

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Bioquell HPV-AQ

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0027469-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0027469-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingihised	7
5.1. Kasutusjuhendid	7
5.2. Riskivähendamismeetmed	7
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	7
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	8
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	8
6. Muu teave	8

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Bioquell HPV-AQ

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Ecolab Deutschland GmbH
	Aadress	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksamaa
Loa number	EU-0027469-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0027469-0000	
Loa andmise kuupäev	07/08/2022	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31/07/2032	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Ecolab SNC
Tootja aadress	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Pariis Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	153 Quai de Rancy, Bonneuil-sur-Marne 94380 Pariis Prantsusmaa
	53 Royce Close SP10 3TS Andover Ühendkuningriik
	Unit E4, Eastway Business Park, Ballysimon Road V94 K267 Limerick Iirimaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1315 - Vesinikperoksiid
Tootja nimi	Evonik Peroxide Spain
Tootja aadress	Beethoven 15, Sobreatico 08021 Barcelona Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	C/ Afueras s/n La Zaida 50784 Zaragoza Hispaania

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	35

2.2. Oleku kirjeldus

HN - Kuumudukontsentraat

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
Allaneelamisel kahjulik.
Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist.

Vältida auru sissehingamist.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Vältida sattumist keskkonda.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.

ALLANEELAMISE KORRAL:Halva enesetunde korral võtta ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

Loputada suud.

NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke veega.

Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole.

Võtta saastunud rõivad seljast.Ja pesta enne korduskasutust.

SISSEHINGAMISE KORRAL:Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga..

Tulekahju korral:Kustutamiseks kasutada vett.

Hoida hästi ventileeritavas kohas.Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele, riiklikele ja rahvusvahelistele määrustele.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Pinna desinfitseerimine väikestes (0,25 m³ – 4 m³) ruumides

Tooteliik

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: bakterieosed
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Mükobakterid
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Seened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: bakteriofaagid
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Kõvad mittepoorsed pinnad väikestes (0,25–4 m³) suletud ruumides aurutamise teel, eelneva puhastamisega.

Tooteliik 02 – puhtad tingimused, näiteks isolaatorites, läbipääsukambrites, kabinettides, ainete õhulüüsid, kappides, täiteliinides, alarmsõidukites.

Tooteliik 03 – eelnevalt puhastatud loomapuuriid/-riiulid biomeditsiinilistes ja loomalaborite ruumides

Tooteliik 04 – puhtad tingimused, näiteks aseptilistes täiteliinides, hoiuanumates.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: aurutamine

Üksikasjalik kirjeldus:

Aurutamine Bioquelli vesinikperoksiidi aurustusüsteemiga, millele järgneb mikrokondensatsioon desinfektsioonivahendi viimiseks pindadele suletud süsteemides. Temperatuurivahemik: Toatemperatuur

Niiskustahemik: 10%–80%

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 100g/m³ lahjendamata toodet, kokkupuuteaeg 35 minutit (pärast difusiooni).

Lahjendus (%): 0

Kasutamise arv ja ajastus:

Kasutajad peaksid dekontamineerimise teostama vastavalt nõuetele ja tegevuskorrale

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml ja 25 l. Pudelid on valmistatud HDPE-st

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Ringlussevõtta tohib ainult täielikult tühendatud pakendeid. Kõrvaldada toote jäägid vastavalt standardile EWC 160903.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Kaitsta külmumise eest. Mitte hoida temperatuuril üle 35 °C
Säilivusaeg 18 kuud.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Pinna desinfitseerimine suurtes (> 4 m³) ruumides

Tooteliik

Tooteliik 02 - Desinfitseerimisvahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfitseerimisvahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfitseerimisvahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfitseerimisvahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Mükobakterid
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: bakterieosed
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad
Tavanimetus: Seened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad

	<p>Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: bakteriofaagid Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Kõvad mittepoorsed pinnad suurtes (> 4 m³) suletud ruumides aurutamise teel, eelneva puhastamisega.</p> <p>Tooteliik 02 – puhtad tingimused, näiteks haiglates, puhastusruumides, aseptilise töötlemise rajatistes, laborites, hooldekodudes, uurimisasutustes, koolides, kruisilaevades, alarmsõidukites, veterinaarhaiglates (välja arvatud loomade majutus), veterinaarasutuste laborites</p> <p>Tooteliik 03 – eelnevalt puhastatud loomapuudid/-riiulid biomeditsiinilistes ja loomalaborite ruumides.</p> <p>Tooteliik 04 – puhtad tingimused, näiteks aseptilistes täiteliinides, toidutootmisruumides, hoiuandmetes</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: aurutamine Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Aurutamine Bioquelli vesinikperoksiidi aurustusüsteemiga, millele järgneb mikrokondensatsioon desinfektsioonivahendi viimiseks pindadele suletud süsteemides. Temperatuurivahemik: toatemperatuur Niiskusvahemik: 10%–80%</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: 10g/m³ lahjendamata toodet, kokkupuuteaeg 35 minutit (pärast difusiooni) Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Kasutajad peaksid dekontamineerimise teostama vastavalt nõuetele ja tegevuskorrale.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>75 ml, 150 ml, 500 ml, 950 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml ja 25 l. Pudelid on valmistatud HDPE-st.</p>

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Ringlussevõtta tohib ainult täielikult tühendatud pakendeid. Kõrvaldada toote jäägid vastavalt standardile EWC 160903

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Kaitsta külmumise eest. Mitte hoida temperatuuril üle 35 °C. Säilivusaeg 18 kuud.

