

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: AQUA 7 Versjon nr.: 2

Side 1/4

Opprettet: 12. feb. 2008 Sist endret: 9. mai 2008 Erstatte: 12. feb. 2008

Trykkesdato: 05-11-2008

## AQUA 7

no

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA:

**Produktnavn:** AQUA 7

**PR-nr.:** 93576

**Leverandør:**

AB7 Industries  
BP9 - Chemin Des Monges  
31450 Deyme  
France

**Telefonnr. i nødsituasjon:**

Giftinformasjonen, telefon:  
22 59 13 00 (døgnåpen)

Telefon: +33 5 62 71 78 88

Telefaks: +33 5 61 81 54 90

**Ansvarlig for sikkerhetsdatablad**

E-mail: info@ab7-industries.fr

**Anvendelse:**

Desinfiseringsmiddel.

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Vesentlig farer for mennesker og miljø:**

Farlig ved svelging. Irriterer øynene og luftveiene. Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

**Innholder:**

CAS-nr.:	EU-nr.:	%:	Kjemisk navn:	Klassifisering:	Anm.:
87-90-1	201-782-8	83%	triklorisocyanursyre	Xn, Xi, O, N	R8, R22, R31, R50, R53, R36/37
10043-01-3	233-135-0	17%	aluminiumsulfat	Xi	R36/37/38

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Generelt:**

Medbring denne bruksanvisning ved henvendelse til lege. Forgiftningssymptomer kan forekomme flere timer etter eksponering. Derfor bør pasienten overvåkes i minst 48 timer.

**Innånding:**

Flytt til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

**Øyekontakt:**

Hold øynene helt åpne. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyll straks med lunken vann i minst 15 minutter. Søk lege.

**Hudkontakt:**

Fjern tilsølt tøy og sko. Forurenset hud vaskes grundig med såpe og vann. Påfør hudkrem. Søk lege ved fortsatt irritasjon.

**Svelging:**

Skyll straks munnen og gi straks rigelig vann. Fremkall IKKE oppkast. Søk straks lege.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING:

**Egnede slukkemidler:**

Kuldioksid, pulver og alkoholbestandig skum. Vanntåke.

**Slukkingsmidler som ikke må brukes:**

Bruk ikke direkte, sterk vannstråle som sprer brannen.

**Spesiell fare:**

Ved oppheting og brann dannes giftige gasser.

**Personlig beskyttelse:**

Bruk full beskyttelsesdrakt og luffforsynet åndedrettsvern.

**Generelt:**

Fjern om mulig beholdere fra branntruede områder. Avkjøl utsatte lukkede beholdere med vann. I ren tilstand er innholdsstoffet triklorisocyanursyre (CAS.-nr. 87-90-1) antennelig, og altså brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

### 6. FORHOLDSREGLER VED UTSLIPP VED UHELL:

# SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: AQUA 7 Versjon nr.: 2

Side 2/4

Opprettet: 12. feb. 2008 Sist endret: 9. mai 2008 Erstatte: 12. feb. 2008

Trykkedato: 05-11-2008

## Sikkerhetsforanstaltninger for beskyttelse av personer:

Sørg for god ventilasjon/utluftning. Bruk personlig verneutstyr, se pkt. 8.

## Sikkerhetsforanstaltninger for beskyttelse av miljøet:

Unngå at stoffet siger ned i kloakk. Ved risiko for forurensing skal miljømyndighetene informeres.

## Metoder for opprydning:

Samle opp søl med ikke brennbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og plasseres i beholdere (se punkt 13).

Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13. Spill må ikke ledes i kloakk eller vannløp.

## 7. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### Håndtering:

Unngå hud og øyekontakt. Personlig beskyttelse: se avsnitt 8. Unngå bruk i direkte sollys.

Holdes borte fra antennelseskilder.

### Oppbevaring:

Produktet oppbevares utilgjengelig for barn, i tett lukket originalemballasje på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, atskilt fra antenningskilder

Beskyttes mot varme og direkte sollys. Oppbevares adskilt fra syrer.

Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIGE VERNEUTSTYR:

### Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilasjon/utluftning. Det skal være adgang til rikelige mengder vann samt øyeskylleflaske. Røking, spising og drikking er ikke tillatt i arbeidslokaler. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

### Beskyttelse av åndedretsorganer:

Bruk kombinasjonsmaske av typen A2B2 under kortvarig bruk av produktet.

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal man bruke luftforsynt åndedrettsvern.

### Beskyttelse av hender:

Bruk nitrilgummi- eller neoprenhansker. Gjennomtrengningstid > 4 timer.

### Beskyttelse av øyne:

Det er nødvendig med tettsittende øyevern for å beskytte mot sprut.

### Beskyttelse av huden:

Bruk hensiktsmessige verneklær. Vask forurenset tøy før det brukes igjen.

