

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 beskyttelsehandsker/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.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes farlige røggasser. NOx, HCl, Klorgas

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: Brug åndedrætsværn med filter P2/P3
Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Brug handsker.

For indsatspersonel: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
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.
Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.
Arbejde med produktet er ikke omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Opbevares køligt men frostfrit.
Skal opbevares tørt.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Bør opbevares i tættillukket emballage. Opbevares frostfrit. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, pvc, butylgummi

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.