5. Üldised kasutamishüvisid

5.1. Kasutusjuhendid

Pinnad tuleb enne desinfitseerimist eelnevalt puhastada ja kuivada ning protsessi tõhusaks toimimiseks tuleks kapiüksed ja sahtlid avada.
Kasutajad peaksid dekontamineerimise teostama vastavalt nõuetele ja tegevuskorrale.
Eelpuhastatud loomapuuri/riulite desinfitseerimisel biomeditsiinilistes ja loomalaborites saab desinfitseerida ainult põhjalikult puhastatud mittepoorseid pindu (TL3), võimaluse korral kasutada automatiseeritud pesumasinaid.
Mitte segada detergentide või muude kemikaalidega. Lahjendamata.
Bioquell HPV-AQ-d tuleb kasutada koos Bioquelli aurutamismooduliga pindade ja muude elutute objektide desinfektsioonivahendina suletud ruumides.
Enne tsükli alustamist sulgeda ruum (nt teibiga), et vältida aurustunud toimeaine lekkimist ruumist välja.
Enne tsükli käivitamist vaadata Bioquelli HPV-AQ märgistust.
Ooteperioodi lõpus aktiveeritakse õhusfaas, mis eemaldab vesinikperoksiidi. Õhusfaasi lülitab kasutaja välja, kui sõltumatu kalibreeritud madala taseme vesinikperoksiidi anduri abil kinnitatakse, et tase ruumis on väiksem või võrdne 1,25 mg/m³ (0,9 ppm).
Desinfitseeritavates ruumides tuleks läbi viia bioloogiline valideerimine. Kui ruumi keskkonningimused on hästi kontrollitud, tuleks koostada ruumi desinfitseerimise protokoll ja seda edaspidi kasutada. Rutiinseks desinfitseerimiseks saab bioloogiliste näitajate asemel kasutada valideeritud kvantitatiivseid keemilisi näitajaid.
Tsükli valideerimiseks paigutatakse ruumi bioloogilised või keemilised näitajad.
Kasutajad ei tohiks puhastada käsitsi (näiteks pühkida) kohe pärast dekontamineerimist.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Töötlemise ajal ei tohi ruumis viibida inimesi ega loomi.
Töödeldud aladele ei tohi siseneda enne, kui vesinikperoksiidi kontsentratsioon on $\leq 0,9$ ppm (1,25 mg/m³).
Kutseline kasutaja võib ruumi siseneda vaid hädaolukorrades, kui vesinikperoksiidi tase on langenud alla 36 ppm (50 mg/ml), võttes arvesse, et kasutada tuleb hingamisteede kaitsevahendit (RPE) määratud kaitsefaktoriga (APF) 40 (RPE tüübi täpsustab loaomanik tooteinfos) ning sobivaid isikukaitsevahendeid (kaitsekindad, silmade kaitsevahend, kombinesoon).
Kasutada kalibreeritud andurit, et kinnitada, et tase ruumis on enne uuesti sisenemist $\leq 0,9$ ppm (1,25 mg/m³).
Mahuti avamisel ja sisu ettevalmistamisel kanda sobivaid isikukaitsevahendeid (kaitsekindad, silmade kaitsevahend, kombinesoon).
Pärast kasutamist käsi pesta.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Võimalikud kokkupuute mõjud:

Nahk – keemiline põletus – mööduv, mittepüsiv naha valgenemine

Silmad – võimalikud on püsivad kahjustused

Sissehingamine – kurgu ja nina ärritus

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Sümptomite ilmnemisel: helistada 112 arstiabi saamiseks.

Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Teave meditsiinitöötajale/arstile:

Vajadusel alustada elupäästmismeetmetega, seejärel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pesta nahka veega.

Nahaärrituse ilmnemisel: pöörduda arsti poole.

SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Mitte valada kasutamata toodet pinnasesse, veekogudesse, torudesse (valamud, tualettpotid jne) ega kanalisatsiooni. Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Kaitsta külmumise eest. Mitte hoida temperatuuril üle 35 °C.
Säilivusaeg 18 kuud.

6. Muu teave

Bioquell HPV-AQ ei ole ette nähtud kasutamiseks meditsiiniseadmete lõpliku steriliseerimis- / desinfitseerimisvahendina.