

# Sikkerhedsdatablad

Revision: 07-01-2011

Erstatter:

Version:

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tollhouse Langsomklor

Varenummer: 3967 + 6775

PR-nummer:

### 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

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

CLP-klassificering: Ox. Sol. 2;H272 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1;

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

Væsentligste skadevirkninger: Kan forstærke brand, brandnærende. Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

### 2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel

Indeholder:

symclosen

H-sætninger:

Kan forstærke brand, brandnærende.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

P-sætninger:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/.../brændbare materialer.  
Undgå at blande med brændbare materialer...  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.  
Opbevares under lås.  
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til national lovgivning

Supplerende oplysninger: Følbar mærkning. (R31 + Chlor)Advarsel. Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter, da der kan frigøres farlige luftarter (chlor).

### 2.3. Andre farer

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	87-90-1	symclosen	O;R8 Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50/53	99	.
.	201-782-8	.	Ox. Sol. 2;H272 Acute Tox. 4 *	.	.
.	.	.	;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3	.	.
.	.	.	;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1	.	.
.	.	.	;H410	.	.

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: Symptomer på forgiftning kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indåndet dampe bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer. Søg frisk luft.

Indtagelse: Søg omgående læge. Fremkald ikke opkastning.  
Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

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: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

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

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

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, kulsyre.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.  
Skum, Vand

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

Ved brand dannes farlige røggasser.  
NOx, HCl

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

For ikke-indsatspersonel:	Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.
For indsatspersonel:	Brug handsker. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales. Rygning og brug af åben ild forbudt.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.  
Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Undgå støvdannelse.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Lagres adskilt fra syre  
Opbevares i tæt lukket original emballage.  
Må ikke udsættes for varme og direkte sollys.

### **7.3. Særlige anvendelser**

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

### **8.2. Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug beskyttelseshandsker Nitril, PVC  
Brug evt. gummiforklæde og gummistøvler.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Anvend åndedrætsværn med filter P2/B2 eller friskluftforsynet åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

---

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

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

Tilstandsform:	Fast stof
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ca.2,0 - 2,7
Smeltepunkt/frysepunkt:	225 - 240°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:	2,5 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Ca.12 g/l
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

## 9.2. Andre oplysninger

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke syrer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som Cl, NOx kan dannes.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Oral LD50: 406 mg/kg (rotte)

Akut toksicitet - dermal:

Akut toksicitet - indånding:

Hudætsning/irritation:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde irritation af øjet.

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 med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 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. EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer	1479
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	OXIDERENDE FAST STOF, N.O.S (symclosen)
14.3. Transportfareklasse(r)	5.1
14.4. Emballagegrupper	III
Tunnelrestriktionskode:	E E
14.5. Miljøfarer	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

#### ADN

14.1. UN-nummer
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	1479
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	OXIDIZING SOLID, N.O.S. (trichlorisocyanuric acid)
14.3. Transportfareklasse(r)	5.1
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
IMDG Code segregation group:	

#### ICAO/IATA

14.1. UN-nummer
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
14.4. Emballagegrupper

#### 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 ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Metode til klassificering:

R-sætninger:

R22 Farlig ved indtagelse.  
R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.  
R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.  
R36/38 Irriterer øjnene og huden.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
R50/53 Meget giftig for organismer der lever i vand  
kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

H-sætninger:

H272 Kan forstærke brand  
brandnærende.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Uddannelse:

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

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

---