

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** **Saniklar™ Super Blue**

**Artikelnummer:** 11100S San

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningssektor** SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

#### Produktkategori

PC37 Vattenreningskemikalier

PC8 Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

**Ämnets användning / tillredningen** Algutrottningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare/leverantör:

Arch Water Products France now part of  
LONZA SPECIALTY INGREDIENTS  
BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE  
phone : +33 (0)2 47 23 43 00  
fax : +33 (0)2 47 23 12 21

[framsds-reach.france.euwater@lonza.com](mailto:framsds-reach.france.euwater@lonza.com)

#### Område där upplysningar kan inhämtas:

Wendt & 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](mailto:info@w-s.dk)  
[www.w-s.dk](http://www.w-s.dk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Europe >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 670

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

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

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Super Blue**

(Fortsättning från sida 1)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

#### Faropiktogram



GHS07 GHS09

Signalord Varning

#### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en specialiserad anläggning i enlighet med gällande rättsliga bestämmelser.

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

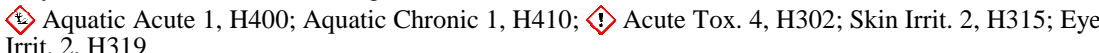
Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Super Blue**

(Fortsättning från sida 2)

**Farliga ingredienser:**

CAS: 25988-97-0 Polykvaternära ammoniumföreningar 10-25%  
 Polymer 

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.**Vid kontakt med huden:**

Spola med varmt vatten.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Tvätta omedelbart med vatten.

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Spridd vattenstråle**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhänderta det på föreskrivet sätt.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Blanda ut med mycket vatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinmedel, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Super Blue**

(Fortsättning från sida 3)

**Hantering:**

ALDRIG HAR MIX INGEN ANNAN PRODUKT  
INTE SPÄDER UT FÖRE ANVÄNDNING

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:** Erfordras ej.

**Handskydd:**

Handskar av PVC



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

Handskar av PVC

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Super Blue**

(Fortsättning från sida 4)

**Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter****Utseende:**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Form:</b>        | Flytande       |
| <b>Färg:</b>        | Ljuskul        |
| <b>Lukt:</b>        | Karakteristisk |
| <b>Lukttröskel:</b> | Ej bestämd.    |

**pH-värde vid 20 °C:** 7.5

**Tillståndsändring**

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>Smältpunkt/smältområde:</b> | Ej bestämd. |
| <b>Kokpunkt / kokområde:</b>   | 100 °C      |

**Flampunkt:** Ej användbar.

**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

**Tändtemperatur:**

**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

**Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

**Explosionsgränser:**

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>Nedre:</b> | Ej bestämd. |
| <b>Övre:</b>  | Ej bestämd. |

**Ångtryck:** Ej bestämd.

**Densitet vid 20 °C:** 1.026 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ densitet** Ej bestämd.

**Ångdensitet** Ej bestämd.

**Förångningshastighet** Ej bestämd.

**Löslighet i / blandbarhet med**

**Vatten:** Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

**Viskositet:**

**Dynamisk:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Super Blue**

(Fortsättning från sida 5)

**Kinematisk:** Ej bestämd.**Lösningsmedelhalt:****Organiska lösningsmedel:** 0.0 %**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****25988-97-0 Polykvaternära ammoniumföreningar**

Oral LD50 1865 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt; 2000 mg/kg (rabbit)

**Primär retningseffekt:****Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****25988-97-0 Polykvaternära ammoniumföreningar**

Oral LC50 - 96 hrs 0,28 mg/l (bluegill sunfish)

0,0709 mg/l (rainbow trout)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Super Blue**

(Fortsättning från sida 6)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ekotoxiska effekter:**

**Kommentar:** Mycket giftig för fisk.

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:**

I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Mycket giftig för vattenorganismer

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Rekommendation:**

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR

IMDG

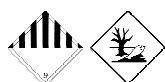
3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., Blandning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polymerised quaternary Ammonium compound), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polymerised quaternary Ammonium compound)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR



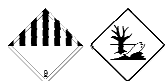
Klass

Etikett

9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål

9

IMDG



Class

9 Övriga farliga ämnen och föremål

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31


Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

**Handelsnamn: Saniklar™ Super Blue**

(Fortsättning från sida 7)

|   |  |
|---|--|
| <b>Label</b>  | 9  |
| <b>IATA</b>   |  |
|  |  |
| <b>Class</b>  | 9 Övriga farliga ämnen och föremål   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>   |  |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III  |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>   |  |
| <b>Marine pollutant:</b>  | Ja   |
| <b>Särskild märkning (ADR):</b>   | Symbol (fisk och träd)   |
| <b>Särskild märkning (IATA):</b>  | Symbol (fisk och träd)   |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>  | Varning: Övriga farliga ämnen och föremål  |
| <b>Kemler-tal:</b>  | 90   |
| <b>EMS-nummer:</b>  | F-A,S-F  |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>        | Ej användbar.  |
| <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>   |  |
| <b>ADR</b>  |  |
| <b>Reducerade mängder (EQ):</b>   | E1   |
| <b>Begränsade mängder (LQ)</b>  | 5L   |
| <b>Reducerade mängder (EQ)</b>  | Kod: E1<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml      |
| <b>Transportkategori</b>  | 3  |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>  | E  |
| <b>IMDG</b>   |  |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L   |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., 9, III   |

**\* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**FÖRORDNING (EU) nr 528/2012**

Bäst före: Se datum på förpackningen

Efter rengöring med poolvatten kan emballaget hanteras som vanligt avfall.

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 21

Omarbetad: 25.03.2016

**Handelsnamn: Saniklar™ Super Blue**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**