

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 1 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN.

#### 1.1 Produktidentifikator.

Produktets navn:	GRANULATE CHLORINE
Produktkode:	0200GR_NORDIC_SV_DK_FI
Kemisk navn:	troclosennatrium, dihydrat
Indeksnummer:	613-030-01-7
CAS-nr.:	51580-86-0
CE-nr.:	220-767-7

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

Desinfektionsmiddel til poolvand.  
Product for the continuous treatment of swimming pool water.

#### Anvendelser anbefalet imod:

Andre anvendelser end dem, der er anbefalet.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Selskab:	<b>Fluidra Nordic AB</b>
Adresse:	Klangfärgsgatan 10
By:	426 52 Västra Frölunda, Sweden
Provins:	Västra Frölunda
Telefonnummer:	+46 31 994100
Fax:	+34 93 713 41 11
E-mail:	fds@inquire.com

**1.4 Nødtelefon:** (tilgængeligt døgnet rundt)  
Sweden: 112 - Begär Giftinformation (ask for Poisons Information)  
Denmark (Giftlinjen): +45 8212 1212  
Finland: 0800 147 111  
Norway: +47 22 59 13 00

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION.

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

I henhold til fordring (EU) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Farlig ved indtagelse.  
Aquatic Chronic 1 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
Aquatic Acute 1 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
Eye Irrit. 2 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
STOT SE 3 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2 Mærkningselementer.

**Mærket i henhold til fordring (EU) nr. 1272/2008):**

Piktogrammer:



Advarselstekst:

**Advarsel**

Faresætninger:

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 2 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger:

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Undgå øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
P273	Undgå udledning til miljøet.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### Supplerende farebetegnelser:

EUH031	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
EUH206	Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

### Indeholder:

troclosennatrium, dihydrat

### Aktive stoffer:

troclosennatrium, dihydrat, 25 - 100%;

### 2.3 Andre farer.

Stoffet er ikke PBT

Stoffet er ikke vPvB

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaber

Under normal anvendelse og i dets originale form har produktet ingen anden helbreds- og miljørisiko.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER.

### 3.1 Stoffer.

Identifikatorer	Navn	Koncentration	(*)Klassifikation - forordning 1272/2008	
			Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænse og det estimerede for akut toksicitet
Indeksnummer: 613-030-01-7 CAS-nr.: 51580-86-0 CE-nr.: 220-767-7	troclosennatrium, dihydrat	25 - 100 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335	-

\* Læs forordningen (EF) nr. 1272/2008, bilag VI, punkt 1.2.

### 3.2 Blandinger.

Ikke relevant.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER.

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 3 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

### **Indånding.**

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Flyt den tilskadekomne udenfor, hold vedkommende varm og i hvile, og hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller stopper, gives kunstigt åndedræt. Undgå oral indgivelse. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, anbringes vedkommende i aflast sideleje, og lægehjælp søges.

### **Kontakt med øjne.**

Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og hvis det er nemt at gøre. Skyl med rent, frisk vand i mindst 10 minutter ved at holde øjnene vidt åbne, og søg lægehjælp. Lad ikke personen gnide det berørte øje.

### **Kontakt med huden.**

Fjern alt forurenede tøj. Vask huden kraftigt med vand og sæbe eller en passende hudrensemiddel. Brug ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere.

### **Indtagelse.**

Ved utilsigtet synkning søges lægehjælp straks. Hold vedkommende stille. Opkast må ALDRIG fremprovokeres.

### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.**

Ættsende produkt - kontakt med øjne eller hud kan medføre forbrændinger, indtagelse eller indånding kan medføre interne skader. Øjeblikkelig lægehjælp er påkrævet.

Meget giftigt produkt - ved utilsigtet kontakt kan det medføre åndedrætsbesvær, ændring af centralnervesystemet og bevidstløshed i ekstreme tilfælde. Øjeblikkelig lægehjælp er påkrævet.

Langvarig kronisk eksponering kan medføre skade på visse organer eller væv.

Kontakt med øjnene kan medføre permanent skade.

Det kan forårsage en allergisk reaktion, dermatitis, rødme eller hudirritation.

Det kan forårsage en allergisk reaktion på åndedrætssystemet. Kronisk eksponering kan medføre astma.

### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.**

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Hvis personen kaster op så sørg for at rense luftrøret.

## **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE.**

I tilfælde af brand findes der en generel risiko for, at varmen kan få beholderne til at eksplodere.

Produktet er ekstremt brændbart. Det kan forårsage eller forstærke brand betydeligt. Nødvendige forebyggelsesforanstaltninger skal derfor træffes for at undgå risici. Ved brand anbefales følgende foranstaltninger:

### **5.1 Slukningsmidler.**

#### **Egnede slukningsmidler:**

Slukningspulver eller CO<sub>2</sub>. Ved mere alvorlig brand kan alkoholbestandigt skum og vandspray også anvendes.

#### **Uegnede slukningsmidler:**

Brug ikke direkte vandstråle til at slukke branden. Hvis der er elektrisk volt tilstede må du må ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.**

#### **Særlige risici.**

Eksponering for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadelig for helbredet.

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab.**

Brug vand til at køle tanker, cisterner eller beholdere, der er tætte på varmekilden eller branden. Tag vindens nuværende retning i betragtning. Det skal undgås, at produkter, der anvendes til at bekæmpe brand, løber ned i udløb, kloakker eller vandveje. Produktrester og slukningsmidler kan forurene vandmiljøet.

### **Brandbeskyttelsessystem.**

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varme, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler.

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 4 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD.

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Udeluk mulige antændelseskilder og statisk udladning, udluft området. Rygning er forbudt. I tilfælde af kondensering af gassen: Isolér området, og sørg for passende udluftning. Ophobning i kældre, grave eller alle typer lukkede rum eller nedsænkede områder kan være farlig. Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.

Produkt miljøfarlig, ved større udslip, eller hvis produktet forurener søer, floder eller kloakker, skal de ansvarlige myndigheder indberettes herom ved at følge den lokale lovgivning. Undgå forurening af udløb, overflade- eller grundvand, og jord.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Opbevar og opsaml udledningen af inert absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, diatoméjord), og rengør straks området med et passende dekontamineringsmiddel.

Deponer spildprodukterne i lukkede beholdere, der er egnet til bortskaffelse i overensstemmelse med de lokale og nationale forskrifter (se punkt 13).

#### 6.4 Henvielse til andre punkter.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.  
Følg anbefalingerne i punkt 13 for at fjerne affald.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING.

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

Dampe er tungere end luft og kan sprede sig på gulvene. Den kan danne sprængbare blandinger med luft. Undgå at danne dampkoncentrationer i luften såvel som ikke-brændbare eller eksplosive dampkoncentrationer. Undgå dampkoncentrationer, der er højere end eksponeringsgrænserne under arbejde. Produktet bør kun bruges i områder, som fuldstændigt er blevet ryddet for brand og andre antændelseskilder. El-udstyr skal beskyttes i henhold til den passende standard.

Produktet kan blive elektrostatisk ladet: Brug altid jordforbindelser ved overførsel af produktet. Operatører skal bruge antistatisk fodtøj og tøj, og gulvene skal være ledende.

Hold beholderen tæt tillukket og isoleret fra varme kilder, gnister og brand. Værktøjer, der kan forårsage brand, må ikke anvendes.

Undgå produktkontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og dis, der opstår under sprøjtning. Se punkt 8 angående personlig beskyttelse. Brug aldrig trykluft til at tømme beholdere, da disse ikke er trykbeholdere.

Rygning, spising eller drikning skal forbydes i anvendelsesområderne.

Følg lovgivningen om sikkerhed og sundhed på arbejdet.

Hold altid produktet i beholdere, der er fremstillet af samme materialer som den originale emballage.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Opbevar i henhold til de lokale lovgivning. Overhold anvisningerne på mærkatet. Opbevar beholdere mellem 5 og 25 °C i et tørt og veludluftet sted, væk fra varmekilder og direkte sollys. Hold væk fra antændelseskilder. Hold væk fra oxiderende midler og stærke syre- eller alkaliske materialer. Rygning er forbudt. Adgang til uautoriseret personale skal forbydes. Når beholdere er åbne, skal de forsegles forsigtigt igen og opbevares opretstående for at forhindre lækage.

