

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului: Bioquell HPV-AQ

Tipul (tipurile) de produs (produse): TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 03 - Igienă veterinară

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 03 - Igienă veterinară

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Numărul curent: EU-0027469-0000

Numărul curent R4BP 3: EU-0027469-0000

Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și formularea produsului	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	2
2.2. Tipul preparatului	2
3. Fraze de pericol și de precauție	2
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	3
5. Direcții generale de utilizare	7
5.1. Instrucțiuni de utilizare	7
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	7
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	8
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	8
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	8
6. Alte informații	8

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

Bioquell HPV-AQ

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	Ecolab Deutschland GmbH
	Adresa	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Germania
Numărul curent	EU-0027469-0000	
Numărul curent R4BP 3	EU-0027469-0000	
Data autorizației	07/08/2022	
Data de expirare a autorizației	31/07/2032	

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	Ecolab SNC
Adresa producătorului	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Paris Franța
Adresa locurilor de producție	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Paris Franța
	53 Royce Close SP10 3TS Andover Regatul Unit
	Unit E4, Eastway Business Park, Ballysimon Road V94 K267 Limerick Irlanda

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă	1315 - Peroxid de hidrogen
Numele producătorului	Evonik Peroxide Spain
Adresa producătorului	Beethoven 15, Sobreatico 08021 Barcelona Spania
Adresa locurilor de producție	C/ Afueras s/n La Zaida 50784 Zaragoza Spania

2. Compoziția și formularea produsului

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35

2.2. Tipul preparatului

HN - concentrat aburirea Hot

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol

Poate agrava un incendiu; oxidant.
Nociv în caz de înghițire.
Provoacă iritarea pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.

Evitați să inspirați vaporii.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Evitați dispersarea în mediu.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic dacă nu vă simțiți bine

Clătiți gura.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare.

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă nu vă simțiți bine

În caz de incendiu: A se utiliza apă pentru a stinge.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

A se depozita sub cheie.

Aruncați conținutul la deșeurile, în conformitate cu reglementările locale, naționale și internaționale.

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - Dezinfectarea suprafețelor în încăperi mici (0,25 m³ – 4 m³)

Tipul produsului

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 03 - Igienă veterinară

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

**Organism(organisme)-țintă
(inclusiv stadiul de dezvoltare)**

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacteria
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: spori bacterieni
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Mycobacteria
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Fungi
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Yeasts
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Viruses
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: bacteriofag
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

Suprafețe dure, neporoase din încăperi etanșe de mici dimensiuni (0,25 m³ – 4 m³), prin vaporizare, după curățare în prealabil.

TP 02 – în condiții de curățenie; spre exemplu, în spații de izolare, camere de trecere, dulapuri, compartimente presurizate, sertare, linii de umplere, vehicule utilizate pentru intervenții de urgență.

TP 03 – dezinfectarea cuștilor pentru animale / a rafturilor din laboratoarele biomedicale și de cercetare pe animale, după ce au fost curățate în prealabil

TP 04 – în condiții de curățenie; spre exemplu, linii de umplere aseptice, recipiente pentru depozitare.

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: vaporizare

Descriere detaliată:

Vaporizare cu sistemul de vapori Bioquell cu peroxid de hidrogen, urmată de microcondensare – astfel încât dezinfectantul să ajungă pe suprafețele din sistemele închise.

Interval de temperatură: Temperatura camerei

Interval de umiditate: 10% - 80%

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: 100 g/m³ de produs nediluat, timp de acțiune 35 de minute (după difuzie).

Diluare (%): 0

Numărul și calendarul de aplicare:

Se recomandă ca utilizatorii să efectueze decontaminările în conformitate cu cerințele și procedurile de funcționare de la nivel local

Categoria (categoriile) de utilizatori

profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1 000 ml, 2 000 ml, 5 000 ml și 25 litri. Recipientele sunt realizate din HDPE

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Reciclați numai ambalajele golite complet. Eliminați reziduurile de produs în conformitate cu EWC 160903

4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

A se proteja de îngheț. A nu se depozita la temperaturi mai mari de 35°C
Perioada de valabilitate: 18 luni.

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - Dezinfectarea suprafețelor în încăperi de mari dimensiuni (> 4 m³)

Tipul produsului

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
TP 03 - Igienă veterinară
TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacteria
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: spori bacterieni
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Mycobacteria
etapă de dezvoltare: nu există date

	<p>denumirea stiintifica: denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea stiintifica: denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea stiintifica: denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea stiintifica: denumirea comună: bacteriofag etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior</p> <p>Suprafețe dure, neporoase din încăperi etanșe de mari dimensiuni (> 4 m3), prin vaporizare, după curățare în prealabil. TP 02 – în condiții de curățenie, spre exemplu în spitale, camere sterile, instalații de prelucrare sterile, laboratoare, cămine de bătrâni, instituții de cercetare, școli, nave de croazieră, vehicule utilizate pentru intervenții de urgență, spitale veterinare (cu excepția spațiilor pentru găzduirea animalelor), laboratoare din instituții veterinare TP 03 – dezinfectarea cuștilor pentru animale / a rafturilor din laboratoarele biomedicale și de cercetare pe animale, după ce au fost curățate în prealabil. TP 04 – în condiții de curățenie; spre exemplu, linii de umplere aseptice, instalații de producție a alimentelor, recipiente pentru depozitare</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: vaporizare Descriere detaliată:</p> <p>Vaporizare cu sistemul de vapori Bioquell cu peroxid de hidrogen, urmată de microcondensare – astfel încât dezinfectantul să ajungă pe suprafețele din sistemele închise. Interval de temperatură: temperatura camerei Interval de umiditate: 10% - 80%</p>
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: 10 g/m3 de produs nediluat, timp de acțiune 35 de minute (după difuzie) Diluare (%): 0 Numărul și calendarul de aplicare: Se recomandă ca utilizatorii să efectueze decontaminările în conformitate cu cerințele și procedurile de funcționare de la nivel local.</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1 000 ml, 2 000 ml, 5 000 ml și 25 litri. Recipientele sunt realizate din HDPE.</p>