### Grenseverdier:

CAS-nr.:	Kjemisk navn:	Grenseverdier:	Anm.:
10043-01-3	aluminiumsulfat	1 mg/m <sup>3</sup>	

## 9. FYSISKE / KJEMISKE EGENSKAPER:

Fysisk tilstand:	Granulat
Farge:	Hvit
Lukt:	Kloraktig
Oksiderende:	Ja
Blandbar med vann:	Ja
pH konsentrat:	3 (10 g/L H <sub>2</sub> O)
Vannopløslig:	12 g/L

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

### Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

### Forhold som skal unngås:

Holdes borte fra åpen ild og antennelseskilder.

### Materialer som skal unngås:

Reduksjonsmidler (ex. hydrider/sulfit). Syrer.

### Farlige spaltningsprodukter:

Klor. Hydrogenklorid. nitrogenoksider. karbondioksid og karbonmonoksid.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE:

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: AQUA 7 Versjon nr.: 2

Side 3/4

Opprettet: 12. feb. 2008 Sist endret: 9. mai 2008 Erstatte: 12. feb. 2008

Trykkedato: 05-11-2008

**Innåndning:**

Irriterer luftveiene.

**Huden:**

Kan medføre en svak irritasjon på huden.

**Øynene:**

Irriterer øynene.

**Svelging:**

Farlig ved inntak. Fører til kraftig irritasjon dersom produktet svelges.

Vil føre til etsing i munn, hals, spiserør og fordøyelsessystem.

Symptomer kan være avmagring og trøtthet, og dette kan forekomme opp til 48 timer etter svelging.

**Langtidseffekt:**

Innånding over lengre tid kan føre til etsing i luftveiene, neseblod, hoste, heshet, åndenød, økt slimproduksjon, hudproblemer og hodepine. Langvarig eller gjentatt kontakt med huden kan føre til hudirritasjon og utslett.

---

**12. MILJØOPPLYSNINGER:****Kort- og langtidsvirkninger på økotoxitet:**

Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Unngå at stoffet siger ned i kloakk.

**Mobilitet:**

Kan blandes med vann i alle forhold, derfor høy mobilitet.

**Nedbrytbarhet:**

Biologisk nedbrytbar : lett.

**Akkumulering:**

Ingen fare for bioakkumulering.

**Generelt:**

Kan brukes som biocid (desinfeksjonsmiddel) ved behandling av vann.

---

**13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL****Fjerning av rester og avfall:**

Avfallet skal deklarerer (virksomheter) og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Eksempel på EAL-kode:

**EAK-kode (avfallsbekatalog nr.):** 16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

---

**14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT**

<b>ADR/RID:</b>	<b>UN nr.:</b>	3077
	<b>Klasse:</b>	9
	<b>Emballasjegruppe:</b>	III
	<b>Farenummer:</b>	90
	<b>Varenavn:</b>	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (trikloori-isocyanuurihappo/ symclosene)
<b>IMDG:</b>	<b>UN nr.:</b>	3077
	<b>Klasse:</b>	9
	<b>Emballasjegruppe:</b>	III
	<b>EmS:</b>	F-A, S-F
	<b>MP:</b>	Marine Pollutant
<b>Varenavn:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (trikloori-isocyanuurihappo/ symclosene)	
<b>IATA:</b>	<b>UN nr.:</b>	3077
	<b>Klasse:</b>	9
	<b>Emballasjegruppe:</b>	III
	<b>Varenavn:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (trikloori-isocyanuurihappo/ symclosene)

---

**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER:**

**Inneholder:** triklorisocyanursyre

**Merking:**

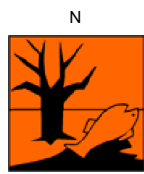
# SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: AQUA 7 Versjon nr.: 2

Side 4/4

Opprettet: 12. feb. 2008 Sist endret: 9. mai 2008 Erstatte: 12. feb. 2008

Trykkedato: 05-11-2008



Miljøskadelig



Helseskadelig

R22	Farlig ved svelging.
R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S(2)	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S8	Oppbevares tørt.
S26	Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S29	Må ikke tømmes i kloakkavløp.
S41	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
S46	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

**Spesiell merking:**

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor).

**Anvendelsesbegrensninger:**

Personer under 18 år må ikke eksponeres for denne produkt (Arbeidstilsynet Forskrift nr. 554).

**Krav om spesiell opplæring:**

Brukere skal være gjort kjent med denne bruksanvisning.

---

16. **ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET:**

**R setning:**

R8	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
R22	Farlig ved svelging.
R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.

**Avsluttende bemerkning:**

Da vi ikke har kjennskap til eller kontroll over brukerens arbeidsforhold, gjør vi oppmerksom på at det alltid påhviler brukeren å ta nødvendige forholdsregler for å følge gjeldende regler. Dette HMS datablad er utarbeidet på bakgrunn av de opplysninge leverandøren har kunnet levere om produktet.

**Kilde:**

AT best. nr. 566 Vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen. AT forskrift best. nr. 554. Arbeid av barn og ungdom. FOR 2002-07-16 nr. 1139. Forskrift om klassifisering, merkning mv. av farlige kjemikalier. EUs regelverk nr. 1907/2006. REACH.

**Sist revidert av:**

-no-

**Utarbeidet av:** pbb/Chemtox-Trotters as

QA AH 02-2008

**Sist revidert av:** hsv

---