

# Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 11-03-2011

Version:

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tollhouse Pool Klar

Varenummer: 4691

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

Anbefalede anvendelser: Flokningsmiddel

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:

CLP-klassificering:

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

Væsentligste skadevirkninger:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder: Aluminiumchlorid-pentahydroxide

P-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn.

### 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
	12042-91-0	Aluminiumklorid-pentahydroxide		5-10	

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 ubehag.
Hud:	Vask huden med vand og sæbe.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

##### **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**

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

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

---

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

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

For ikke-indsatspersonel:

For indsatspersonel:                      Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 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**

Ingen særlige krav.

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

Opbevares frostfrit.

##### **7.3. Særlige anvendelser**

---

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

##### **8.1. Kontrolparametre**

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

##### **8.2. Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

eksponeringskontrol:

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:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke relevant.
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ca.4,2
Smeltepunkt/frysepunkt:	°C 0
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	°C 100
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ikke relevant.
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant.
Damptryk:	23 hPa
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Fuldstændig blandbar
Fordelelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende.

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

---

## 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

Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:

Akut toksicitet - dermal:

Akut toksicitet - indånding:

Hudætsning/-irritation:	Ingen farer.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ingen farer.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ingen farer.
Kimcellemutagenicitet:	
Kræftfremkaldende egenskaber:	
Reproduktionstoksicitet:	
Enkel STOT-eksponering:	
Gentagne STOT-eksponeringer:	
Aspirationsfare:	
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

### **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**

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **ADR/RID**

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

### **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	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	

(UN proper shipping name) -  
14.3. Transportfareklasse(r) -  
14.4. Emballagegrupper -  
14.5. Miljøfarer -  
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:

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Metode til klassificering:

R-sætninger: Ingen R-sætninger.

H-sætninger: Ingen H-sætninger.

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

---