

---

**SIKKERHEDSDATABLAD**


---

**1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden**

Produktnavn:	BOILER COAGULANT
Datablad nummer:	571331 8. 0. 6
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Kedelvands behandling
Produktkode:	571331 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødhjælpstelefon:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Fareidentifikation**

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, bleggul, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Let irriterende virkning ved øjenkontakt
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Kan forårsage mave- tarmforstyrrelser

Klassificering af stoffet eller blandingen

- Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge direktiv 1999/45/EEC

Risiko

- Ikke relevant

Sikkerhed

- Ikke relevant

**3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko	Symbol
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

**4 Førstehjælpsforanstaltninger**

Kontakt med hud

- Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud. Vask så med sæbe og vand
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

#### 4 Førstehjælpsforanstaltninger (....)

##### Indtagelse

- Fremkald aldrig opkastning hos bevidstløse personer og giv dem aldrig noget at drikke
- Giv patienten vand eller mælk at drikke
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

##### Indånding

- Indånding er usandsynlig
- Før patienten ud i frisk luft

##### Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
- 

#### 5 Brandbekæmpelse

- Ikke-brandbart
  - Ingen
  - Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold
- 

#### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

Øjeblikkelige aktioner

- Stands lækagen, hvis det er muligt

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Spul udslipsområdet med masser af vand

Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
  - Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
- 

#### 7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- De gængse sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal træffes

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)
  - Beskyt mod frost
- 

#### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt

Exponeringskontrol

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)



Handsker



Dragt



Beskyttelsesbriller

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Duftfri
  - Udseende: Væske, bleggul, opløselig i vand
  - pH 8.5 - 10 ved 100 % koncentration
  - Kogepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
  - Damptryk - ukendt
  - Frysepunkt <0 gr C ved 760 mm Hg
  - Helt opløselig i vand
  - Vægtfylde (vand=1) 1.04
  - Ikke-brandbart
- 

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer
  - Undgå overophedning, Hold væk fra frost
- 

## 11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

- LD50 (hud) : > 10000 mg/kg

Indånding

- Indånding er usandsynlig

Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå

Kontakt med øjne

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå

Indtagelse

- Kan forårsage mave- tarmforstyrrelser

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
- 

## 12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- LC50 (blågårdet solfisk) 4750 mg/l (96 t)

Persistens og nedbrydelighed

- De fleste komponenter i produktet er ikke biologisk nedbrydelige.
- Sodium acrylate:
- Kemisk iltbehov (COD) 0.4 g/g
- Biologisk iltbehov (BOD) 0.009 g/g

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

Andre negative virkninger

- Udgør lille eller ingen risiko for vandmiljøet
- 

## 13 Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- EU Affald klasse -
-

## 14 Transportoplysninger

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods
- 

## 15 Oplysninger om regulering

Klassificering og mærkning

- Ikke klassificeret som farligt for brugere

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Ufarlig i henhold til Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

## 16 Andre oplysninger

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.