

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2016

revidert den: 21.01.2016

#### Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

##### 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: AQUANOX A8820D

##### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- Bruk av stoffet/ tilberedning rensmiddel

##### 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør:

KYZEN

430 Harding Industrial Drive

Nashville, TN 37211 USA

P: 1-800-854-5524

www.KYZEN.com

KYZEN BVBA

Vliegplein 14B

9990 Maldegem, Belgium

P: +32 50 395 374

- Avdeling for nærmere informasjon: Product safety department

##### 1.4 Nødnummer:

CHEMTREC NORGE: +(47)-21 930 678

I USA og Canada: 1-800-424-9300

Untenfor USA og Canada: +1-703-527-3887

##### Nasjonalt ansvarlig:

Krepro AS

Postboks 233

2071 RÅHOLT

Norge

Tlf. 63 95 20 00

post@krepro.no

www.krepro.no

#### Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

##### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

##### 2.2 Etikettelementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

- Farepiktogrammer bortfaller

- Varselord bortfaller

- Faresetninger bortfaller

##### 2.3 Andre farer

- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.

- vPvB: Ikke brukbar.

#### Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

##### 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2016

revidert den: 21.01.2016

**Handelsnavn:** AQUANOX A8820D

(fortsatt fra side 1)

- Farlige innholdsstoffer: bortfaller
- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
  - Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
  - Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
  - Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
  - Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.
  - Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
  - Egnede slukningsmidler:  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
  - Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
  - Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
  - Lagring:
    - Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
    - Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
    - Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Ingen.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2016

revidert den: 21.01.2016

**Handelsnavn:** AQUANOX A8820D

(fortsatt fra side 2)

- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
  - Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
    - Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
  - Personlig verneutstyr:
    - Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
    - Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
    - Håndvern:
      - Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
      - Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
        - hanskemateriale
          - Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
        - gjennomtrengingstid for hanskemateriale
          - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
    - Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- alminnelige opplysninger

- Utseende:

- Form: Væske
- Farge: Fargeløs

- Lukt: Mild
- Luktterskel: Ikke bestemt.

- pH-verdi: Ikke bestemt.

- Tilstandsending

- Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
- Kokepunkt/kokeområde: 102 °C

- Flammepunkt: Ikke brukbar.

- Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

- Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

- Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

- Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- Eksplosjonsgrenser:

- Nedre: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2016

revidert den: 21.01.2016

**Handelsnavn:** AQUANOX A8820D

(fortsatt fra side 3)

· Øvre	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	0,983 g/cm <sup>3</sup>
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med · vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Kinematisk:	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
  - Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
  - Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - Primær irritasjonsvirkning:
      - Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
    - CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
      - Skader på arvestoffet i kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
  - Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2016

revidert den: 21.01.2016

**Handelsnavn:** AQUANOX A8820D

(fortsatt fra side 4)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - Ytterligere økologiske informasjoner:
    - Generelle informasjoner:
      - Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
      - Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - PBT: Ikke brukbar.
  - vPvB: Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
  - Anbefaling: Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
  - Ikke rengjort emballasje:
    - Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer:</b>  |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | bortfaller    |
| · <b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>                                   |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | bortfaller    |
| · <b>14.3 transport fareklasser</b>   |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |               |
| · klasse  | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>   |               |
| · ADR, IMDG, IATA   | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>   |               |
| · Marine pollutant:   | Nei           |
| · <b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b>                                 | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b> | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation":  | bortfaller    |

### Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Informasjonen i dette dokumentet er basert på tilgjengelige data fra pålitelige kilder og er nøyaktig etter det Kyzen Corporation kjenner til ved publikasjonstidspunktet. Kyzen gir ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for salgbarhet, egnethet for bestemte formål, oppfyllelsesperiode eller handelsbruk. Brukeren er

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2016

revidert den: 21.01.2016

**Handelsnavn:** AQUANOX A8820D

(fortsatt fra side 5)

eneansvarlig for å fastslå hvorvidt denne informasjonen er egnet og tilstrekkelig utfyllende for deres bestemte bruksområde og for å iverksette nødvendige sikkerhetstiltak. De fysiske egenskapene som er oppgitt her, er typiske verdier basert på testede prøver. De skal ikke tolkes som garanterte analyser av spesifikke partier eller som spesifikasjoner for produktet. Denne informasjonen har ikke som hensikt å være altomfattende når det gjelder metoder og forhold for bruk, håndtering og oppbevaring. Andre faktorer kan medføre ekstra hensyn når det gjelder sikkerhet eller funksjon. Disse opplysningene skal ikke oppfattes som en garanti eller erklæring som Kyzen påtar seg rettslig eller økonomisk ansvar for.

Copyright© 2015 Kyzen Corporation. Med enerett.

## • Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

NO