

# Säkerhetsdatablad



Förberedda 13-07-2015  
Omarbetning: (datum) 25-02-2021  
SDS version 1.2

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SpaCare Minichlor  
Produkt-nr.: 515  
CAS-nr.: 51580-86-0

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

#### **Produktanvändning:**

Desinfektion och oxidationsmedel för att bekämpa bakterier i spa.

#### **Användningar som det avråds från:**

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### **Företagets namn och adress:**

Wendt & Sørensen A/S  
Vølundsvej 18-20  
DK-3400 Hillerød  
Tlf: +45 48 25 31 11  
Fax: +45 48 24 13 09

#### **Kontaktperson och mail:**

Peter Weisz Knudsen, info@w-s.dk

#### **Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: HG

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):  
Acute Tox. 4;H302  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H335  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 1;H410  
EUH 031  
EUH 206

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### **Signalord:**

Varning

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. (EUH 031)

Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). (EUH 206)

# Säkerhetsdatablad



Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)  
Undvik att inandas damm. (P261)  
Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280)  
VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. (P301 + P312)  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305 + P351 + P338)  
Förvaras inlåst. (P405)  
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

## 2.3 Andra faror

-

## Annan märkning:

-

## Annat

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Troclosennatrium, dihydrat	613-030-01-7 / -	2893-78-9	220-767-7	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1, EUH 031	95-100	-

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning:

Sök frisk luft.  
Håll den drabbade under övervakning.  
Sök läkare i händelse av obehag.

#### Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.  
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Hudkontakt:

Avlägsna förorenade plagg.  
Tvätta huden med tvål och vatten.  
Sök läkare i händelse av bestående obehag.

#### Kontakt med ögonen:

Skölj omgående med vatten (helst från ögonduch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

#### Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid förtäring.  
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**


---

**5.1. Släckmedel**

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.  
Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.  
Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som NO<sub>x</sub>, HCl kan frigöras.  
Avger tät, svart rök vid brand.  
Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**


---

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.  
Undvik onödiga utsläpp till miljön.

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

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**


---

**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.  
Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.  
Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.  
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.  
Förvaras svalt och torrt.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Se användningar avsnitt 1.

---

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**


---

**8.1. Kontrollparametrar**

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

Substans	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkningar
	ppm / mg/m <sup>3</sup>	e ppm / mg/m <sup>3</sup>	
Klor	- / -	0,5 / 1,5	-
<b>DNEL/PNEC-värde:</b>			
<b>DNEL Troclosenatrium, dihydrat</b>			
	<b>Arbetstagare</b>	<b>Konsumenter</b>	
Inandning - Kroniska Systemiska	8,11 mg/m <sup>3</sup>	1,99 mg/m <sup>3</sup>	
Dermalt - Kroniska Systemiska	2,3 mg/kg bw/day	1,15 mg/kg bw/day	
Oral - Kroniska Systemiska	-	1,15 mg/kg bw/day	

# Säkerhetsdatablad



## PNEC Troclosennatrium, dihydrat

Intermittent releases (Sötvatten)	0,002 mg/L
Havsvatten	1,52 mg/L
Mark	0,756 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.  
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### Personlig skyddsutrustning:



#### Andningskydd:

Använd andningskydd med filter av typ P2 vid otillräcklig ventilation.

#### Handskydd:

Rekomenderat:

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

#### Hudskydd:

Erfordras ej.

#### Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Granulat
Färg:	Vit
Lukt:	Indtast fritekst
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgräns s (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	6
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	1000 kg/m <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

### 9.2. Annan information

Torrinnehåll: (%)	100
-------------------	-----

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

---

**10.1. Reaktivitet**

Inga data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik kontakt med fukt eller vatten.

**10.5. Oförenliga material**

Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. NOX,

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

---

**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Farligt vid förtäring.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Troclosennatrium, dihydrat	Oral	Råtta	LD50	1671 mg/kg bw
Troclosennatrium, dihydrat	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	> 0,27 - < 1,17 mg/L air
Troclosennatrium, dihydrat	Dermalt	Råtta	LD50	> 5000 mg/kg bw

**Frätande/irriterande på huden:**

Kan orsaka lätt irritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inandning kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

Testdata finns ej tillgängligt.

# Säkerhetsdatablad



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Troclosennatrium, dihydrat	96 Timmar	Fisk	LC50	0,24 mg/L
Troclosennatrium, dihydrat	48 Timmar	Vattenloppor	LC50	0,196 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Troclosennatrium, dihydrat	Ja	OECD Guideline 301 D	8 Timmar 100%

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Inga data.	-	-

### 12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
07 06 03	Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

### Annan märkning:

-

### Förorenat förpackning:

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**


---

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

Enligt ADR och IMDG är ämnen/produkter som omfattas av UN 3077/UN 3082 inte att betrakta som farligt gods i mindre mängder än 5 kg (eller 5 liter) på grund av SP 375 (ADR) och 2.10.2.7 (IMDG).

Särbestämmelser:

274:

Bestämmelserna i 3.1.2.8 gäller.

335:

Blandningar av fasta ämnen som inte omfattas av ADR/ADR-S och miljöfarliga vätskor eller fasta ämnen, ska tillordnas UN 3077 och får transporteras under denna benämning förutsatt att ingen fri vätska är synlig vid tidpunkten när ämnet lastas eller när förpackningen, fordonet eller containern försluts. Varje fordon eller container ska vara tät när de används för bulktransport. Om fri vätska är synlig vid tidpunkten när ämnet lastas eller när förpackningen, fordonet eller containern försluts, ska blandningen tillordnas UN 3082. Tät förslutna småförpackningar och föremål som innehåller mindre än 10 ml av en miljöfarlig vätska absorberad i ett fast material men utan fri vätska i förpackningen eller föremålet, eller som innehåller mindre än 10 g av ett miljöfarligt fast ämne, omfattas inte av bestämmelserna i ADR/ADR-S.

375:

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADR-S under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

601:

Farmaceutiska produkter (läkemedel), färdiga för användning, som är tillverkade och förpackade för detalj- eller partihandel eller för distribution för personligt bruk eller hushållsbruk, omfattas inte av bestämmelserna i ADR/ADR-S.

**14.1 -14.4.**

**ADR**

14.1. UN-nummer eller id-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgr
3077	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (troclosennatrium, dihydrat)	9	III

**IMDG**

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)	9	III

**14.5. Miljöfaror**

Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

-

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**


---

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Källa:**

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

**Annan märkning:**

A-nummer: 407574-3.

**Användnings-restriktioner:**

-

**Krav på särskild utbildning:**

-

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga.

**AVSNITT 16: Annan information**

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Annan information:****Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

EU förordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

**Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:**

H302 Skadligt vid förtäring.

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Acute Tox. 4;H302	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2;H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3;H335	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1;H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1;H410	Beräkningsmetod
EUH 031	Beräkningsmetod
EUH 206	Beräkningsmetod

**Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:**

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organotoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

**Annat:**

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

**Ändringar har gjorts i de följande:**

Allmän uppdatering.

**Detta datablad ersätter version:**

1.1