

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 26

Omarbetad: 25.03.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Minus**

Artikelnummer: 10001S San

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

CAS-nummer:

7681-38-1

EG-nummer:

231-665-7

Indexnummer:

016-046-00-X

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 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:

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 26

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: Saniklar™ pH Minus

(Fortsättning från sida 1)

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}

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



GHS05

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

natriumvätesulfat

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen

CAS-nr. beteckning

7681-38-1 natriumvätesulfat

Identifikationsnummer

EG-nummer: 231-665-7

Indexnummer: 016-046-00-X

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Minus**

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Vid kontakt med huden: Spola med varmt vatten.

Vid kontakt med ögonen:

Spola med tempererat vatten

Spola ögonen öppna i flera minuter (15) under rinnande vatten och 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.

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 Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

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: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 26

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Minus**

(Fortsättning från sida 3)

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.

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen.

Det skall finnas tillgång till rinnande vatten och ögondusch.

Andningsskydd: Erfordras ej.

Handskydd:

Handskar av gummi



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 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: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Granulat
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	Ej användbar.

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 26

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Minus**

(Fortsättning från sida 4)

Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.
Flampunkt:	Ej användbar.
Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ämnet är ej antändbart.
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:	1,5 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej användbar.
Förångningshastighet	Ej användbar.
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Löslig.
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
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 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Häftig reaktion med starka alkalier och oxidationsmedel.

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:

Giftiga gaser/ångor

Svaveloxider (SO_x)

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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 26

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: Saniklar™ pH Minus

(Fortsättning från sida 5)

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**HYDROGENOSULFATE DE SODIUM-100%-GRAN-RAP**

Oral LD50 2490 mg/kg (rat)

Primär retningseffekt:**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

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 14

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 26

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ pH Minus**

(Fortsättning från sida 6)

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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 Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1