

**Sikkerhedsdatablad**

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 15

Revision: 03.08.2009

**\* 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****Produktidentifikator****Handelsnavn: Clear Water****Artikelnummer:** 10100WS San**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelsessektor**

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

**Produktkategori**

PC37 Vandbehandlingskemikalier

PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler

**Stoffets/præparatets anvendelse** Flokkuleringsmiddel**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

ARCH WATER PRODUCTS FRANCE

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE

phone : +33 (0)2 47 23 43 00

fax : +33 (0)2 47 23 12 21

sds-reach.euwater@archchemicals.com

**For yderligere information:**

Wendt &amp; Sorensen A/S

Volundsvej 18

DK - 3400 HILLEROD

Tel: (+45) 48 25 31 11

Fax: (+45) 48 24 13 09

e-mail: info@w-s.dk

www.w-s.dk

**Nødtelefon:**

Europe &gt;&gt;&gt; NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 670

Africa &amp; Middle East &gt;&gt;&gt; NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 671

N.AMERICA &gt;&gt;&gt; ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423 780 2970}

**2 Fareidentifikation****Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS07

Acute tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011


Versionsnummer 15

Revision: 03.08.2009

Handelsnavn: **Clear Water**

(Fortsat fra side 1)

### Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF

 Xi; Lokalirriterende

R36: Irriterer øjnene.

#### Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

#### Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

### Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer



GHS07

**Signalord** Advarsel

#### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Aluminiumkloridhydroxidsulfat

#### Risikosætninger

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P264 Vask grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P330 Skyl munden.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### Andre farer

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

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

## 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Kemisk betegnelse: Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 15

Revision: 03.08.2009

Handelsnavn: **Clear Water**

(Fortsat fra side 2)

### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 39290-78-3 Aluminiumkloridhydroxidsulfat

Xi R36

10-25%

EINECS: 254-400-7

GHS07 Eye Irrit. 2, H319

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

## \* 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

#### Efter hudkontakt:

Skylles af med varmt vand.

Vaskes omgående af med vand.

#### Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

#### Oplysninger til lægen:

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 5 Brandbekæmpelse

### Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Vandspraystråle

### Anvisninger for brandmandskab

**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Forurennet vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.

Fortynd med rigeligt vand.

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

### Henvielse til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## \* 7 Håndtering og opbevaring

### Håndtering:



DO NOT MIX WITH OTHER PRODUCTS

DO NOT DILUTE BEFORE USE

**Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 15

Revision: 03.08.2009

Handelsnavn: **Clear Water**

(Fortsat fra side 3)

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaring:

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i uåbnet original beholder.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

#### Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

**Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

### Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler:

##### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

#### Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handsker af gummi

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

#### Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

#### Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

#### Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 15

Revision: 03.08.2009

Handelsnavn: **Clear Water**

(Fortsat fra side 4)

## \* 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Udseende:

**Form:** Flydende

**Farve:** Lysegul

**Lugt:** Karakteristisk

**pH-værdi ved 20°C:** 2,5

#### Tilstandsændring

**Smeltepunkt/smelteområde** -10°C

**Kogepunkt/kogekområde** > 100°C

**Flammepunkt:** Ikke relevant.

**Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

**Densitet ved 20°C:** 1,160 g/cm<sup>3</sup>

#### Opløselighed i/blandbarhed med

**vand:** Fuldt blandbar.

#### Opløsningsmiddelindhold:

**Organiske opløsningsmidler:** 0,0 %

**Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## \* 10 Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet

#### Kemisk stabilitet

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

**Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet:

##### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Oral LD50 490 mg/kg (rat)

#### Primær irritationsvirkning:

**på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.

**på øjet:** Virker lokalirriterende

**Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 15

Revision: 03.08.2009

Handelsnavn: **Clear Water**

(Fortsat fra side 5)

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

\* **12 Miljøoplysninger****Toksicitet**

**Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Persistens og nedbrydelighed** Anorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand med biologiske rensningsmetoder.

**Adfærd i miljøomgivelser:**

**Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

\* **13 Forhold vedrørende bortskaffelse****Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

\* **14 Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**

**ADR/RID-GGVSEB klasse:** N.A.

**Søtransport IMDG/GGVSee:**

**IMDG/GGVSee-klasse** N.A.

**Marine pollutant:** Nej

**Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-klasse:** N.A.

**UN "Model Regulation":** -

**Miljøfarer:** Ikke relevant.

**Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

**Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 15

Revision: 03.08.2009

Handelsnavn: **Clear Water**

(Fortsat fra side 6)

**15 Oplysninger om regulering****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale forskrifter:****Fareklasse for vand:** Sædvanligvis ikke vandforurenende.**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

R36 Irriterer øjnene.

**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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**