

# Summary of product characteristics for a biocidal product

**Product name:** Bioquell HPV-AQ

**Product type(s):** PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

**Authorisation number:** EU-0027469-0000

**R4BP 3 asset reference number:** IS-0029098-0000

## Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	2
2. Product composition and formulation	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Type of formulation	2
3. Hazard and precautionary statements	2
4. Authorised use(s)	3
5. General directions for use	7
5.1. Instructions for use	7
5.2. Risk mitigation measures	7
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	7
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	8
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	8
6. Other information	8

## Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

Bioquell HPV-AQ
-----------------

### 1.2. Authorisation holder

<b>Name and address of the authorisation holder</b>	Name	Ecolab Deutschland GmbH
	Address	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Germany
<b>Authorisation number</b>	EU-0027469-0000	
<b>R4BP 3 asset reference number</b>	IS-0029098-0000	
<b>Date of the authorisation</b>	07/08/2022	
<b>Expiry date of the authorisation</b>	31/08/2032	

### 1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

<b>Name of the manufacturer</b>	Ecolab SNC
<b>Address of the manufacturer</b>	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Paris France
<b>Location of manufacturing sites</b>	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Paris France
	53 Royce Close SP10 3TS Andover United Kingdom
	Unit E4, Eastway Business Park, Ballysimon Road V94 K267 Limerick Ireland

#### 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Evonik Peroxide Spain
<b>Address of the manufacturer</b>	Beethoven 15, Sobreatico 08021 Barcelona Spain
<b>Location of manufacturing sites</b>	C/ Afueras s/n La Zaida 50784 Zaragoza Spain

## 2. Product composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35

### 2.2. Type of formulation

HN - Hot fogging concentrate
------------------------------

## 3. Hazard and precautionary statements

### Hazard statements

May intensify fire; oxidiser  
Harmful if swallowed.  
Causes skin irritation.  
Causes serious eye damage.  
May cause respiratory irritation.  
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

### Precautionary statements

Keep away from clothing and other combustible materials.

Avoid breathing vapours.

Do no eat, drink or smoke when using this product.

Avoid release to the environment.

Wear hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur.

IF SWALLOWED:Call a eitrunarmiðstöð eða lækni if you feel unwell.

Rinse mouth.

IF ON SKIN:Wash with plenty of water.

If skin irritation occurs:Get medical attention.

Take off contaminated clothing.And wash it before reuse.

IF INHALED:Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

IF IN EYES:Rinse cautiously with water for several minutes.Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Immediately call a EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni/heilbrigðisstarfsmann.

Call a EITRUNARMÍÐSTÖÐ/ lækni if you feel unwell.

In case of fire:Use vatn to extinguish.

Store in a well-ventilated place.Keep container tightly closed.

Store locked up.

Dispose of contents to samræmi við gildandi staðbundnar, innlendar og alþjóðlegar reglur.

## 4. Authorised use(s)

### 4.1 Use description

#### Use 1 - Yfirborðssóttthreinsun fyrir lítil afmörkuð rými (0,25 m3 - 4 m3)

<b>Product type</b>	<p>PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)</p> <p>PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)</p> <p>PT04 - Food and feed area (Disinfectants)</p>
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	<p>Scientific name:</p> <p>Common name: Bacteria</p> <p>Development stage:</p>

<p>Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:</p>
<p>Scientific name: Common name: Mycobacteria Development stage:</p>
<p>Scientific name: Common name: Fungi Development stage:</p>
<p>Scientific name: Common name: Yeasts Development stage:</p>
<p>Scientific name: Common name: Viruses Development stage:</p>
<p>Scientific name: Common name: gerilveirur Development stage:</p>

**Field(s) of use**

<p>Indoor</p> <p>Harðir, ógrognir fletir í litlum lokuðum rýmum (0,25 m3 til 4 m3) með gufumyndun, að undanfarinni hreinsun. PT2 – hreint umhverfi, til dæmis í einöngurum, gegnumstreymishólfum, skápum, efnisslúsum („material airlocks“), skápum, áfyllingarlínunum, ökutækjum sem notuð eru í neyðarþjónustu. PT3 – forhreinsuð dýrabúr / rekkar sem notaðir eru á líflækninga- og dýrarannsóknastofum PT4 – hreint umhverfi, til dæmis áfyllingarlínur með smitgát, geymsluílát.</p>
---

**Application method(s)**

<p>Method: gufumyndun Detailed description: Gufumyndun með Bioquell vetnisperoxíð gufukerfi sem fylgt er eftir með örpéttingu – til að dreifa sótthreinsiefninu á yfirborð í lokuðum kerfum. Hitasvið: Stofuhiti  Rakasvið: 10% - 80%</p>
---

**Application rate(s) and frequencies**

<p>Application Rate: 100 g/m3 af óþynntri vöru, snertitími 35 mínútur (eftir dreifingu). Dilution (%): 0 Number and timing of application: Notendur ættu að framkvæma afmengun í samræmi við kröfur og verklagsreglur</p>
---

**Category(ies) of users**

<p>Professional</p>
---------------------

**Pack sizes and packaging material**

<p>75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml og 25 l. Glös eru gerð úr HDPE</p>
--

**4.1.1 Use-specific instructions for use**

Sjá almennar notkunarupplýsingar.

