

Acest document are doar scop informativ și nu produce efecte juridice. Instituțiile Uniunii nu își asumă răspunderea pentru conținutul său. Versiunile autentice ale actelor relevante, inclusiv preambulul acestora, sunt cele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și disponibile pe site-ul EUR-Lex. Aceste texte oficiale pot fi consultate accesând linkurile integrate în prezentul document.

► **B** **REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/1226 AL COMISIEI**
din 14 iulie 2022
de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru produsul biocid unic „Bioquell HPV-AQ”
(Text cu relevanță pentru SEE)
(JO L 189, 18.7.2022, p. 3)

Astfel cum a fost modificat prin:

Jurnalul Oficial			
	NR.	Pagina	Data
► <u>M1</u>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/534 al Comisiei din 21 martie 2025	L 534	1 25.3.2025



**REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/1226
AL COMISIEI**

din 14 iulie 2022

**de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru produsul biocid unic
„Bioquell HPV-AQ”**

(Text cu relevanță pentru SEE)

Articolul 1

Se acordă Ecolab Deutschland GmbH o autorizație a Uniunii cu numărul de autorizație EU-0027469-0000 pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produsului biocid unic „Bioquell HPV-AQ”, în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid prevăzut în anexă.

Autorizația Uniunii este valabilă de la 7 august 2022 până la 31 iulie 2032.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

▼ **M1***ANEXĂ***REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI PENTRU UN
PRODUS BIOCID**

Bioquell HPV-AQ

Tip(uri) de produsTP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni
sau animale

TP 3: Igienă veterinară

TP 4: Industria alimentară și a furajelor

Numărul autorizației: EU-0027469-0000**Numărul deciziei de reglementare R4BP:** EU-0027469-0000**1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE****1.1. Denumire (denumiri) comercială (comerciale) a(le) produsului**

Denumire (denumiri) comerciale	Bioquell HPV-AQ
--------------------------------	-----------------

1.2. Deținătorul autorizației

Denumirea și adresa deținătorului autorizației	Denumire	Ecolab Deutschland GmbH
	Adresă	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein DE
Numărul autorizației	EU-0027469-0000	
<i>Numărul deciziei de reglementare R4BP</i>	EU-0027469-0000	
Data autorizației	7.8.2022	
Data de expirare a autorizației	31.7.2032	

1.3. Producătorul (producătorii) produsului

Denumirea producătorului	Ecolab Europe GmbH
Adresa producătorului	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Elveția
Adresa locurilor de producție	Ecolab Europe GmbH site 1 153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Paris Franța Ecolab Europe GmbH site 2 53 Royce Close SP10 3TS Andover Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord Ecolab Europe GmbH site 3 Unit E4, Eastway Business Park, Ballysimon Road V94 K267 Limerick Irlanda



Ecolab Europe GmbH site 4
A.F.P. GmbH Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg
Germania

Ecolab Europe GmbH site 5
ACIDEKA S.A. Edificio FERIA. Capuchinos de Basurto 6, 4a
planta 48013 Bilbao. Bizkaia Spania

Ecolab Europe GmbH site 6
ADIEGO HNOS CTRA DE VALENCIA, KM 5,900 50410
CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA) 50410 Zaragoza
Spania

Ecolab Europe GmbH site 7
ALLIED PRODUCTS Allied Hygiene Unit 11, Belvedere
Industrial Estate Fishers Way DA17 6BS Belvedere, Kent
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Ecolab Europe GmbH site 8
Arkema GmbH Morschheimer Strasse 19 D-67292
Krichheimbolanden Germania

Ecolab Europe GmbH site 9
AZELIS DENMARK Lundtoftegårdsvej 95 2800 Kgs. 2800
Kgs Lyngby Danemarca

Ecolab Europe GmbH site 10
Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenia

Ecolab Europe GmbH site 11
BENTUS LABORATORIES LTD. RUSSIA, 105005,
MOSCOW, RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscova
Federația Rusă

Ecolab Europe GmbH site 12
BIO PRODUCTIONS 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA
INDUSTRIAL ESTATE, BURGESS HILL, WEST
SUSSEX RH159LH Burgess Hill Regatul Unit al Marii
Britanii și Irlandei de Nord

Ecolab Europe GmbH site 13
BIOXAL SA Route des Varennes - Secteur A – BP 30072
71103 Chalon sur Saône Cedex Franța

