

**Bioquell HPV-AQ****ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda : Bioquell HPV-AQ  
UFI : 6UUA-YNSN-E20X-T5X7  
Koda proizvoda : 117773E  
Uporaba snovi/zmesi : Sredstvo za dezinfekcijo površin  
Vrsta snovi : Zmes  
HN - koncentrat za vroče zamegljevanje

Podatki o redčenju izdelka : Izdelek se prodaja pripravljen za uporabo.

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Družba : ECOLAB Snc  
153 quai du Rancy  
94380 Bonneuil sur Marne, Francija +33 (0)1 43 78 15 94, +44 (0)  
1264 835 835  
Bioquell.consumables@ecolab.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska številka za nujne primere : Evropa: 1-760-476-3961. Uporabite dostopno kodo: 333809

Datum sestavitve/Revizije : 28.11.2022

Verzija : 2.0

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Oksidativne tekočine, Kategorija 2	H272
Akutna strupenost, Kategorija 4	H302
Draženje kože, Kategorija 2	H315
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335
<sub>3</sub> Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3	H412

**2.2 Elementi etikete**

**Bioquell HPV-AQ**

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Opozorila o nevarnosti : H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H315 Povzroča draženje kože  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Obvestila o nevarnosti : **Preprečevanje:**

P220 Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.  
 P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.  
 P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

**Odziv:**

P301 + P312 + P330 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. Izprati usta.  
 P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.  
 P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.  
 P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
 P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
 P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
 P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P370 + P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti peno, odporno na alkohol, ogljikov dioksid ali suh pesek.

**Skladiščenje:**

P405 Hraniti zaklenjeno.  
 P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino/ posodo v odobreno ustanovo skladno z lokalnimi, regionalnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.

**Bioquell HPV-AQ**

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:  
vodikov peroksid

**2.3 Druge nevarnosti**

Nobena znana.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Nevarne sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija : [%]
vodikov peroksid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Oksidativne tekočine Kategorija 1; H271 Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Akutna strupenost Kategorija 4; H332 Jedkost za kožo Podkategorija 1A; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H335 Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 3; H412  Oksidativne tekočine Kategorija 1 H271 >= 70 % Oksidativne tekočine Kategorija 2 H272 50 - < 70 % Jedkost za kožo Kategorija 1.A H314 >= 70 % Jedkost za kožo Kategorija 1B H314 50 - < 70 % Draženje kože Kategorija 2 H315 35 - < 50 % Huda poškodba oči Kategorija 1 H318 8 - < 50 % Draženje oči Kategorija 2 H319 5 - < 8 % Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3 H335 >= 35 %	>= 35 - < 50

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem Oddelku, glej Oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Po možnosti uporabljati blago milo. Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : Splaknite usta. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

## **Bioquell HPV-AQ**

Pri vdihavanju : Premestiti na svež zrak. Simptomatsko zdravljenje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje: : Voda

Neustrezna sredstva za gašenje : Vse, razen vode  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija  
Pena

### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Specifične nevarnosti med gašenjem : Oksidant. Ob stiku z drugim materialom lahko povzroči požar. Pri razkroju se sprošča kisik, kar lahko okrepi požar. V primeru požara, če je to mogoče storiti brez tveganja, odstraniti vse vsebnike, ki so izpostavljeni ognju in jih shraniti na varnem prostoru, ločeno od kakršnega koli vira toplote.

Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Odvisno od vrste izgorevanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:  
Kisik

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nasvet za neizučeno osebo : Zagotovite zadostno prezračevanje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Izogibati se vdihavanju, zaužitju ter stiku s kožo in očmi. Če so delavci

## **Bioquell HPV-AQ**

izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko. Zagotovite, da čiščenje izvaja samo usposobljeno osebje. Odstraniti vse vire vžiga izven območja nevarnosti in jih hraniti ločeno od kraja dogodka. Glej zaščitne ukrepe, navedene v Oddelkih 7 in 8.

Nasvet za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico. Kakršnih koli okvarjenih vsebnikov NE zaprite hermetično, vključno s sodi (nevarnost eksplozije zaradi razkroja proizvoda).

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Metode čiščenja : Zaustaviti puščanje, če je varno. Zajezi in zadržati izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in prenesti v vsebnik za odstranjevanje skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glej Oddelek 13). Splakniti sledi z vodo. Ločiti absorbirane odpadke, kontaminirane s tem proizvodom, od ostalih tokov odpadkov, ki vsebujejo vnetljive materiale (papir, lesna vlakna, tkanine, itd.).

