

# Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 03-02-2011

Version:

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tollhouse Kvik Klor

Stofnavn: troclosennatrium, dihydrat

Varenummer: 8106 + 8246

Registreringsnummer: -

EF-nummer: 220-767-7

CAS nr.: 51580-86-0

Indexnummer: 613-030-01-7

PR-nummer: 1956902

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

Anbefalede anvendelser: Desinfektionsmiddel

Branche: Detail

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Harald Nyborg A/S  
Postbox 421  
5220 Odense SØ

Tlf.: +45 63 95 95 00

### 1.4. Nødtelefon

112

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DSD-klassificering: Xn;R22 ;R31 Xi;R36/37 N;R50/53

CLP-klassificering: Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute tox. 4; H302

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Farlig ved indtagelse.

### 2.2. Mærkningselementer



Signalord:



Advarsel

Indeholder:	troclosennatrium dihydrat
H-sætninger:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Farlig ved indtagelse.
P-sætninger:	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå udledning til miljøet. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Udslip opsamles. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås. Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til national lovgivning
Supplerende oplysninger:	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. EF-nummer 220-767-7

### 2.3. Andre farer

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	51580-86-0	troclosennatrium, dihydrat	Acute Tox. 4 *;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410.	100	.
.	.	.	.	.	.

6) Se endvidere punkt 16.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Øvrige oplysninger: desinfektionsmidler

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hud:	Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Øvrige oplysninger:	Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Farlig ved indtagelse.



beskyttelse af hud:

Personlige værnemidler,  
åndedrætsværn:

Langtids eksponering: Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.  
Korttids eksponering: Brug åndedrætsværn med filter P2/P3

Foranstaltninger til begrænsning af  
eksponering af miljøet:

---

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

Tilstandsform:	Granulat
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant.
pH (brugsopløsning):	Ikke relevant.
pH (koncentrat):	Ca.6
Smeltepunkt/frysepunkt:	250°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselighed i vand: 250g/l ( 25°C)
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

### **9.2. Andre oplysninger**

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Produktet kan dog ved opvarmning udvikle giftige dampe.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Kraftig eksotermisk reaktion med syre.  
Ved reaktion med syre udvikles klorgas

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med følgende: Syre, stærke baser, oxidationsmidler og fugt

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

KLor, HCl, CO.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet - oral:	Farlig ved indtagelse. Oral LD50: 1400 mg/kg (rotte)
Akut toksicitet - dermal:	Dermal LD50 > 2 g/kg (kanin)
Akut toksicitet - indånding:	LC50: 877-950 mg/l (rotte, 1 time)
Hudætsning/-irritation:	ikke ætsende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig

øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller  
hudsensibilisering:  
Kimcellemutagenicitet:  
Kræftfremkaldende egenskaber:  
Reproduktionstoksicitet:  
Enkel STOT-eksponering:  
Gentagne STOT-eksponeringer:  
Aspirationsfare:  
Andre toksikologiske virkninger:

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Akut toksicitet: LC50 (94 timer): 0,37 ppm (regnbueørred)

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

### **12.4. Mobilitet i jord**

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

### **12.6. Andre negative virkninger**

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.  
Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.  
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **ADR/RID**

14.1. UN-nummer 3077  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIGT FAST STOF N.O.S. (troclosennatrium, dihydrat)  
(UN proper shipping name)  
14.3. Transportfareklasse(r) 9  
14.4. Emballagegrupper III  
Tunnelrestriktionskode: E  
14.5. Miljøfarer

### **ADN**

14.1. UN-nummer 3077  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)  
14.3. Transportfareklasse(r)  
14.4. Emballagegrupper  
14.5. Miljøfarer  
Miljøfare i tankskibe:

**IMDG**

14.1. UN-nummer	3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichlorisocyanurate, dihydrate)
14.3. Transportfareklasse(r)	9
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP)

IMDG Code segregation group:

**ICAO/IATA**

14.1. UN-nummer	3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichlorisocyanurate, dihydrate)
14.3. Transportfareklasse(r)	9
14.4. Emballagegrupper	III

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser: Batchnummer og udløbsdato fremgår af emballagen.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer:

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Metode til klassificering:

R-sætninger: Ingen R-sætninger.

H-sætninger: H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Uddannelse: Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.