Ecolab Europe GmbH site 14
Bores Srl Via Pioppa, 179 44020 Pontegradella Italia

Ecolab Europe GmbH site 15
BRENNTAG ARDENNES Route de Tournes CD n 2
FR-08090 FR-08090 Cliron Franța

Ecolab Europe GmbH site 16
BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF Brenntag CEE
GmbH Mixing / Blending Bahnstr. 13 A-2353
Guntramsdorf Austria

Ecolab Europe GmbH site 17
BRENNTAG Duisburg/Glauchau/Hamburg/Heilbronn
Brenntag GmbH Humboldttring 15 45472 Muehlheim
Germania

Ecolab Europe GmbH site 18
BRENNTAG Kaiserslautern Brenntag Merkurstr. 47 67663
Kaiserslautern Germania

Ecolab Europe GmbH site 19
BRENNTAG Kleinkarlbach/Lohfelden Brenntag GmbH
Humboldttring 15 45472 Muehlheim Germania

Ecolab Europe GmbH site 20
BRENNTAG Nordic - HASLEV Høsten Teglværksvej 47
4690 Haslev Danemarca

▼ **M1**

Ecolab Europe GmbH site 21 Brenntag Nordic, Strandgade 35 7100 Vejle Danemarca
Ecolab Europe GmbH site 22 BRENNTAG Normandy Brenntag Normandie 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 76710 Montville Franța
Ecolab Europe GmbH site 23 BRENNTAG PL -Zgierz ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polonia
Ecolab Europe GmbH site 24 Brenntag Quimica S.A. - Madrid. Calle Gutemberg n° 22, Poligono Industrial El Lomo 28906 Madrid Spania
Ecolab Europe GmbH site 25 BRENNTAG Schweizerhall Brenntag Schweizerhall AG Elsaesserstr. 231 CH-4056 Basel Elveția
Ecolab Europe GmbH site 26 Budich International GmbH Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhouse Germania
Ecolab Europe GmbH site 27 Caldic Deutschland Chemie B.V Caldic Deutschland GmbH & Co.Kg Am Karlshof 10 D 40231 Düsseldorf Germania
Ecolab Europe GmbH site 28 Carbon Chemicals Group Ltd, Ringaskiddy P43 R772 Comitatul Cork Irlanda
Ecolab Europe GmbH site 29 COLEP BAD SCHMIEDEBERG ColepCCL Bad Schmiedeberg GmbH Kemberger Str. 3 06905 Bad Schmiedeberg Germania
Ecolab Europe GmbH site 30 COMERCIAL FARMACEUTICA CASTEL: LANA, S.A. „COFARCAS” Condado de Treviño, 46 P.I. Villalonquejar 09080 – BURGOS 09080 Burgos Spania
Ecolab Europe GmbH site 31 COMERCIAL GODO Franța, 13 08700 – IGUALADA (BARCELONA) 08700 BARCELONA Spania
Ecolab Europe GmbH site 32 COURTOIS SARL ZA SOUS LE BEER Route de Pacy 27730 BUEIL Franța
Ecolab Europe GmbH site 33 DAN MOR (DR WIPE) DAN-MOR Natural Products and Chemicals Ltd. Or Akiva Industrial Zone 30600 Akiva Industrial Zone Israel
Ecolab Europe GmbH site 34 Denteck BV Heliumstraat 8 2718 SL ZOETERMEER Țările de Jos
Ecolab Europe GmbH site 35 DETERGENTS BURGUERA DETERGENTS BURGUERA, S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (INSULELE BALEARE) Spania
Ecolab Europe GmbH site 36 ECL Biebesheim NLC Biebesheim Justus-von-Liebig-Straße 11 64584 Biebesheim am Rhein Germania
Ecolab Europe GmbH site 37 ECL Celra NALCO - Celra C/ Tramuntana s/n Poligona Industrial Celra 17460 Girona Spania

▼ **M1**

Ecolab Europe GmbH site 38
ECL Châlons AVENUE DU GENERAL PATTON 51000
CHALONS EN CHAMPAGNE Franța

Ecolab Europe GmbH site 39
ECL Cisterna Nalco Italiana Manufacturing Srl.Via Ninfina
II 04012 Cisterna di Latina Italia

Ecolab Europe GmbH site 40
ECL Fawley NLC Fawley Cadland Road, Hythe, SO45 3NP
Southampton, Hampshire Regatul Unit al Marii Britanii și
Irlandei de Nord

Ecolab Europe GmbH site 41
ECL Leeds ECOLAB Lotherton Way Garforth Leeds LS25
2JY LS25 2JY Leeds Regatul Unit al Marii Britanii și
Irlandei de Nord

