

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

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

Datum för sammanställning/omarbetning : 28.11.2022  
Version : 2.0

**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
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön,	H412

## Bioquell HPV-AQ

|| Kategori 3

## 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 :

**Förebyggande:**

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 tvål och 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 branden med alkoholresistent skum, koldioxid eller torr sand.

**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, nationella och internationella föreskrifter.

**Bioquell HPV-AQ**

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:  
Väteperoxid

**2.3 Andra faror**

Ingen känd.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Väteperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Oxiderande vätskor Kategori 1; H271 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412  Oxiderande vätskor Kategori 1 H271 >= 70 % Oxiderande vätskor Kategori 2 H272 50 - < 70 % Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 70 % Frätande på huden Kategori 1B H314 50 - < 70 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 35 - < 50 % Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 8 - < 50 % Ögonirritation Kategori 2 H319 5 - < 8 % Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 35 %	>= 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. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om

## Bioquell HPV-AQ

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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 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 : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

## 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 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

## Bioquell HPV-AQ

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, diatomjord, 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. 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 : Förvara ej på träpallar. 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 vid sönderdelning i slutna behållare och i rör.

Lagringstemperatur : 5 °C till 25 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Bioquell HPV-AQ****AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Väteperoxid	7722-84-1	HTP-värden 8h	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	3 ppm 4.2 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 8h	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	3 ppm 4.2 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

**DNEL**

Väteperoxid	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.4 mg/m <sup>3</sup>
	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - systemisk 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  
Genombrottstid: 1-4 timmar  
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).

**Bioquell HPV-AQ**

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 /Beläggningar	: inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kokpunkt, initial kokpunkt 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
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Densitet och/eller relativ	: 1.1 - 1.2

## Bioquell HPV-AQ

densitet	
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

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 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

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Syre



**Bioquell HPV-AQ**

**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 : 1,389 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.

Teratogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

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

Specifik organtoxicitet - 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- och lungirritation.

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

**Erfarenheter från exponering av människa**

## Bioquell HPV-AQ

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

### 11.2 Information om andra faror

**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

### 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

## Bioquell HPV-AQ

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

Avfallshandtera 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, avfallshandtering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
- Förorenad förpackning : Avfallshandtera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande. 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 genererade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshandteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

## 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

## Bioquell HPV-AQ

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  
Innehåller: Desinfektionsmedel

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

Denna produkt är reglerad (innehåller rapporterbära 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: : OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNINGAR P8  
Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Krav för lägre nivå : 50 tn  
Krav för högre nivå : 200 tn

REACH - : Inte tillämpligt  
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

### Nationell (inhemsk) bestämmelse

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

**Bioquell HPV-AQ**

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; AIIIC - 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 - 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 - Taiwanesisks 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

**Bioquell HPV-AQ**

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.