Klassifikation og tærskelmængde for opbevaring i henhold til Bilag I i direktivet 2012/18/EU (SEVESO III):

Kode	Beskrivelse	Kvalificeringsmængde (ton) til anvendelse af	
		lavere niveaukrav	højere niveaukrav
E1	MILJØFARER - Farlig for vandmiljøet, kategori Akut 1 eller Kronisk 1	100	200

#### 7.3 Særlige anvendelser.

None in particular.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 5 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

### 8.1 Kontrolparametre.

Produktet indeholder IKKE stoffer med miljømæssige grænseværdier for erhvervmæssig eksponering. Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

Koncentrationsniveauer for DNEL/DMEL'er (afledt nuleffektniveau/afledt minimumseffektniveau):

Navn	DNEL/DMEL	Type	VÆRDI
troclosennatrium, dihydrat CAS-nr.: 51580-86-0 CE-nr.: 220-767-7	DNEL (Arbejdere)	Indånding, Kronisk, Systemiske effekter	8,11 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger forventes.

DMEL: Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.

### 8.2 Eksponeringskontrol.

#### Tekniske foranstaltninger:

Forsyn med tilstrækkelig ventilation, som kan opnås ved brug af god lokal udstødningsventilation og et godt, generelt ekstraktionssystem.

<b>Koncentration:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Anvendelser:</b>	<b>Desinfektionsmiddel til poolvand. Product for the continuous treatment of swimming pool water.</b>		
<b>Åndedrætsværn:</b>			
PPE:	Maske med partikelfiltrering		
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III. Fremstillet af filtreringsmateriale. Dækker næse, mund og kind.		
CEN-standarder:	EN 149		
Vedligeholdelse:	Inden brug skal det kontrolleres for revner, deformationer osv. Da dette er et personligt beskyttelsesudstyr til engangsbrug, skal det bortskaffes efter brug.		
Kommentarer:	Hvis de ikke passer godt, beskytter det ikke arbejderens korrekt. Følg producentens instruktioner vedrørende udstyrets korrekte brug.		
Nødvendig filtertype:	P2		
<b>Håndbeskyttelse:</b>			
PPE:	Beskyttelseshandsker mod kemikalier		
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III.		
CEN-standarder:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Vedligeholdelse:	Skal opbevares i et tørt sted, væk fra evt. varmekilder, og eksponering for sollys skal undgås så vidt muligt. Der må ikke udføres nogen ændringer på handskerne, som kan ændre deres modstand, og der skal heller ikke anvendes maling, opløsningsmidler eller klæbestoffer på dem.		
Kommentarer:	Handsker skal have den rigtige størrelse og passe hånden uden at være for løse eller for stramme. De skal altid anvendes med rene og tørre hænder.		
Materiale:	PVC (polyvinyl Klorid)	Penetreringstid (min.): > 480	Materialetykkelse (mm): 0,35
<b>Øjenværn:</b>			
PPE:	Beskyttelsesbriller mod partikelstød		
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II. Øjenbeskyttelse mod støv og røg.		
CEN-standarder:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Vedligeholdelse:	Sigtbarheden gennem brillelasset skal være optimal, og det skal derfor rengøres dagligt og desinficeres regelmæssigt ved at følge producentens instruktioner.		
Kommentarer:	Foringelsesindekatorer omfatter: gulfarvning af skærmen, overfladeridser på brillelasset, flænger osv.		
<b>Hudbeskyttelse:</b>			
PPE:	Antistatisk beskyttelsestøj		
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II. Beskyttelsestøj må ikke være for stramt eller løst, så det ikke forstyrrer med brugerens bevægelser.		
CEN-standarder:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Vedligeholdelse:	Du skal følge producentens vasknings- og vedligeholdelsesinstruktioner for at sikre ensartet beskyttelse.		