Ecolab Europe GmbH site 42
ECL Mandra 25TH KM OLD NATIONAL ROAD OF
ATHENS TO THIVA, GR 19600 GR 19600 ATENA
Grecia

Ecolab Europe GmbH site 43
ECL Maribor Vajngerlova 4, SI-2001 Maribor SI-2001
Maribor Slovenia

Ecolab Europe GmbH site 44
ECL MICROTEK BV MICROTEK MEDICAL B.V.
GESINKKAMPSTRAAT 19, 7051 HR, VARSSEVELD
7051 HR VARSSEVELD Țările de Jos

Ecolab Europe GmbH site 45
ECL MICROTEK MOSTA SORBONNE CENTRE, F20
MOSTA TECHNOPARK, MOSTA MST 3000 MOSTA
Malta

Ecolab Europe GmbH site 46
ECL Nieuwegein BRUGWAL 11 A, 3432 NZ NIEU-
WEGEIN 3432 NZ NIEUWEGEIN Țările de Jos

Ecolab Europe GmbH site 47
ECL Rovigo Esoform Esoform S.p.A. Laboratorio Chimico
Farmaceutico Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italia

Ecolab Europe GmbH site 48
ECL Rozzano Via A. Grandi, 20089 Rozzano MI 20089
Rozzano Italia

Ecolab Europe GmbH site 49
ECL Tesjoki NLC Tesjoki Kivikummuntie 1, Tesjoki 07955
Tesjoki Finlanda

Ecolab Europe GmbH site 50
ECL Tessenderlo INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4
3980 Tessenderlo Belgia

Ecolab Europe GmbH site 51
ECL WeaverGate NLC WeaverGate Northwich, Cheshire
West and Chester CW8 4EE Northwich Regatul Unit al
Marii Britanii și Irlandei de Nord

Ecolab Europe GmbH site 52
Ecolab Ltd Baglan/Swindon, Plot 7a Baglan Energy Park,
Baglan, Port Talbot SA11 2HZ Port Talbot Regatul Unit al
Marii Britanii și Irlandei de Nord

Ecolab Europe GmbH site 53
EXTRUPLAST ZI Fief du Passage 56 rue Robert Geffré
17000 La Rochelle Franța

▼ **M1**

Ecolab Europe GmbH site 54
Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG Westring 24
48356 Nordwalde Germania

Ecolab Europe GmbH site 55
F.E.L.T. BP 64 10 rue du Vertuquet 59531 NEUVILLE EN
FERRAIN Franța

Ecolab Europe GmbH site 56
Gallows Green Services Ltd. Cod Beck Mill Industrial
Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk North Yorkshire
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Ecolab Europe GmbH site 57
GERDISA GERMAN RGUEZ DROGAS IND Gerdisa
Polígono Industrial Miralcampo parc.37 19200 Azuqueca
de Henares Guadalajara Spania

Ecolab Europe GmbH site 58
GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV De Veldoven 12-
14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht 3342 GR Hendrik-Ido-
Ambacht Țările de Jos

Ecolab Europe GmbH site 59
HENKEL ENGELS Henkel Engels 413116 Engels Prospekt
StroiTel ei Russia 413116 Engels Federația Rusă

Ecolab Europe GmbH site 60
Imeco GmbH & Co. KG Boschstraße 5 D-63768 Hösbach
Germania

Ecolab Europe GmbH site 61
INTERFILL LLC-TOSNO INTERFILL LLC 187000,
Moskovskoye shosse 1 187000 Tosno - Leningradskaya
Federația Rusă

Ecolab Europe GmbH site 62
JODEL - PRODUCTOS QUIMICOS Jodel Zona Industrial
2050 Aveiras de Cima 2050 Aveiras de Cima Portugalia

Ecolab Europe GmbH site 63
Kleinmann GmbH Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl
Germania

Ecolab Europe GmbH site 64
Kompak Nederland B.V. Ambachtsweg 4, 4854 MK Bavel
Țările de Jos

Ecolab Europe GmbH site 65
La Antigua Lavandera SL LA ANTIGUA LAVANDERA,
S.L. Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado
de Correos, 58 41500 Sevilla Spania

Ecolab Europe GmbH site 66
LABORATOIRES ANIOS Pavé du moulin 59260
Lille-Hellemmes Franța

Ecolab Europe GmbH site 67
LABORATOIRES ANIOS 3330 Rue de Lille 59262
Sainghin-en-Mélantois Franța