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o osebni zaščiti.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Ne zaužiti. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Po uporabi temeljito umiti roke. Ne vdihavati razpršil, hlapov. V primeru mehanske okvare ali v stiku s proizvodom neznanega razredčenja, nositi popolno osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Ne hranite/skladiščite na lesenih paletah. Hranite na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od reducentov. Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami. Vsebnika ne zapreti hermetično. Vsebnike vedno prevažati in skladiščiti v navpičnem položaju. V primeru razgradnje v zaprtih vsebnikih in ceveh, lahko pride do nadtlaka in eksplozije.

**Bioquell HPV-AQ**

Temperatura pri skladiščenju : 5 °C do 25 °C

**7.3 Posebne končne uporabe**

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

**DNEL**

vodikov peroksid	:	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 1.4 mg/m <sup>3</sup>
		Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: kratkoročno - sistemsko Vrednost: 3 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezni inženirski mehanizmi**

Tehnični ukrepi : Učinkovit izpušni prezračevalni sistem. Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

**Individualni zaščitni ukrepi**

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

Zaščita za oči / obraz (EN 166) : Varovalna očala  
Obrazni ščitnik

Zaščita rok (EN 374) : V primeru stika s kožo je priporočljivo nositi rokavice, da se prepreči oksidacijski učinek (npr. posvetlitev oz. beljenje kože).  
Priporočena preventivna zaščita kože  
Rokavice  
Nitrilni kavčuk  
butilni kavčuk  
Prebojni čas: 1 - 4 ure  
Minimalna debelina rokavic iz butilne gume je 0.7mm, iz nitrilne gume 0.4mm oz. enakovredno (upoštevati navodila proizvajalca/distributerja rokavic).  
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

**Bioquell HPV-AQ**

- Zaščita kože (EN 14605) : Ni potrebna posebna varovalna oprema.
- Zaščita dihal (EN 143, 14387) : Kadar se tveganju za dihala ni mogoče izogniti ter ga s tehničnimi sredstvi skupnega varovanja oz. z organizacijskimi ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela ni mogoče zadovoljivo znižati, je treba razmisliti o uporabi certificirane opreme za zaščito dihal, skladne z zahtevami EU (89/656/EGS, (EU) 2016/425) ali enakovredne, z vrsto filtra:P

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

- Splošni nasveti : Razmislite o ukrepih glede zadrževanja okoli posod za skladiščenje.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- Agregatno stanje : tekočina
- Barva : prozorna, jasna, Brezbarven
- Vonj : brez vonja
- pH : 1.5 - 3.5, 100 %
- Značilnosti delcev
- Ocena : ne uporablja
- Velikost delcev : ne uporablja
- Porazdelitev velikosti delcev : ne uporablja
- Prašenje : ne uporablja
- Specifična površina : ne uporablja
- Površinska napetost/Zeta potencial : ne uporablja
- Oblika : ne uporablja
- Kristaliničnost : ne uporablja
- Obdelava površin /Premaz : ne uporablja
- Plamenišče : Se ne upošteva.
- Mejne vrednosti vonja : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Tališče/ledišče : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Vrelišče, začetno vrelišče in območje vrelišča : > 100 °C
- Hitrost izparevanja : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Vnetljivost : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Zgornja meja eksplozivnosti : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Spodnja meja eksplozivnosti : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Parni tlak : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Relativna gostota par/hlapov : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Gostota in / ali relativna gostota : 1.1 - 1.2

## **Bioquell HPV-AQ**

Topnost v vodi	: topno
Topnost v drugih topilih	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost)	: log Pow: -1.57Metoda: Izracunan
Temperatura samovžiga	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Viskoznost, kinematična	: 0.980 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Oksidativne lastnosti	: Da

### **9.2 Drugi podatki**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Pri segrevanju se razgradi. Možnost da pride do eksotermne nevarnosti.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Razpade pri segrevanju.  
Onesnaženje lahko povzroči nevarno povišanje tlaka - zaprte posode se lahko razpočijo.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Toplota/vročina.  
Izpostavljanje svetlobi.  
Temperature zmrzovanja.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Kislina  
Baze  
Uprašene kovinske soli  
Kovine  
Reducenti  
Vnetljivi materiali  
Organski materiali  
Soli težkih kovin

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ovisno od vrste izgorevanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:  
Kisik

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**



**Bioquell HPV-AQ**

**11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so definirani v Uredbi (EC) Št. 1272/2008**

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo

**Proizvod**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti : 1,389 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju : 4 h Ocena akutne strupenosti : > 20 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Resne okvare oči/draženje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Učinki na razplojevanje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Mutagenost za zarodne celice : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Sestavine**

Akutna oralna strupenost : vodikov peroksid LD50 Podgana: 486 mg/kg

**Možni učinki na zdravje**

Oči : Povzročča hude poškodbe oči

Koža : Povzročča razdraženost kože.

