

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

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 27

Omarbetad: 25.03.2016

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** **Saniklar™ pH Plus**

**Artikelnummer:** 10004S San

**Förordning (EG) nr 1272/2008 - BILAGA VI - Internationell kemikalieidentifiering** sodium carbonate

**CAS-nummer:**

497-19-8

**EG-nummer:**

207-838-8

**Indexnummer:**

011-005-00-2

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

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

#### Produktkategori

PC37 Vattenreningskemikalier

PC20 Produkter som pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel

#### Ämnets användning / tillredningen

Vattenberedning

pH-korrekturmedel

### 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

#### 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

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

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

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 27

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Plus**

(Fortsättning från sida 1)

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

## \* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



GHS07

Signalord Varning

### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

natriumkarbonat

### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen

#### CAS-nr. beteckning

497-19-8 sodium carbonate

#### Identifikationsnummer

EG-nummer: 207-838-8

Indexnummer: 011-005-00-2

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Se till att berörda personer får frisk luft.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 27

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Plus**

(Fortsättning från sida 2)

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:** Spola med varmt 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.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.

### 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** Undvik dammbildning.

### Hantering:



FÅR INTE BLANDAS MED ANNAN PRODUKT  
SPÅD ALDRIG INNAN 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:** 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:** Utgår.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 27

Omarbetad: 25.03.2016

**Handelsnamn: Saniklar™ pH Plus**

(Fortsättning från sida 3)

**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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**Handskydd:**

Handskar av gummi

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 gummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

**Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.**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>	Kristallint pulver
<b>Färg:</b>	Vit
<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:** 11,5**Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** 854 °C**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.**Flampunkt:** Ej användbar.**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ämnet är ej antändbart.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 27

Omarbetad: 25.03.2016

**Handelsnamn: Saniklar™ pH Plus**

(Fortsättning från sida 4)

**Tändtemperatur:****Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändbarhet:** Ej bestämd.**Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:****Nedre:** Ej bestämd.**Övre:** Ej bestämd.**Ångtryck:** Ej användbar.**Densitet vid 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>**Relativ densitet** Ej bestämd.**Ångdensitet** Ej användbar.**Förångningshastighet** Ej användbar.**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten vid 20 °C:** 212 g/l**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.**Viskositet:****Dynamisk:** Ej användbar.**Kinematisk:** Ej användbar.**Organiska lösningsmedel:** 0,0 %**Andel av fasta partiklar:** 100,0 %**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** Stark exoterm reaktion med syror.**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:****497-19-8 natriumkarbonat**

Oral LD50 4000 mg/kg (rat)

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 27

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Plus**

(Fortsättning från sida 5)

**Primär retningsseffekt:****Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**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:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Anorganisk produkt, kan inte extraheras ur vatten med biologiska reningsmetoder.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Enligt kriterierna för EG-klassificeringen och märkningen "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarlig.

Vattenföreningssklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

**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.

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

**Europeiska avfallskatalogen**

Behållare 15 01 02

Material 20 01 15

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 27

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Plus**

(Fortsättning från sida 6)

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

**Klass** Utgår**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.**Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**UN "Model Regulation":** Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 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.

**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

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

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

**\* Data ändrade gentemot föregående version**