

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 24

Omarbetad: 25.03.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1**

Artikelnummer: 11514S 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 Vattendesinfektionsmedel

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

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 24

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1**

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



GHS07

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate)
koppersulfat

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: 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 24

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1

(Fortsättning från sida 2)

Farliga ingredienser:

CAS: 70693-62-8	pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate)	50-<100%
EINECS: 274-778-7	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 10043-35-3	borsyra	<5,5%
EINECS: 233-139-2	⚠ Repr. 1B, H360FD	
CAS: 7758-98-7	kopparulfat	0,1-<2,5%
EINECS: 231-847-6	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 10043-01-3	Aluminiumsulfat	0,1-<2,5%
EINECS: 233-135-0	⚠ Eye Dam. 1, H318	

SVHC

Innehåller mindre än 5,5 % borsyra (Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %).

Borsyra finns på Europeiska kemikaliemyndigheten ECHA:s kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

10043-35-3 borsyra

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.**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**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Brandsläckningspulver**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: Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 24

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1**

(Fortsättning från sida 3)

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
 SPÄD ALDRIG INNAN ANVÄNDNING

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Ämnet/produkten är i torrt tillstånd brandfrämjande.

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 brännbara ämnen.
 Förvaras åtskilt från reducerande medel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.
 Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

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:

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

Handskydd:



Skyddshandskar

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

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

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 24

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1

(Fortsättning från sida 4)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

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.**Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter**Utseende:**

Form:	Tabletter
Färg:	Vit
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.

pH-värde (30 g/l) vid 20 °C: 1,5 à 2,5**Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.

Flampunkt: Ej användbar.**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej bestämd.**Tändtemperatur:****Sönderdelningstemperatur:** 70 °C**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:**

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

Ångtryck: Ej användbar.**Densitet vid 20 °C:** 1,2 g/cm³**Relativ densitet** Ej bestämd.**Ångdensitet** Ej användbar.**Förångningshastighet** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 24

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: **Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1**

(Fortsättning från sida 5)

Löslighet i / blandbarhet med**Vatten:** Löslig.**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.**Viskositet:****Dynamisk:** Ej användbar.**Kinematisk:** Ej användbar.**Lösningsmedelhalt:****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**

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Reaktion med alkoholer, aminer, vattniga syror och frätande medel.

Reagerar med brännbara ämnen.

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**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**70693-62-8 pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate)**

Oral LD50 500 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2000 mg/kg (rabbit)

10043-35-3 borsyra

Oral LD50 2660 mg/kg (rat)

7758-98-7 kopparsulfat

Oral LD50 300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 1000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50 - 4 hrs 1,48 mg/l (rat)

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

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 24

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1

(Fortsättning från sida 6)

Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Innehåller mindre än 5,5 % borsyra (Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %).

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 – upprepade 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:****70693-62-8 pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate)**

Oral LC50 - 96 hrs 53 mg/l (rainbow trout)

CE50 - 48 hrs 3,35 mg/l (daphnia magna)

7758-98-7 kopparsulfat

Oral LC50 - 96 hrs 0,75-0,84 mg/l (rainbow trout)

CE50 - 48 hrs 0,024 mg/l (daphnia magna)

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:**

Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.

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

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, ADN, IMDG, IATA

Inte rankade transport

Utgår

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 24

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1

(Fortsättning från sida 7)

14.2 Officiell transportbenämning	Inte rankade transport
ADR	3260 FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate))
ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport	Inte rankade transport
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp	Inte rankade transport
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":	UN3260, FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S., 8

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter:****Teknisk instruktion luft:****Klass andel i %**

III 1,0

Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Innehåller mindre än 5,5 % borsyra (Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %).

Borsyra finns på Europeiska kemikaliemyndigheten ECHA:s kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

10043-35-3 borsyra

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.

Relevanta fraser

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2016

Versionsnummer 24

Omarbetad: 25.03.2016

Handelsnamn: Saniklar™ Active Oxygen 3 in 1

(Fortsättning från sida 8)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

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

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

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

Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

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

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**