Ecolab Europe GmbH site 68
LICHTENHELDT GmbH Lichtenheldt Industriestrasse 7-9
23812 Wahlstedt Germania

Ecolab Europe GmbH site 69
Lonza GmbH Morianstr.32 42103 Wuppertal Germania

Ecolab Europe GmbH site 70
McBride SA Polígon Industrial L'Illa C / Ramon Esteve,
20- 22 08650 Sallent Spania

▼ **M1**

Ecolab Europe GmbH site 71 Multifill BV Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht 3641 Mijdrecht Țările de Jos
Ecolab Europe GmbH site 72 NOPA NORDISK PARFUMERIVARE Nordisk Parfumeri- varefabrik A/S Hvedevej 2-22 DK-8900 Randers Danemarca
Ecolab Europe GmbH site 73 PAL INTERNATIONAL LTD Pal International Ltd. Sandhurst Street, Oadby Leicester Leicester Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Ecolab Europe GmbH site 74 Planol GmbH Maybachstr. 17 63456 Hanau Germania
Ecolab Europe GmbH site 75 Plum A/S Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danemarca
Ecolab Europe GmbH site 76 PRODUCTOS LC LA CORBERANA, S.L. Crta. Corbera – Polinyá 46612 Valencia Spania
Ecolab Europe GmbH site 77 THE PROTON GROUP LTD Ripley Drive, Normanton Industrial Estate WF6 1QT Wakefield Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Ecolab Europe GmbH site 78 QUIMICAS MORALES, S.L. Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spania
Ecolab Europe GmbH site 79 RNM PRODUCTOS QUIMICOS RNM - Produtos Quimicos, Lda Rua da Fabrica, 123 4765-080 Segade Portugalia
Ecolab Europe GmbH site 80 ROQUETTE & BARENTZ Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Franța
Ecolab Europe GmbH site 81 RUTPEN LTD MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ LAMBOURN Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Ecolab Europe GmbH site 82 SOLIMIX Solimix Montseny 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Barcelona Spania
Ecolab Europe GmbH site 83 Staub & Co. – Silbermann GmbH , Industriestraße 3 D-86456 Gablingen Germania
Ecolab Europe GmbH site 84 Stockmeier Chemie Eilenburg GmbH & Co. KG Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Germania
Ecolab Europe GmbH site 85 SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) Synerlogic BV afd. L.J. Costerstraat 5 6827 ARNHEM Țările de Jos
Ecolab Europe GmbH site 86 Univar Ltd, Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Ecolab Europe GmbH site 87 Univar SPA Via Caldera 21 20-153 Milano Milano Italia

▼ **M1**

	Ecolab Europe GmbH site 88 van Dam Bodegraven B.V Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Țările de Jos Ecolab Europe GmbH site 89 Laboratoires Prodene Klint Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory F-77290 Mitry Mory Franța Ecolab Europe GmbH site 90 Simagec Z.I. de Rousset / Peynier, 54 Avenue de la Plaine 13790 Rousset Franța Ecolab Europe GmbH site 91 INNOVATE GmbH, Innovate GmbH Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Germania Ecolab Europe GmbH site 92 Sima Pharma, 54 Avenue de la Plaine, ZI 13106 Rousset Cedex Franța Ecolab Europe GmbH site 93 Techtex (Technical Textile Services Ltd) Units 7 & 8, Rhodes Business Park, Silburn Way, Middleton, M24 4NE Manchester Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord Ecolab Europe GmbH site 94 Helico B.V. Hoogschaijksestraat 31 5374 EC Schaijk Țările de Jos Ecolab Europe GmbH site 95 INCARE BV Keizersveld 99 5803 AP Venray Țările de Jos Ecolab Europe GmbH site 96 ECL Mullingar Ecolab Ltd (IE). Forrest Park Zone C Mullingar Industrial Estate Mullingar Co.Westmeath Westmeath Irlanda Ecolab Europe GmbH site 97 ECL Mullingar. Ecolab Manufacturing IE Ltd (IE) Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar, Co.Westmeath Westmeath Irlanda Ecolab Europe GmbH site 98 ECL Weavergate Site: Nalco Manufacturing Limited, Winnington Avenue, CW8 3AA Northwich, Cheshire (Postal Address: PO Box 11, Winnington Avenue, Northwich, Cheshire CW8 4DX) Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord Ecolab Europe GmbH site 99 ECL Weavergate, Ecolab Ltd (UK) Winnington Avenue CW8 3AA Northwich, Cheshire Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord Ecolab Europe GmbH site 100 ECL Weavergate, Ecolab Manufacturing UK Ltd (UK) Winnington Avenue CW8 3AA Northwich, Cheshire Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
--	---