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarupplýsingar.

#### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarupplýsingar.

#### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Endurvinnið aðeins umbúðir sem eru fullkomlega tómar. Fargið öllum leifum í samræmi við kóða EWC 160903

#### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Verjið fyrir frosti. Ekki geyma við hærri hita en 35°C  
Geymsluþol 18 mánuðir.

#### 4.2 Use description

##### Use 2 - Yfirborðssóttthreinsun innan stóra (>4 m<sup>3</sup>) afmarkaðra rýma

##### Product type

PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

##### Where relevant, an exact description of the authorised use

-

##### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:  
Common name: Bacteria  
Development stage:

Scientific name:  
Common name: Mycobacteria  
Development stage:

Scientific name:  
Common name: bakteríugró  
Development stage:

Scientific name:  
Common name: Fungi  
Development stage:

Scientific name:  
Common name: Yeasts  
Development stage:

	<p>Scientific name: Common name: Viruses Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: gerilveirur Development stage:</p>
<b>Field(s) of use</b>	<p>Indoor</p> <p>Harðir, ógropnir fletir í stórum lokuðum rýmum (&gt;4 m<sup>3</sup>) meðgufumyndun, að undanfarinni hreinsun. PT2 – hreint umhverfi, til dæmis á sjúkrahúsum, hreinum herbergjum, smitgátaraðstöðu, rannsóknarstofum, hjúkrunarheimilum, rannsóknaraðstöðu, skólum, skemmtiferðaskipum, ökutækjum sem notuð eru í neyðarþjónustu, dýraspítölum (að undanskildum vistarverum dýra), rannsóknarstofum á dýralæknastofnunum PT3 – forhreinsuð dýrabúr / rekkar sem notaðir eru á líflækninga- og dýrarannsóknastofum. PT4 – hreint umhverfi, til dæmis áfyllingarlínur með smitgát, matvælaframleiðslustöðvar, geymslulát</p>
<b>Application method(s)</b>	<p>Method: gufumyndun Detailed description:</p> <p>Gufumyndun með Bioquell vetnisperoxíð gufukerfi sem fylgt er eftir með örþéttingu – til að dreifa sótthreinsiefninu á yfirborð í lokuðum kerfum. Hítasvið: stofuhiti Rakasvið: 10% - 80%</p>
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	<p>Application Rate: 10 g/m<sup>3</sup> af óþynntri vöru, snertitími 35 mínútur (eftir dreifingu Dilution (%): 0 Number and timing of application: Notendur ættu að framkvæma afmengun í samræmi við kröfur og verklagsreglur.</p>
<b>Category(ies) of users</b>	<p>Professional</p>
<b>Pack sizes and packaging material</b>	<p>75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml og 25 l. Glös eru gerð úr HDPE.</p>

#### 4.2.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarupplýsingar

#### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarupplýsingar

#### 4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment



Sjá almennar notkunarupplýsingar

#### 4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Endurvinnið aðeins umbúðir sem eru fullkomlega tómar. Fargið öllum leifum í samræmi við kóða EWC 160903

#### 4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Verjið fyrir frosti. Ekki geyma við hærri hita en 35°C. Geymsluþol 18 mánuðir.

### 5. General directions for use

#### 5.1. Instructions for use

Yfirborð verður að vera forhreinsað og þurr áður en sótthreinsun fer fram og skápahurðir og skúffur verða að vera opnar til að ferlið skili árangri.  
Notendur ættu að framkvæma afmengun í samræmi við kröfur og verklagsreglur.  
Sótthreinsun á forhreinsuðum dýrabúrum/-rekkum innan lífeðlisfræði- og dýrarannsóknastofnana má aðeins fara fram á vandlega hreinsuðum, ógropnum flötum (PT3), og nota skal sjálfvirkar þvottavélar eins og hægt er.  
Ekki blanda saman við hreinsiefni eða önnur efni. Öblandað.  
Bioquell HPV-AQ á að nota með Bioquell gufumyndunareiningunni sem sótthreinsiefni fyrir fleti og aðra lífvana hluti í afmörkuðum rýmum.  
Innsiglið rýmið (t.d. með límbandi) til að tryggja að virka gufufnið leki ekki út fyrir rýmið áður en hreinsunarlota er hafin.  
Sjá fylgiseðil Bioquell HPV-AQ áður en hreinsunarlota er sett í gang.  
Í lok viðstöðutíma virkjast loftunarfassin sem fjarlægir vetnisperoxíðið. Loftunarfassin er óvirkjaður af notanda þegar staðfest hefur verið að þéttni í afmarkaða rýminu sé sem nemur 1,25 mg/m<sup>3</sup> (0,9 ppm) eða minna, með því að nota sjálfstæðan, kvarðaðan vetnisperoxíðskynjara sem greint getur lítið magn í lofti.  
Það skal votta með líffræðilegum hætti að afmarkaða rýmið hafi verið sótthreinsað. Þar sem hægt er að hafa góða umsjón með umhverfisaðstæðum innan afmarkaða rýmisins skal setja saman verklagsreglur um sótthreinsun innan rýmisins og styðjast við þær framvegis. Hægt er að nota staðfesta megindelega efnavísa í stað líffræðilegra vísa fyrir reglubundna sótthreinsun.  
Líffræðilegum eða efnafræðilegum vísam skal komið fyrir inn í rýminu til að staðfesta lotuna.  
Notendur ættu ekki að framkvæma handvirkar hreinsunaraðgerðir (til dæmis með því að sópa) stuttu eftir að afmengunarferlinu líkur.

