

**Bioquell HPV-AQ****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Bioquell HPV-AQ

UFI : 6UUA-YNSN-E20X-T5X7

Produktkod : 117773E

Användning av ämnet eller blandningen : Ytdesinfektionsmedel

Ämnestyp : Blandning

HN - Varmdimningskoncentrat

Information om utspädning : Produkten säljs klar för användning.

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Ecolab Deutschland GmbH  
Ecolab-Allee 1  
40789 Monheim am Rhein, Tyskland +49 (0)2173 599 1000, +44 (0) 1264 835 835  
Bioquell.enquiries@ecolab.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Europa: 1-760-476-3961. Använd åtkomstkod: 333809

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : +46 (0)10-456 6700

Datum för sammanställning/omarbetning : 16.01.2024

Version : 3.1

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Oxiderande vätskor, Kategori 2   | H272 |
| Akut toxicitet, Kategori 4       | H302 |
| Irriterande på huden, Kategori 2 | H315 |
| Allvarlig ögonskada, Kategori 1  | H318 |

**Bioquell HPV-AQ**

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3,<br>Andningsorgan | H335 |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön,<br>Kategori 3      | H412 |

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

|                  |      |                                                         |
|------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Faroangivelser : | H272 | Kan intensifiera brand. Oxiderande.                     |
|                  | H302 | Skadligt vid förtäring.                                 |
|                  | H315 | Irriterar huden.                                        |
|                  | H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
|                  | H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                    |
|                  | H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

|                    |                      |                                                                            |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsangivelser : | <b>Förebyggande:</b> |                                                                            |
|                    | P220                 | Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.                    |
|                    | P261                 | Undvik att inandas dimma och ångor.                                        |
|                    | P270                 | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.                |
|                    | P273                 | Undvik utsläpp till miljön.                                                |
|                    | P280                 | Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd. |

**Åtgärder:**

|                           |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P312 + P330        | VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. Skölj munnen.                                                                                                         |
| P302 + P352               | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.                                                                                                                                                    |
| P332 + P313               | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.                                                                                                                                                           |
| P362 + P364               | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.                                                                                                                                |
| P304 + P340               | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.                                                                                                        |
| P305 + P351 + P338 + P310 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. |
| P312                      | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                                                                                                                       |
| P370 + P378               | Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma).                                                                                                                                       |

**Förvaring:**

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| P405        | Förvaras inlåst.                                                             |
| P403 + P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

**Avfall:**

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**Bioquell HPV-AQ**

nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:  
Väteperoxid

**2.3 Andra faror**

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>REACH Nr.             | Klassificering<br>FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koncentration<br>[%] |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Väteperoxid  | 7722-84-1<br>231-765-0<br>01-2119485845-22 | <p>Nota B Oxiderande vätskor Kategori 1;<br/>H271</p> <p>Akut toxicitet Kategori 4; H302</p> <p>Akut toxicitet Kategori 4; H332</p> <p>Frätande på huden Underkategori 1A;<br/>H314</p> <p>Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318</p> <p>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335</p> <p>Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412</p> <p>Oxiderande vätskor Kategori 1<br/>H271 &gt;= 70 %</p> <p>Oxiderande vätskor Kategori 2<br/>H272 50 - &lt; 70 %</p> <p>Frätande på huden Kategori 1A<br/>H314 &gt;= 70 %</p> <p>Frätande på huden Kategori 1B<br/>H314 50 - &lt; 70 %</p> <p>Irriterande på huden Kategori 2<br/>H315 35 - &lt; 50 %</p> <p>Allvarlig ögonskada Kategori 1<br/>H318 8 - &lt; 50 %</p> <p>Ögonirritation Kategori 2<br/>H319 5 - &lt; 8 %</p> <p>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3<br/>H335 &gt;= 35 %</p> | >= 35 - < 50         |

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

## Bioquell HPV-AQ

- Vid förtäring : Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Drink vatten. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vatten
- Olämpliga släckmedel : Allt annat än vatten  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Skum

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Oxiderande. Kontakt med andra material kan orsaka brand. Vid nedbrytning frigörs syre som kan intensifiera brand. I händelse av brand, om det är möjligt utan risk, avlägsna alla behållare som exponerats för branden och förvara dem på en säker plats, borta från värmekällor.
- Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
- Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Syre

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över

## **Bioquell HPV-AQ**

exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Flytta alla brandfarliga källor ur fara och håll dem borta från platsen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten. Förslut INTE hermetiskt några defekta behållare, inklusive fat (risk för att spricka på grund av nedbrytning av produkten)

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Isolera absorberat avfall förorenat med denna produkt från andra avfallsströmmar innehållande brännbart material (papper, träfiber, tyg etc.).

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Undvik kontakt med huden och ögonen. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av sprutdimma, ångor. Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara ej på träpallar. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från reducerande medel. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare. Förslut inte behållaren hermetiskt. Transportera och förvara alltid behållarna upprätt. Risk för övertryck och sprängning

**Bioquell HPV-AQ**

vid sönderdelning i slutna behållare och i rör.

Lagringstemperatur : 5 °C till 25 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr.   | Värdesort<br>(Exponeringssätt) | Kontrollparametrar             | Grundval |
|---------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| Väteperoxid   | 7722-84-1 | NGV                            | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS   |
|               |           | KGV                            | 2 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS   |

#### DNEL

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Väteperoxid | : | Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Inandning<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter<br>Vara: 1.4 mg/m <sup>3</sup><br><br>Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Inandning<br>Potentiella hälsoeffekter: korttids - systemisk<br>Vara: 3 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

#### Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon  
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Vid risk för hudkontakt rekommenderas användning av handskar för att undvika oxidationseffekter ( huden vitnar).  
Rekommenderat förebyggande hudskydd  
Handskar  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Genombrottsid: 1-4 timmar  
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm

**Bioquell HPV-AQ**

eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).

Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : När risker inte kan undvikas eller begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder, eller genom åtgärder, metoder och arbetsorganisatoriska procedurer, överväg att använda certifierad respirator som uppfyller EU: s krav (89/656 / EEG, (EU) 2016/425) eller motsvarande, med filter typ:P

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                | : vätska                                 |
| Färg                                                 | : klar, Färglös                          |
| Lukt                                                 | : luktfri                                |
| pH-värde                                             | : 1.5 - 3.5, 100 %                       |
| Partikelkaraktäristika                               |                                          |
| Bedömning                                            | : inte tillämpligt                       |
| Partikelstorlek                                      | : inte tillämpligt                       |
| Partikelstorleksfördelning                           | : inte tillämpligt                       |
| Dammighet                                            | : inte tillämpligt                       |
| Specifik ytarea                                      | : inte tillämpligt                       |
| Ytladdning/zetapotential                             | : inte tillämpligt                       |
| Form                                                 | : inte tillämpligt                       |
| Kristallinitet                                       | : inte tillämpligt                       |
| Ytbehandling<br>/Beläggningar                        | : inte tillämpligt                       |
| Flampunkt                                            | : Inte tillämpligt                       |
| Luktröskel                                           | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Smältpunkt/frys punkt                                | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Kokpunkt, initial kokpunkt<br>och kokpunktsintervall | : > 100 °C                               |
| Avdunstningshastighet                                | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Brandfarlighet                                       | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Övre explosionsgräns                                 | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Nedre explosionsgräns                                | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Ångtryck                                             | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |

## Bioquell HPV-AQ

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Relativ ångdensitet                                  | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Densitet och/eller relativ densitet                  | : 1.1 - 1.2                              |
| Löslighet i vatten                                   | : löslig                                 |
| Löslighet i andra lösningsmedel                      | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde) | : log Pow: -1.57Metod: Beräknat          |
| Självantändningstemperatur                           | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Termiskt sönderfall                                  | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Viskositet, kinematisk                               | : 0.980 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)       |
| Explosiva egenskaper                                 | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Oxiderande egenskaper                                | : ja                                     |

### 9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Sönderdelas vid uppvärmning. Potentiell för exoterm fara.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Sönderdelas vid upphettning.  
Förorening kan resultera i farlig tryckstegring - förslutna behållare kan sprängas.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme.  
Exponering för ljus.  
Frystemperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Syror  
Baser  
Metallsalter i pulverform  
Metaller  
Reduktionsmedel  
Brandfarliga material  
Organiska material  
Tungmetallsalter

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter



**Bioquell HPV-AQ**

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningssprodukter kan innehålla följande material:  
Syre

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1,200 mg/kg  
Uppskattad akut toxicitet : 1,389 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

Akut oral toxicitet : Väteperoxid LD50 Råtta: 486 mg/kg

**Potentiella hälsoeffekter**

Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.

Hud : Orsakar hudirritation.

Förtäring : Skadligt vid förtäring.

Inandning : Kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka näs-, svalg-

**Bioquell HPV-AQ**

och lungirritation.

Kronisk exponering : Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Erfarenheter från exponering av människa**

Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning  
Hudkontakt : Rodnad, Irritation  
Förtäring : Ingen information tillgänglig.  
Inandning : Irritation i andningsorganen, Hosta

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper** : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information** : inga tillgängliga data

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Ekotoxicitet**

Miljöeffekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Produkt**

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data  
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data  
Algtoxicitet : inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

Fisktoxicitet : Väteperoxid  
96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 16.4 mg/l

**Beståndsdelar**

Algtoxicitet : Väteperoxid  
72 h EC50 Skeletonema costatum (kiselalg): 1.38 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Produkt**

inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

Bionedbrytbarhet : Väteperoxid  
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

## **Bioquell HPV-AQ**

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

inga tillgängliga data

### **12.4 Rörlighet i jord**

inga tillgängliga data

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

#### **Produkt**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### **12.7 Andra skadliga effekter**

inga tillgängliga data

## **AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                     | : Förorena inte dagvattenavlopp, naturliga vattenvägar eller jord med kemikalier eller använda förpackningar Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.                                                                                                                                         |
| Förorenad förpackning       | : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.                                                                                                                                                                                                             |
| Vägledning för avfallskoder | : Oorganiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala stämmelser. |

**Bioquell HPV-AQ**

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

**Landtransport (ADR/ADN/RID)**

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer       | : 2014                       |
| 14.2 Officiell transportbenämning    | : VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING |
| 14.3 Faroklass för transport         | : 5.1 (8)                    |
| 14.4 Förpackningsgrupp               | : II                         |
| 14.5 Miljöfaror                      | : nej                        |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | : Ingen                      |

**Flygtransport (IATA)**

Not permitted for transport

**Sjötransport (IMDG/IMO)**

|                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer                        | : 2014                                |
| 14.2 Officiell transportbenämning                     | : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION |
| 14.3 Faroklass för transport                          | : 5.1 (8)                             |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | : II                                  |
| 14.5 Miljöfaror                                       | : No                                  |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder                  | : None                                |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | : Not applicable.                     |

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

|                                                            |                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 | : 30 % och mer: Syrebaserade blekmedel<br>Innehåller: Desinfektionsmedel |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**

Denna produkt är reglerad (innehåller rapporterbara eller / och begränsade ämnen) genom förordning (EU) 2019/1148 (sprängämnesprekursorer): alla misstänkta transaktioner, betydande försvinnanden och stöld ska rapporteras till relevant nationell myndighet.

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. | : OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNE N P8<br>Krav för lägre nivå : 50 tn<br>Krav för högre nivå : 200 tn |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger | : Inte tillämpligt |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|

**Bioquell HPV-AQ**

mycket stora betänkligheter  
(artikel 59).

**Nationell (inhemsk) bestämmelse****Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

**FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

| Klassificering                                                 | Motivering                             |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Oxiderande vätskor 2, H272                                     | Baserat på produktdata eller bedömning |
| Akut toxicitet 4, H302                                         | Beräkningsmetod                        |
| Irriterande på huden 2, H315                                   | Beräkningsmetod                        |
| Allvarlig ögonskada 1, H318                                    | Beräkningsmetod                        |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3, H335           | Beräkningsmetod                        |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön 3, H412 | Beräkningsmetod                        |

**Fullständig text på H-Angivelser**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H271 | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.    |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                 |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.          |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                 |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                    |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -

**Bioquell HPV-AQ**

Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.