

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 29 (erstatte versjon 28)

revidert den: 23.06.2023

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Saniklar Chlorine Stabilizer**
- A rtikkelnummer: 0334 (SANI 0520)
- CAS-nummer:  
108-80-5
- EC nummer:  
203-618-0
- Registreringsnummer 01-2119480421-45-XXXX
- UFI: 1KHA-9V98-T20N-QQ3V
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** vannrensing
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Wendt & Sørensen A/S  
Vølundsvej 18-20  
DK-3400 Hillerød
- Tel.: (+45) 48 25 31 11  
Fax: (+45) 48 24 13 09
- **Avdeling for nærmere informasjon:** info@w-s.dk
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
Giftnformasjonsentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Substansen er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller
- Farepiktogrammer bortfaller
- Varselord bortfaller
- Faresetninger bortfaller
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.1 Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**  
108-80-5 Cyanursäure
- **Identifikasjonsnummer(numre)**
- EC nummer: 203-618-0

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:** Tilkall lege straks.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 23.06.2023

Versjon 29 (erstatte versjon 28)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Chlorine Stabilizer**

(fortsatt fra side 1)

- **Etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
  - Vann i spredt stråle
  - Slukningspulver
  - Skum
  - Kulldioksyd
  - Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
  - Under brann kan det frisettes:
    - Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
  - Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
  - Bær hel beskyttelsesdrakt.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Unngå støvdannelse.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
  - Støv slås ned med vann i spredt stråle.
  - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
  - Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
  - Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
  - Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
  - Hold beholderne tett tillukket.
  - Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
  - Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.
  - Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.
  - Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Beskyttes mot luftfuktighet og vann.
  - Lagerklasse: 13
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 29 (erstatte versjon 28)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Chlorine Stabilizer**

(fortsatt fra side 2)

- Åndedrettsvern  
Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.  
Korttidig filterapparat:  
Filter P2  
Filter P3
- Håndvern  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- hanskemateriale  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- Vern av øyne/ansikt  
Ansiktsbeskyttelse  
Kurvbrille
- Kroppsvern: Tett beskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger**

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • Fysisk tilstand   | Fast                        |
| • Farge   | Hvit                        |
| • Lukt  | Karakteristisk              |
| • Luktterskel:  | Ikke bestemt.               |
| • Smeltepunkt/frysepunkt                                  | > 360 °C                    |
| • Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde            | Ikke bestemt.               |
| • Antennelighet   | Stoffet er ikke antennelig. |
| • Nedre og øvre eksplosjonsgrense                         |                             |
| • Nedre:  | Ikke bestemt.               |
| • Øvre  | Ikke bestemt.               |
| • Flammepunkt   | Ikke brukbar.               |
| • Spaltingstemperatur                                     | Ikke bestemt.               |
| • pH (1 g/l) ved 20 °C                                    | 4                           |
| • Viskositet:   |                             |
| • Kinematisk viskositet                                   | Ikke brukbar.               |
| • Dynamisk:   | Ikke brukbar.               |
| • Løselighet  |                             |
| • vann ved 90 °C:   | 26 g/l                      |
| • Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi) | Ikke bestemt.               |
| • Damptrykk   | Ikke brukbar.               |
| • Tetthet og/eller relativ tetthet                        |                             |
| • Tetthet ved 20 °C:                                      | 0,67 g/cm <sup>3</sup>      |
| • Relativ tetthet:  | Ikke bestemt.               |
| • Damptetthet:  | Ikke brukbar.               |
| • Partikkelegenskaper<br>Se punkt 3.                      |                             |

**9.2 Andre opplysninger****Utseende:**

- |         |          |
|---------|----------|
| • Form: | Granulat |
|---------|----------|

**viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

- |                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| • Antennelsestemperatur: | Ikke bestemt.                        |
| • Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| • Andel faste stoffer:   | 100,0 %                              |

**Tilstandsendring**

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| • Fordampingshastighet | Ikke brukbar. |
|------------------------|---------------|

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

- |                       |            |
|-----------------------|------------|
| • Eksplosive varer    | bortfaller |
| • Brannfarlige gasser | bortfaller |

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 29 (erstatte versjon 28)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Chlorine Stabilizer**

(fortsatt fra side 3)

• Aerosoler	bortfaller
• Oksiderende gasser	bortfaller
• Gasser under trykk	bortfaller
• Brannfarlige væsker	bortfaller
• Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
• Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
• Pyrofore væsker	bortfaller
• Pyrofore faste stoffer	bortfaller
• Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
• Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
• Oksiderende væsker	bortfaller
• Oksiderende faste stoffer	bortfaller
• Organiske peroksider	bortfaller
• Etsende for metaller	bortfaller
• Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Cyanvannstoff (blåsyre)  
Kvelstoffoksyder (NOx)

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**  

---

**108-80-5 Cyanursäure**  
LD50 7.700 mg/kg (rat)
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaper**  

---

Inneholder ikke stoffet.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 29 (erstatte versjon 28)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Chlorine Stabilizer**

(fortsatt fra side 4)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann
- Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
- Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
- Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.5 Miljøfarer**
- **Marine pollutant:** Nei
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.
- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
- **UN "Model Regulation":** bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Inneholder ikke stoffet.
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
- Inneholder ikke stoffet.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
- Inneholder ikke stoffet.
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
- Inneholder ikke stoffet.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** Ingen data tilgjengelig.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Dato for tidligere versjon:** 13.06.2023
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 28
- **Forkortelser og akronymer:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 29 (erstatte versjon 28)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Chlorine Stabilizer**

(fortsatt fra side 5)

ADR: Accord relatif au transport international 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

N