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 6 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

Kommentarer:	Beskyttelsestøj skal give et komfortniveau, der passer med det beskyttelsesniveau, der gives mod den risiko, det beskytter mod, under de miljøforhold, det niveau er brugeraktivitet og den anvendelsestid, der er beregnet.
PPE:	Antistatisk beskyttelsesfodtøj
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II.
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Vedligeholdelse:	Fodtøj skal underkastes regelmæssig overvågning. Stop brugen, og udskift det, hvis det er i dårlig stand. Komfort ved brug og acceptgraden er faktorer, som hver person vurderer vidt forskelligt. Du skal derfor prøve forskellige fodtøjsmodeller og forskellige størrelser, hvis det er muligt.
Kommentarer:	



### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form: Solid

Farve: White

Lugt: Similar to bleach

Lugttærskel: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Smeltepunkt: 250 °C

Frysepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Antændelighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Flammepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Nedbrydningstemperatur: t °C

pH: 6 - 7 (25 °C) (1%)

Kinematisk viskositet: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Opløselighed: 28g / 100ml

Vandopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Lipidopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): - 0.0556

Damptryk: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Absolutte massefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Relativ massefylde: 0.91 (25 °C)

Relativ dampmassefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Partikelegenskaber: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

#### 9.2 Andre oplysninger.

Viskositet: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Eksplosive egenskaber: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Oxideringsegenskaber: No

Dråbebepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Scintillation: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

#### 10.1 Reaktivitet.

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

#### 10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner.

Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 7 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

### 10.4 Forhold, der skal undgås.

Undgå enhver form for upassende håndtering.

### 10.5 Materialer, der skal undgås.

Hold borte fra oxiderende stoffer og stærkt alkaliske eller syreholdige materialer for at undgå eksotermiske reaktioner.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Der er ingen dekomponering, hvis brugt efter formålet.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Genagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage tabet af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i en ikke-allergisk kontaktdermatitis, fordi produktet absorberes gennem huden.

#### Toksikologisk information .

Navn	Akut giftighed			
	Type	Test	Art	VÆRDI
trolosennatrium, dihydrat	Oral	LD50	Rat	1671 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-1		
	Kutan	LD50	Rat	> 5000 mg/kg [1]
[1] EPA OPP 81-2				
CAS-nr.: 51580-86-0 CE-nr.: 220-767-7	Indånding			

a) akut toksicitet

Klassificeret produkt:

Akut oral toksicitet, kategori 4: Farlig ved indtagelse.

b) hudætsning/-irritation

Ikke endegyldige data til klassifikation.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Klassificeret produkt:

Okulær irritation, kategori 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

e) kimcellemutagenicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke endegyldige data til klassifikation.

g) reproduktionstoksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

h) enkel STOT-eksponering

Klassificeret produkt:

Specifik toksicitet for organer ved enkelt påvirkning, kategori 3: Kan forårsage irritation af luftvejene.

i) gentagne STOT-eksponeringer

Ikke endegyldige data til klassifikation.

j) aspirationsfare.

Ikke endegyldige data til klassifikation.

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 8 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

### 11.2 Oplysninger om andre farer.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber, der har indvirkning på menneskers sundhed.

#### Andre oplysninger

Der er ingen tilgængelig information om andre sundhedsskadelige effekter.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER.

### 12.1 Toksicitet.

Navn	Økotoxicitet			
	Type	Test	Art	VÆRDI
troclosennatrium, dihydrat  CAS-nr.: 51580-86-0 CE-nr.: 220-767-7	Fisk			
	Hvirvelløse vanddyr	EC50	Daphnia	0.196 mg/l
	Vandplanter			

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed.

Der er ingen oplysninger om bionedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om nedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Der er ingen oplysninger vedrørende bioakkumulering.

### 12.4 Mobilitet i jord.

Der er ingen oplysninger om mobilitet i jorden.

Produktet må ikke trænge ind i kloaker eller vandløb.

Indtrængning i jorden skal forhindres.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.

Der er ingen oplysninger om produkternes PBT- og vPvB-værdier.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

Dette produkt indeholder ikke komponenter med miljømæssigt hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger.

Der er ingen oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling.

Dumping i kloaker eller vandveje er forbudt. Affaldsbeholdere og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Følg bestemmelserne i direktivet 2008/98/EF vedrørende affaldsforvaltning.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER.

Transport, der følger ADR/TPC-regler for motorvejstransport, RID-regler for togtransport, IMDG-regler for søtransport og ICAO/IATA-regler for lufttransport.

**Land:** Vejtransport: ADR, togtransport: RID.

Transportdokumentation: Adressekort og skriftlige instruktioner.