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Reciclați numai ambalajele golite complet. Eliminați reziduurile de produs în conformitate cu EWC 160903

4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

A se proteja de îngheț. A nu se depozita la temperaturi mai mari de 35°C. Perioada de valabilitate: 18 luni.

5. Direcții generale de utilizare

5.1. Instrucțiuni de utilizare

Suprafețele vor fi curățate și uscate în prealabil, înainte de efectuarea dezinfectării, iar ușile și sertarele dulapurilor vor fi deschise, pentru eficientizarea procesului.

Se recomandă ca utilizatorii să efectueze decontaminările în conformitate cu cerințele și procedurile de funcționare de la nivel local. În cazul dezinfectării cuștilor pentru animale / a rafturilor din laboratoarele biomedicale și de cercetare pe animale, după curățare în prealabil, dezinfectarea poate include numai suprafețele neporoase, bine curățate (TP03); când este posibil, folosiți mașini de spălat automate.

Nu amestecați produsul cu detergenți sau alte substanțe chimice. Nediluat.

Bioquell HPV-AQ trebuie să fie utilizat împreună cu un modul de vaporizare Bioquell pentru dezinfectarea suprafețelor și a altor obiecte din încăperi.

Sigilați încăperea (de exemplu, cu bandă adezivă) ca să vă asigurați că nu vor exista scurgeri de substanță activă vaporizată în afara încăperii, înainte să începeți un ciclu de dezinfectare.

Consultați eticheta produsului Bioquell HPV-AQ înainte de începerea unui ciclu de dezinfectare.

La încheierea intervalului de acționare, va începe etapa de aerisire, în cadrul căreia peroxidul de hidrogen va fi îndepărtat. Utilizatorii pot încheia etapa de aerisire atunci când în încăpere s-a confirmat că există o cantitate de substanță mai mică sau egală cu 1,25 mg/m³ (0,9 ppm), prin folosirea unui senzor independent calibrat pentru detectarea nivelurilor scăzute de peroxid de hidrogen.

Se recomandă efectuarea validării biologice a încăperilor care urmează să fie dezinfectate. Acolo unde condițiile de mediu dintr-o încăpere sunt bine controlate, va fi redactat un protocol pentru dezinfectarea încăperii respective, care va fi folosit ulterior. În cazul dezinfectărilor de rutină pot fi folosiți indicatori chimici cantitativi validați, în locul indicatorilor biologici.

Indicatorii biologici sau chimici vor fi amplasați în încăpere, în vederea validării ciclului de dezinfectare.

Se recomandă ca utilizatorii să nu efectueze operațiuni de curățare manuală (spre exemplu, măturat) imediat după decontaminare.

5.2. Măsurile de reducere a riscurilor

În timpul efectuării tratamentului nu este permisă prezența oamenilor sau a animalelor în încăpere.
Nu se va intra în zonele tratate până când concentrația de peroxid de hidrogen nu este $\leq 0,9$ ppm (1,25 mg/m³).
Utilizatorii profesioniști pot intra în încăperi doar în situații de urgență, când nivelul peroxidului de hidrogen este mai mic de 36 ppm (50 mg/m³) și vor purta echipament de protecție respiratorie cu filtru activ APF 40 (tipul de echipament de protecție respiratorie va fi specificat de către deținătorul autorizației, în informațiile despre produs), precum și echipament corespunzător de protecție personală (mănuși, protecție pentru ochi, salopetă).
Înainte să reintrați în încăpere, utilizați un senzor calibrat ca să confirmați că nivelul de peroxid de hidrogen este de $\leq 0,9$ ppm (1,25 mg/m³).
Atunci când deschideți recipientul și preparați conținutul, purtați echipament corespunzător de protecție personală (mănuși, protecție pentru ochi, salopetă).
Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Posibile efecte în urma expunerii:
Piele – arsuri chimice – albire temporară, nepermanentă a pielii
Ochi – poate provoca o vătămare permanentă
Inhalare – iritarea gâtului și a mucoasei nazale
ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Dacă apar simptome: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.
Dacă nu apar simptome: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Informații pentru personalul de asistență medicală/medic:
Începeți măsurile de susținere a vieții, dacă este nevoie, apoi sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.
ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați vomă. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Scoateți toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați pielea cu apă. În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete, etc.) și nici în canalele de scurgere. Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

A se proteja de îngheț. A nu se depozita la temperaturi mai mari de 35°C.
Perioada de valabilitate: 18 luni.

6. Alte informații

Bioquell HPV-AQ nu este destinat pentru utilizare ca produs de sterilizare / dezinfectant final pentru dispozitive medicale.