

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Bioquell HPV-AQ

Productsoort(en): PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer: EU-0027469-0000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** EU-0027469-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	8
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Bioquell HPV-AQ

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Ecolab Deutschland GmbH
	Adres	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Duitsland
Toelatingsnummer	EU-0027469-0000	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	EU-0027469-0000	
Toelatingsdatum	07/08/2022	
Vervaldatum	31/07/2032	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Ecolab SNC
Adres van de fabrikant	153 Quai de Rancy, Bonneuil-Sur-Marne 94380 Parijs Frankrijk
Productielocatie	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Parijs Frankrijk
	53 Royce Close SP10 3TS Andover Verenigd Koninkrijk
	Unit E4, Eastway Business Park, Ballysimon Road V94 K267 Limerick Ierland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Evonik Peroxide Spain
Adres van de fabrikant	Beethoven 15, Sobreatico 08021 Barcelona Spanje
Productielocatie	C/ Afueras s/n 50784 Zaragoza Spanje

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	35

2.2. Formuleringstype

HN - Heet vernevelbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan brand bevorderen; oxiderend.
Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.

Inademing van damp vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Voorkom lozing in het milieu.

beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

NA INSLIKKEN:Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

De mond spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID:Met veel water wassen.

Bij huidirritatie:Een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken.En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

In geval van brand:Blussen met water.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar plaatselijke/regionale/nationale/internationale overeenkomstige voorschriften afvoeren.een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Oppervlakedesinfectie in kleine (0,25 m3 - 4 m3) omsloten ruimtes

Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het

-

toegelaten gebruik

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: bacteriesporen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Mycobacteria
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Schimmels
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gisten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Virussen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriofagen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Harde, niet-poreuze oppervlakken in kleine (0,25 m³ tot 4 m³) afgedichte omsloten ruimtes, door verdamping, met voorafgaande reiniging.

PT2 – schone omstandigheden in bijvoorbeeld isolatoren, doorloopkamers, wandkasten, materiaallichtsluizen, kasten, vullijnen, noodvoertuigen.

PT3 - voor-af-gereinigde dierenkooien/rekken in biomedische en dierlaboratoriumfaciliteiten

PT4 – schone omstandigheden in bijvoorbeeld aseptische vullijnen, opslaghouders.

Toepassingsmethode(n)

Methode: verdamping

Gedetailleerde beschrijving:

Verdamping met Bioquell waterstofperoxide-dampstelsel, gevolgd door microcondensatie – voor het afgeven van het desinfectiemiddel op oppervlakken in gesloten systemen.

Gebruikstemperatuur: Kamertemperatuur

luchtvochtigheid: 10% - 80%

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 100 g/m³ onverdund product, contacttijd 35 minuten (na diffusie).

Verdunning (%): 0

Aantal en timing van de toepassing:

Gebruikers dienen desinfectie uit te voeren volgens hun voorschriften en operationele procedures

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml en 25 l. Flessen zijn gemaakt van HDPE

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Uitsluitend volledig geleegde verpakking recyclen. Resterend product afvoeren in overeenstemming met EWC 160903.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 35 °C.

Houdbaarheid 18 maanden.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Desinfectie van oppervlakken binnen grote (>4 m3) omsloten ruimtes

Productsoort

PT 02 - Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
PT 03 - Dierhygiëne
PT 04 - Voeding en diervoeders

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

-

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: bacteriesporen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Mycobacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Schimmels
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gisten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Virussen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriofagen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Harde, niet-poreuze oppervlakken in grote (>4 m3) afgedichte omsloten ruimtes, door verdamping, met voorafgaande reiniging.

PT2 – schone omstandigheden in bijvoorbeeld ziekenhuizen, cleanrooms, aseptische verwerkingsfaciliteiten, laboratoria, verpleeghuizen, onderzoeksfaciliteiten, scholen, cruiseschepen, noodvoertuigen, dierenziekenhuizen (met uitzondering van dierenverblijven), laboratoria en diergeneeskundige instellingen PT3 – voor-af-gereinigde dierenkooien/rekken in biomedische en dierlaboratoriumfaciliteiten.

PT4 – schone omstandigheden in bijvoorbeeld aseptische vullijnen, voedselproductiefaciliteiten, opslaghouders

Toepassingsmethode(n)

Methode: verdamping

Gedetailleerde beschrijving:

Verdamping met Bioquell waterstofperoxide-dampstelsel, gevolgd door microcondensatie – voor het afgeven van het desinfectiemiddel op oppervlakken in gesloten systemen.

Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur

Luchtvochtigheid: 10% - 80%

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 10 g/m³ onverdund product, contacttijd 35 minuten (na diffusie)
Verdunning (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:
Gebruikers dienen desinfectie uit te voeren volgens hun voorschriften en operationele procedures

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml en 25 l. Flessen zijn gemaakt van HDPE

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Uitsluitend volledig geleegde verpakking recyclen. Resterend product afvoeren in overeenstemming met EWC 160903.

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 35 °C.
Houdbaarheid 18 maanden.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Oppervlakken moeten vóór desinfectie gereinigd worden en droog zijn en kastdeuren en laden dienen geopend te worden voor een effectief proces.

Gebruikers dienen desinfectie uit te voeren volgens hun voorschriften en operationele procedures.

Voor de desinfectie van voor-af-gereinigde dierenkooien/-rekken in biomedische en dierlaboratoriumfaciliteiten, kan desinfectie alleen plaatsvinden op grondig gereinigde niet-poreuze oppervlakken (PT3), indien mogelijk gebruik maken van automatische wasmachines.

Niet met andere detergenten of chemische stoffen mengen. Onverdund.

Bioquell HPV-AQ is bedoeld voor gebruik met een Bioquell verdampfingsmodule als een desinfectiemiddel voor oppervlakken en andere levenloze objecten in omsloten ruimtes.

De omsloten ruimte afdichten (bijv. met tape) om te voorkomen dat de verdampte werkzame stof buiten de omsloten ruimte lekt voordat er een cyclus wordt gestart.

Zie de bijsluiters van Bioquell HPV-AQ alvorens een cyclus uit te voeren.

Aan het einde van de inwerkijd wordt de beluchttingsfase geactiveerd, waarin het waterstofperoxide wordt verwijderd. De beluchttingsfase wordt door de gebruiker gedeactiveerd wanneer bevestigd is dat de omsloten ruimte minder dan of gelijk aan 1,25 mg/mg/m³ (0,9 ppm) concentratie aan waterstofperoxide is, gebruikmakend van een gekalibreerde waterstofperoxidesensor voor het meten van lage concentraties.

Er dient een biologische validatie uitgevoerd te worden voor de te desinfecteren omsloten ruimtes. Waar de omgevingsomstandigheden binnen een omsloten ruimte goed gecontroleerd zijn, dient een protocol voor desinfectie van de omsloten ruimte gemaakt en daarna gebruikt te worden. Voor gangbare desinfectie kunnen gevalideerde kwantitatieve chemische indicatoren gebruikt worden in plaats van biologische indicatoren.

Biologische of chemische indicatoren dienen in de omsloten ruimte geplaatst te worden om de cyclus te valideren.

Gebruikers dienen onmiddellijk na desinfectie geen handmatige reinigingsactiviteiten (bijvoorbeeld vegen) uit te voeren.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Tijdens behandeling zijn er geen personen of dieren in een ruimte toegestaan.

Behandelde ruimtes mogen pas betreden worden als de concentratie waterstofperoxide $\leq 0,9$ ppm (1,25 mg/m³) is.

De beroepsmatige gebruiker mag de kamer uitsluitend in noodsituaties betreden wanneer het waterstofperoxidegehalte is gedaald onder 36 ppm (50 mg/m³) ermee rekening houdend dat er een ademhalingsbeschermingsmiddel met APF 40 (type ademhalingsbeschermingsmiddel in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) en geschikte beschermende uitrusting (handschoenen, oogbescherming, overall) gedragen moet worden.

Genruik een gekalibreerde sensor om te bevestigen dat de omsloten ruimte $\leq 0,9$ ppm (1,25 mg/m³) is alvorens deze opnieuw te betreden.

Bij het openen van de houder en het bereiden van de inhoud geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, oogbescherming, overall) dragen.

Na het gebruik handen wassen.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Mogelijke effecten van blootstelling:
Huid – chemische brandwond – tijdelijke, niet-permanente uitkleuring van de huid.
Ogen – mogelijkheid van permanente schade
Inademing – irritatie van de keel en neus

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Indien er symptomen zijn: 112/ambulance bellen voor medische hulp

Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVCI (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

Informatie voor zorgmedewerker/arts:
Start indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna met het NVCI (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112/ambulance bellen voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water wassen. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112/ambulance bellen voor medische hulp.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Ongebruikt product niet op de bodem, in oppervlaktewater, in leidingen (gootsteen, wc, etc) of de riolering terecht laten komen. Ongebruikt product, de verpakking ervan en alle andere afvalmaterialen verwijderen in overeenstemming met lokale regelgeving.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 35 °C.
Houdbaarheid 18 maanden.

6. Overige informatie

Bioquell HPV-AQ is niet bedoeld voor gebruik als sterilisator van terminals/desinfectiemiddel voor medische hulpmiddelen.