**Sø:** Skibstransport: IMDG.

-Fortsætter på næste side.-



# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 9 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

Transportdokumentation: Konnossement.

**Luft:** Flytransport: IATA/ICAO.

Transportdokumentation: Luftfragtbrev.

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer.

FN-nr.: UN3077

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name).

Beskrivelse:

ADR/RID: UN 3077, MILJØFARLIGT FAST STOF (INDEHOLDER TROCLOSENNATRIUM, DIHYDRAT), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MILJØFARLIGT FAST STOF (INDEHOLDER TROCLOSENNATRIUM, DIHYDRAT), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, MILJØFARLIGT FAST STOF (INDEHOLDER TROCLOSENNATRIUM, DIHYDRAT), 9, PG III

### 14.3 Transportfareklasse(r).

Typer: 9

### 14.4 Emballagegruppe.

Pakningsgruppe: III

### 14.5 Miljøfarer.

Havforureningskilde: Ja



Miljøfarlig

Skibstransport, FEn - Formularer ved nødsituation (F - Fire (brand), S - Spills (udslip): F-A,S-F

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren.

Mærkater: 9



Farenummer: 90

ADR begrænset mængde: 5 kg

IMDG begrænset mængde: 5 kg

ICAO begrænset mængde: 30 kg B

Bestemmelser i ADR vedrørende bulktransport:

VC1 Bulktransport i køretøjer, containere eller bulkcontainere, der er dækkede med presenning, er tilladt.

VC2 Bulktransport i lukkede køretøjer, lukkede containere eller lukkede bulkcontainere er tilladt.

Se punkt 6.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter.

Produktet er ikke påvirket af bulktransport på fartøjer.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING.

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Produktet er ikke påvirket af fordring (EF) nr. 1005/2009 af Europa-Parlamentet og Rådet af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 10 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

Flygtig organisk forbindelse (VOC: Volatile Organic Compound)

VOC-indhold (w/w): 0 %

VOC-indhold: 0 g/l

Produktklassifikation i overensstemmelse med Bilag I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1

Information i forhold til fordring (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og brug af biocidholdige produkter:

Produkttype	Gruppe
Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr	Desinfektionsmidler

AKTIVE STOFFER	Koncentration %
troclosennatrium, dihydrat CAS-nr.: 51580-86-0 CE-nr.: 220-767-7	25 - 100

Produktet er ikke påvirket af den procedure, der er fastlagt i fordring (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

Kind of pollutant to water (Germany): nwg: Non-hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.

En vurdering af produktets kemikaliesikkerhed er ikke blevet udført.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER.

Klassifikationskoder:

Acute Tox. 4 : Akut oral toksicitet, kategori 4

Aquatic Acute 1 : Akut toksicitet for vandmiljøer, kategori 1

Aquatic Chronic 1 : Kronisk effekt på vandmiljøer, kategori 1

Eye Irrit. 2 : Okulær irritation, kategori 2

STOT SE 3 : Specifik toksicitet for organer ved enkelt påvirkning, kategori 3

### Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer På grundlag af forsøgsdata

Sundhedsfarer Beregningsmetode

Miljøfarer Beregningsmetode

Det er tilrådeligt at udføre en grundtræning i sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen for at opnå korrekt håndtering.

Anvendte forkortelser og akronymer:

ADR/RID: European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej).

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

CEN: European Committee for Standardization (Den europæiske standardiseringsorganisation).

DMEL: Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.

DNEL: Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger ikke forventes.

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration.

PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.

-Fortsætter på næste side.-

# SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

## 0200GR\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-GRANULATE CHLORINE



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 11 af 11  
Udskrivningsdato: 23/05/2024

---

IATA: International Air Transport Association (Den internationale luftfartssammenslutning).  
ICAO: International Civil Aviation Organisation.  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationalt kodeks for søtransport af farligt gods).  
LC50: Dødelig koncentration, 50 %.  
LD50: Dødelig dosis, 50 %.  
RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Bestemmelser vedrørende den internationale transport af farligt gods med jernbane).  
WGK: Vandfareklasser.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Forordning (EU) 2020/878.

Forordning (EC) Nr. 1907/2006.

Forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og EF- og nationale love. Brugernes arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de angivne uden en skriftlig erklæring om produktets håndtering. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at opfylde lovens krav.