Zaužitje : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Vdihavanje : Lahko povzroči draženje dihalnega trakta. Lahko povzroči draženje nosu, grla in pljuč.

Kronična izpostavljenost : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

**Izkušnje z izpostavljenostjo človeka**

**Bioquell HPV-AQ**

Stik z očmi	: Rdečina, Bolečina, Razjede
Stik s kožo	: Rdečina, Draženje
Zaužitje	: Ni razpoložljivih informacij.
Vdihavanje	: Razdraženost dihal, Kašelj

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Dodatne informacije** : Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Ekotoksičnost**

Učinki na okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Proizvod**

Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za alge : Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine**

Strupenost za ribe : vodikov peroksid  
96 h LC50 Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec): 16.4 mg/l

**Sestavine**

Strupenost za alge : vodikov peroksid  
72 h EC50 Skeletonema costatum (morski sediment): 1.38 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Proizvod**

Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine**

Biorazgradljivost : vodikov peroksid  
Rezultat: Se ne upošteva - anorgansko

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**Proizvod**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo

## Bioquell HPV-AQ

bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Ne onesnažujte odtokov nevihtnih voda, naravnih vodnih poti ali tal s kemikalijami ali uporabljenimi posodami. Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Če recikliranje ni izvedljivo, odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi.
- Napotki za izbiro kode odpadka : Anorganski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi. Če se ta proizvod uporablja v katerih koli nadaljnjih postopkih, mora končni uporabnik opredeliti in določiti najprimernejšo kodo odpadka glede na Evropski seznam odpadkov. Odgovornost povzročitelja odpadkov je, da določi strupenost in fizikalne lastnosti nastalega materiala ter določi ustrezne metode identifikacije in odstranjevanje odpadkov, skladno z veljavnimi evropskimi (EU Direktiva 2008/98/ES) in lokalnimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Špediter/pošiljatelj/dobavitelj je odgovoren zagotoviti, da so embalaža, oznake in nalepke za označevanje nevarnosti skladni z izbranim načinom prevoza.

### Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN številka ali ID številka : 2014
- 14.2 Uradno ime blaga ZN : VODIKOV PEROKSID, VODNA RAZTOPINA
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 5.1 (8)
- 14.4 Embalažna skupina : II
- 14.5 Nevarnosti za okolje : Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Noben

### Zračni transport (IATA)

**Bioquell HPV-AQ**

Not permitted for transport

**Pomorski transport  
(IMDG/IMO)**

14.1 UN številka ali ID številka	: 2014
14.2 Uradno ime blaga ZN	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	: 5.1 (8)
14.4 Embalažna skupina	: II
14.5 Nevarnosti za okolje	: No
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	: None
14.7 Prevoz po morju v razsutem stanju, skladno z IMO instrumenti	: Not applicable.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

v skladu z Uredbo o detergentih ES 648/2004	: 30 % in več: Belila na osnovi kisika Vsebuje: Razkužila
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

**UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive**

Proizvod je reguliran (vsebuje snovi, ki jih je treba prijaviti ali/in so omejene), skladno z Uredbo (EU) 2019/1148 (Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive): sumljive transakcije, izginotja in tatvine je treba prijaviti nacionalni kontaktni točki.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.	: OKSIDATIVNE TEKOČINE IN TRDNE SNOVI P8 Nižja stopnja : 50 t Višja stopnja : 200 t
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).	: Se ne upošteva.
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

**Nacionalni predpis**

**Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.**

Razred skladiščenja	: 5.1B
---------------------	--------

Drugi predpisi	: Zakon o kemikalijah Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Bioquell HPV-AQ**

delu

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Zakon o prevozu nevarnega blaga

Zakon o biocidnih proizvodih

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za ta proizvod niso naredili ocene kemijske varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Način, na katerega je bila določena razvrstitev

**UREDBA (ES) št. 1272/2008**

<b>Razvrstitev</b>	<b>Utemeljitev</b>
Oksidativne tekočine 2, H272	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Akutna strupenost 4, H302	Metoda izračuna
Draženje kože 2, H315	Metoda izračuna
Huda poškodba oči 1, H318	Metoda izračuna
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost 3, H335	Metoda izračuna
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje 3, H412	Metoda izračuna

**Celotno besedilo H-stavkov**

H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za

**Bioquell HPV-AQ**

standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Pripravi : Regulatory Affairs

Številke, navedene v varnostnem listu, so podane v obliki: 1,000,000=1 milijon in 1,000=1 tisoč. 0.1 = 1 desetina in 0.001 = 1 tisočina.

**SPREMEMBE PODATKOV:** Pomembne spremembe podatkov o predpisih in zdravju pri tej popravljeni izdaji so nakazane s črto ob levem robu varnostnega lista.

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.