#### 5.2. Risk mitigation measures

Hvorki fólk né dýr mega vera stödd í herberginu meðan á meðhöndlun stendur.  
Ekki má fara inn á meðhöndluð svæði fyrr en þéttni vetnisperoxíðs er ≤0,9 ppm (1,25 mg/m<sup>3</sup>).  
Faglegur notandi má aðeins fara inn í herbergið í neyðartilvikum þegar þéttni vetnisperoxíðs er komin niður fyrir 36 ppm (50 mg/m<sup>3</sup>) að teknu tilliti til öndunargrímu í flokki APF 40 (tegund öndunargrímu verður tilgreind af leyfishafa í vöruupplýsingunum) og nauðsynlegt er að nota viðeigandi hlífðarbúnað (hanska, augnhlíf, utanyfirgalla).  
Notið kvarðaðan skynjara til að staðfesta að þéttni í rýminu sé ≤0,9 ppm (1,25 mg/m<sup>3</sup>) áður en farið er aftur inn.  
Notið viðeigandi hlífðarbúnað (hanska, augnhlíf, utanyfirgalla) þegar ílátið er opnað og innihaldið er undirbúið.  
Þvoið hendur eftir notkun.

#### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Hugsanleg áhrif vegna útsetningar:

Húð – efnabruni – tímabundin, skammvinn hvítun á húðinni

Augu – möguleiki á varanlegum skaða

Innöndun – erting í hálsi og nefi

**EFTIR INNÖNDUN:** Farið í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.

Ef einkenni koma fram: Hringið í 112/sjúkrabíl til að fá lækniástoð.

Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis:

Hefjið fyrstu hjálp ef þörf krefur, hafið síðan samband við EITRUNARMÍÐSTÖÐ.

**EF GLEYPT:** Skolið munn samstundis. Gefið einstaklingnum að drekka ef hann getur kyngt. Framkallið EKKI uppköst. Hringið í 112/sjúkrabíl til að fá lækniástoð.

**EF EFNID BERST Á HÚÐ:** Fjarlægið allan fatnað sem hefur mengast af efninu og þvoið hann fyrir næstu notkun. Skolið húð með vatni. Við húðertingu: Leitið lækni ráða.

**EF EFNID BERST Í AUGU:** Skolið strax með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið augnlinsur ef þær eru til staðar og auðvelt að gera það. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í 112/sjúkrabíl til að fá lækniástoð.

## 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Ekki losa ónotaða vöru beint í jörð, í vatnakerfi, í pípur (vaska, salerni...) eða í frárennsli. Fargið ónotaðri vöru, pakkningum hennar og öllum öðrum úrgangi, í samræmi við staðbundnar reglugerðir.

## 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Verjið fyrir frosti. Ekki geyma við hærri hita en 35°C.  
Geymsluþol 18 mánuðir.

## 6. Other information

Bioquell HPV-AQ er ekki ætlað til notkunar sem endanlegt dauðhreinsiefni / sóthreinsiefni fyrir lækningatæki.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H315: Veldur húðertingu.

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.

H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The Precautionary statements

P220: Efnið má ekki koma nálægt fatnaði og öðrum brennanlegum efnum.

P261: Gætið þess að anda ekki inn gufu

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

P273: Forðist losun út í umhverfi.

P280: Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur

P301+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni

P330: Skolið munninn.

P302+P352: BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni

P332+P313: Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

P362+P364: Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

P304+P340: EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

P305+P351+P338: BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310: Eitrunarmiðstöð, s. 543-2222 eða lækni/heilbrigðisstarfsmaður

P312: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni ef lasleika verður vart

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

P403+P223: Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt.

P405: Geymist á læstum stað.

P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur