

**Bioquell HPV-AQ****PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Bioquell HPV-AQ

UFI : 6UUA-YNSN-E20X-T5X7

Produktkode : 117773E

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Overfladedesinfektion

Stoftype : Blanding

HN – Varmtågekoncentrat

Information om fortyndning : Produktet sælges klar til anvendelse.

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : 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 Nødtelefon**

Nødtelefon : Europe: 1-760-476-3961. Brug adgangskode: 333809

Giftinformation tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 16.01.2024

Udgave : 3.1

**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Brandnærende væsker, Kategori 2                                               | H272 |
| Akut toksicitet, Kategori 4                                                   | H302 |
| Hudirritation, Kategori 2                                                     | H315 |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1                                                | H318 |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem | H335 |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3                       | H412 |

**2.2 Mærkningselementer**

**Bioquell HPV-AQ**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H272  
H302  
H315  
H318  
H335  
H412

Kan forstærke brand, brandnærende.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

: **Forebyggelse:**

P220 Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.  
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

**Reaktion:**

P301 + P312 + P330 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. Skyl munden.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray til brandslukning.

**Opbevaring:**

P405 Opbevares under lås.  
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

**Bortskaffelse:**

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt facilitet i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

**Bioquell HPV-AQ**

Hydrogenperoxid

**2.3 Andre farer**

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**
**3.2 Blandinger**
**Farlige komponenter**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>REACH No.             | Klassificering<br>FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koncentration<br>[%] |
|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Hydrogenperoxid   | 7722-84-1<br>231-765-0<br>01-2119485845-22 | Nota B Brandnærende væsker Kategori 1; H271<br>Akut toksicitet Kategori 4; H302<br>Akut toksicitet Kategori 4; H332<br>Hudætsning Under-kategori 1A; H314<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318<br>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335<br>Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412<br><br>Brandnærende væsker Kategori 1<br>H271 >= 70 %<br>Brandnærende væsker Kategori 2<br>H272 50 - < 70 %<br>Hudætsning Kategori 1A<br>H314 >= 70 %<br>Hudætsning Kategori 1B<br>H314 50 - < 70 %<br>Hudirritation Kategori 2<br>H315 35 - < 50 %<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1<br>H318 8 - < 50 %<br>Øjenirritation Kategori 2<br>H319 5 - < 8 %<br>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3<br>H335 >= 35 % | >= 35 - < 50         |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- |                           |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge. |
| I tilfælde af hudkontakt  | : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.        |
| Ved indtagelse.           | : Skyl munden. Fremprovoker ikke opkastning. Drik vand. Søg omgående læge.                                                                                                  |
| Hvis det indåndes         | : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer                                                                                                           |

## Bioquell HPV-AQ

opstår.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand

Uegnede slukningsmidler : Alt andet end vand  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Skum

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Oxidationsmiddel. Kontakt med andet materiale kan medføre brand.  
Ved nedbrydning frigives ilt, som kan forstærke brand.  
I tilfælde af brand, hvis det er muligt uden risiko, skal du fjerne alle beholdere, der er udsat for branden, og opbevare dem på et sikkert sted, væk fra varmekilder.

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:  
Ilt

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Flyt alle brændbare kilder ud af fare og hold dem væk fra stedet. Der henvises til

## Bioquell HPV-AQ

beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand. Forsegl IKKE defekte beholdere hermetisk, inklusive tromler (risiko for sprængning på grund af nedbrydning af produktet)

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Isolér absorberet affald, der er forurenet med dette produkt, fra andre affaldsstrømme indeholdende brændbart materiale (papir, træfiber, stof osv.).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbrunder eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Beskyttes mod frost, varme og sollys. Må ikke opbevares på træpaller. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevares adskilt fra reducerende midler. Holdes væk fra brændbare stoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere. Forsegl ikke beholderen hermetisk. Transporter og opbevar altid beholderne opretstående Risiko for overtryk og sprængning ved nedbrydning i lukkede beholdere og i rør.

**Bioquell HPV-AQ**

Opbevaringstemperatur : 5 °C til 25 °C

**7.3 Særlige anvendelser**

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Komponenter     | CAS-Nr.   | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre               | Basis  |
|-----------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|--------|
| Hydrogenperoxid | 7722-84-1 | GV                               | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
|                 |           | S                                | 2 ppm<br>2.8 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |

**DNEL**

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrogenperoxid | : | Anvendelse: Arbejdstagere<br>Eksponeringsvej: Indånding<br>Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br>Værdi: 1.4 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anvendelse: Arbejdstagere<br>Eksponeringsvej: Indånding<br>Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - systemisk<br>Værdi: 3 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbrunder eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : I tilfælde af evt. kontakt med huden anbefales det at bære handsker for at undgå oxidationseffekt (f.eks. huen bliver bleg).  
Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse  
Handsker  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Gennemtrængningstid: 1-4 timer  
Minimumstykkelser for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning).

**Bioquell HPV-AQ**

Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:P

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne inde.

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fysisk form                                           | : væske                                                |
| Farve                                                 | : klar, Farveløs                                       |
| Lugt                                                  | : lugtfri                                              |
| pH-værdi                                              | : 1.5 - 3.5, 100 %                                     |
| Partikelegenskaber                                    |                                                        |
| Vurdering                                             | : ikke relevant                                        |
| Partikel størrelse                                    | : ikke relevant                                        |
|                                                       | : ikke relevant                                        |
| Partikelstørrelsedistribution                         |                                                        |
| Støvbelastning                                        | : ikke relevant                                        |
| Specifikt overfladeareal                              | : ikke relevant                                        |
|                                                       | : ikke relevant                                        |
| Overfladeladning/zetapotential                        |                                                        |
| Form                                                  | : ikke relevant                                        |
| Krystallinitet                                        | : ikke relevant                                        |
| Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde        | : ikke relevant                                        |
| l                                                     |                                                        |
| Flammepunkt                                           | : Ikke anvendelig                                      |
| Lugttærskel                                           | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : > 100 °C                                             |
| Fordampningshastighed                                 | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Brandfare                                             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |

## **Bioquell HPV-AQ**

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Højeste eksplosionsgrænse                         | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Laveste eksplosionsgrænse                         | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Damptryk                                          | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Relativ dampvægtfylde                             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Densitet og / eller relativ densitet              | : 1.1 - 1.2                                            |
| Vandopløselighed                                  | : opløselig                                            |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (log værdi) | : log Pow: -1.57Metode: Beregnet                       |
| Selvantændelsestemperatur                         | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Termisk spaltning                                 | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Viskositet, kinematisk                            | : 0.980 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                     |
| Eksplosive egenskaber                             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Oxiderende egenskaber                             | : ja                                                   |

### **9.2 Andre oplysninger**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Nedbrydes ved opvarmning. Potentiale for eksoterm fare.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Nedbrydes ved opvarmning.  
Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge.

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme.  
Udsættelse for lys.  
Temperaturer under frysepunktet.

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Syrer  
Baser  
Pulverformige metalsalte  
Metaller  
Reduktionsmidler  
Brandfarlige materialer  
Organiske materialer

**Bioquell HPV-AQ**

Tungmetalsalte

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Ilt

**PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

|                                                        |   |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toksicitet                                   | : | Estimat for akut toksicitet : 1,200 mg/kg<br>Estimat for akut toksicitet : 1,389 mg/kg |
| Akut toksicitet ved indånding                          | : | 4 h Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l<br>Test atmosfære: damp                    |
| Akut dermal toksicitet                                 | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Hudætsning/-irritation                                 | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Alvorlig øjenscade/øjenirritation                      | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Kræftfremkaldende egenskaber                           | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Reproduktionsskadelige virkninger                      | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Fosterbeskadigelse                                     | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |
| Aspiration giftighed                                   | : | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.                                       |

**Komponenter**

Akut oral toksicitet : Hydrogenperoxid LD50 Rotte: 486 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

Øjne : Forårsager alvorlig øjenscade.

## Bioquell HPV-AQ

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hud                | : Forårsager hudirritation.                                                                 |
| Indtagelse         | : Farlig ved indtagelse.                                                                    |
| Indånding          | : Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan medføre næse, hals og lunge irritation. |
| Langtidspåvirkning | : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.                          |

### Erfaringer med human eksponering

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Øjenkontakt | : Rødme, Smerte, Ætsning         |
| Hudkontakt  | : Rødme, Irritation              |
| Indtagelse  | : Ingen information tilgængelig. |
| Indånding   | : Åndedrætsirritation, Hoste     |

### 11.2 Oplysninger om andre farer

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b> | : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Yderligere oplysninger</b> | : Ingen data tilgængelige |
|-------------------------------|---------------------------|

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Økotoxicitet

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Miljøpåvirkninger | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### Produkt

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Toksicitet overfor fisk                              | : Ingen data tilgængelige |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. | : Ingen data tilgængelige |
| Toksicitet overfor alger                             | : Ingen data tilgængelige |

#### Komponenter

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk | : Hydrogenperoxid<br>96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 16.4 mg/l |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

#### Komponenter

|                          |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor alger | : Hydrogenperoxid<br>72 h EC50 Skeletonema costatum (marin kiselalge): 1.38 mg/l |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt

Ingen data tilgængelige

#### Komponenter

## Bioquell HPV-AQ

Biologisk nedbrydelighed : Hydrogenperoxid  
Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Vejledning til valg af affaldskoder : Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af

**Bioquell HPV-AQ**

materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

**PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

**Vejtransport (ADR/ADN/RID)**

- |                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                           | : 2014                              |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | : HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING |
| 14.3 Transportfareklasse( r )                            | : 5.1 (8)                           |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | : II                                |
| 14.5 Miljøfarer                                          | : nej                               |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren            | : Ingen                             |

**Lufttransport (IATA)**

Not permitted for transport

**Søtransport (IMDG/IMO)**

- |                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                            | : 2014                                |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  | : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION |
| 14.3 Transportfareklasse( r )                             | : 5.1 (8)                             |
| 14.4 Emballagegruppe                                      | : II                                  |
| 14.5 Miljøfarer                                           | : No                                  |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren             | : None                                |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | : Not applicable.                     |

**PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- |                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 | : 30 % eller derover: Iltbaserede blegemidler<br>Indeholder: Desinfektionsmidler |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Bioquell HPV-AQ**

**FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer**

Dette produkt er reguleret (indeholder rapporterbare eller / og begrænsede stoffer) ved forordning (EU) 2019/1148 (udgangsstoffer til eksplosivstoffer): alle mistænkelige transaktioner, betydelige forsvindinger og tyverier skal rapporteres til det relevante nationale kontaktpunkt.

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER P8  
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 50 t  
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

**National lovgivning**

**Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.**

Produktregister nummer : 4496091

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

**PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til  
**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

| Klassifikation                                           | Begrundelse                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Brandnærende væsker 2, H272                              | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Akut toksicitet 4, H302                                  | Beregningsmetode                       |
| Hudirritation 2, H315                                    | Beregningsmetode                       |
| Alvorlig øjenskade 1, H318                               | Beregningsmetode                       |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering 3, H335 | Beregningsmetode                       |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 3, H412      | Beregningsmetode                       |

**Fuld tekst af H-sætninger**

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -

**Bioquell HPV-AQ**

Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.