Uzglabāšanas laiks: 18 mēneši.

## 6. Cita informācija

Bioquell HPV-AQ nav paredzēts lietot kā galīgo sterilizācijas / dezinfekcijas līdzekli medicīnas ierīcēm.