

Sikkerhedsdatablad

Revision: 11-03-2011

Erstatter:

Version:

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tollhouse Pool Protect

Varenummer: 7686

PR-nummer: 1956881

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

Tlf.: 5220 Odense SØ
+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: N;R51/53

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 1;H410

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

Væsentligste skadevirkninger: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Tekst mangler for

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel

Indeholder:

N,N-dimethyl-2-hydroxyammonium chlorid (Polymer)

H-sætninger:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger:

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

Undgå udledning til miljøet.

Udslip opsamles.

Indholdet/holderen bortskaffes ved indlevering til en modtage station for kemikalie affald

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
	25988-97-0	N,N-dimethyl-2-hydroxyammonium chlorid (Polymer)	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50/53	10-24	

6) Se endvidere punkt 16.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) indtil smerter er ophørt. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.
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, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester 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 værnemiddeltype.
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.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Det bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Opbevares køligt men frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, latex, neoprengummi, butylgummi

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke relevant.
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	0°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100°C
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	23 hPa
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,0238g/cm ³
Opløselighed:	Fuldstændig blandbar
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændeligt
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	LD50 Oral: 1865 mg/kg (rotte)
Akut toksicitet - dermal:	LD50 > 2000 mg/kg (kanin)
Akut toksicitet - indånding:	Der er ingen farlige dampe over produktet.
Hudætsning/irritation:	Ingen farer. Kanin eksponering 4 timer - metode OECD TG 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ingen farer. Kanin - metode OECD TG 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ingen kendte effekter
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.

Akut toksicitet:	Fisk (LC50): 0,27 mg/l. 96 timer eksponering. Metode OECD 203 Dafnia (EC50): 0,14 mg/l. 48 timer. Metode OECD TG 202 Alger (ErC 50): 0,18 mg/l. 72 timer. Metode OECD TG 201 Bakterier (EC50): 150 mg/l. 3 timer. Metode OECD 209
------------------	--

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

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.
EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.
Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer	3082
-----------------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (N,N-dimethyl-2-hydroxyammonium chlorid (Polymer))
14.3. Transportfareklasse(r) 9

14.4. Emballagegrupper III

Tunnelrestriktionskode: E

14.5. Miljøfarer

ADN

14.1. UN-nummer 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (N,N-dimethyl-2-hydroxyammonium chlorid (Polymer))

14.3. Transportfareklasse(r) 9

14.4. Emballagegrupper III

14.5. Miljøfarer

Miljøfare i tankskibe:

IMDG

14.1. UN-nummer UN 3082
3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r) 9

14.4. Emballagegrupper III
III

14.5. Miljøfarer

IMDG Code segregation group:

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer 3082

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.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R50/53 Meget giftig for organismer
der lever i vand
kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H-sætninger:

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 leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

PWK/ Wendt & Sørensen A/S Vølundsvej 18, 3400 Hillerød, Denmark Tlf.: (+45) 48 25 31 11, Fax (+45) 48 24 13 09, homepage: www.w-s.dk (Made in Toxido®)