1.4. **Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active**

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Spain
Adresa producătorului	Beethoven 15, Sobreatico 08021 Барселона Spania
Adresa locurilor de producție	Evonik Peroxide Spain site 1 C/ Afueras s/n La Zaida 50784 Zaragoza Spania

▼ **M1**

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Operations GmbH (Acting for Evonik Active Oxygens, LLC (US))
Adresa producătorului	Creavis, Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germania
Adresa locurilor de producție	Evonik Operations GmbH (Acting for Evonik Active Oxygens, LLC (US)) site 1 12000 Bay Area Blvd 77507 Pasadena, TX Statele Unite

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Operations GmbH
Adresa producătorului	Creavis, Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germania
Adresa locurilor de producție	Evonik Operations GmbH site 1 Untere Kanatstrabe 3 79618 Rheinfelden Germania

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxid GmbH
Adresa producătorului	Industriestrasse 1 A-9721 Weissenstein Austria
Adresa locurilor de producție	Evonik Peroxid GmbH Industriestrasse 1 A-9721 Weissenstein Austria

2. **COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA PRODUSULUI**2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția produsului**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substanță activă	7722-84-1	231-765-0	35 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare**

HN Concentrat pentru aburire la cald

3. **FRAZE DE PERICOL ȘI DE PRECAUȚIE**

Fraze de pericol	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant. H302: Nociv în caz de înghițire. H315: Provoacă iritarea pielii. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------------------	--

▼ **M1**

Fraze de precauție	P220: A se păstra departe de îmbrăcăminte sau alte materiale combustibile. P261: Evitați să inspirați vaporii. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor. P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P330: Clătiți gura. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P332+P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. P362+P364: Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305+P351+P338: 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. P310: Sunați imediat la un la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P312: Sunați la un la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic, dacă nu vă simțiți bine. P370+P378: În caz de incendiu: Utilizați apă pentru stingere. P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405: A se depozita sub cheie. P501: Aruncați conținutul la deșeuri, în conformitate cu reglementările locale, naționale și internaționale.
--------------------	---

4. **UTILIZARE (UTILIZĂRI) AUTORIZATĂ (AUTORIZATE)**4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

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

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 3: Igienă veterinară TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-

▼ **M1**

Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacteria Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: spori bacterieni Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Mycobacteria Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Yeasts Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Viruses Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: bacteriofag Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în 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 %
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 100 g/m³ de produs nediluat, timp de acționare 35 de minute (după difuzie). 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

▼ **M1**

Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1 000 ml, 2 000 ml, 5 000 ml, 20 litri și 25 litri. Recipientele sunt realizate din HDPE

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2. *Măsuri 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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului 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 al 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. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

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

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 3: Igienă veterinară TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacteria Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: spori bacterieni Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Mycobacteria Etapă de dezvoltare: fără date

▼ **M1**

	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Yeasts Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Viruses Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: bacteriofag Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Suprafețe dure, neporoase din încăperi etanșe de mari dimensiuni ($> 4 \text{ m}^3$), 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
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 %
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 10 g/m^3 de produs nediluat, timp de acțiune 35 de minute (după difuzie 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	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1 000 ml, 2 000 ml, 5 000 ml, 20 litri și 25 litri. Recipientele sunt realizate din HDPE.

▼ M1**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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Reciclați numai ambalajele goale 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 al 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. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE ⁽¹⁾**5.1. Instrucțiuni de utilizare**

Suprafețele vor fi curățate și uscate în prealabil, înainte de efectuarea dezinfectiei, 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 dezinfecție.

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

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 dezinfecția încăperii respective, care va fi folosit ulterior. În cazul dezinfecțiilor de rutină pot fi folosiți indicatori chimici cantitativi validați, în locul indicatorilor biologici.

⁽¹⁾ Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată.

▼ M1

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

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

5.2. Măsuri 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 ($1,25 \text{ mg/m}^3$).

Utilizatorii profesioniști pot intra în încăperi doar în situații de urgență, când nivelul peroxidului de hidrogen este mai mic de 36 ppm (50 mg/m^3) 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 reîntrați în încăpere, utilizați un senzor calibrat ca să confirmați că nivelul de peroxid de hidrogen este de $\leq 0,9$ ppm ($1,25 \text{ mg/m}^3$).

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.

▼ M1**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 al 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.