

---

 VARUINFORMATIONSBLAD
 

---

## 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn:	BOILER COAGULANT
Datablad nummer:	571331 8.0.7
Användning av ämnet eller preparatet:	pannvattenbehandling
Produktkod:	571331 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Leverantörsnamn:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverantörsadress:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam  The Netherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Kontaktperson:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Telefon i nödfall:	<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 Farliga egenskaper

- Lukt: Luktfritt
- Utseende: vätska, blekgul, lösligt i vatten
- Kontakt med ögonen: Svagt retande på ögonen
- Kontakt med huden: Kraftig exponering kan leda till irritation
- Inandning: Ångor eller aerosoler kan orsaka retning i ögon, näsa och andningsorgan
- Förtäring: Kan orsaka störningar i mag/tarmkanal

Klassificering av ämnet eller blandningen

- Produkten har inte klassificerats som farlig enligt direktiv 1999/45/EEG.

Risk

- Gäller inte

Säkerhet

- Gäller inte

## 3 Sammansättning/uppgifter on beståndsdelar

Kemisk beteckning	Koncentration	CAS nummer	EC nummer	Risk	Symboler
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

## 4 Första hjälpen

Kontakt med huden

- Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder och skölj påverkad hud i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten.
- Sök läkarvård om retningen kvarstår

Kontakt med ögonen

- Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten i minst 15 minuter
- Sök läkarvård om retningen kvarstår

## 4 Första hjälpen (....)

### Förtäring

- Tvinga aldrig en medvetslös människa att kräkas eller inta vätska
- Ge patienten vatten eller mjölk att dricka
- Sök läkarvård i tveksamma fall eller vid ihållande symtom

### Inandning

- Inandning inträffar troligtvis inte
- Flytta patienten till frisk luft

### Allmänt

- Vid olycksfall eller vid illamående sök omedelbart läkarvård (visa upp denna etikett om möjligt) (S45)
- 

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

- Icke brännbart
  - Inget
  - Icke brandfarligt. I händelse av brand använd släckningsmedel lämpliga för rådande förhållanden
- 

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsrutiner

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8

### Omedelbara åtgärder

- Stäng av källan till läckage om det kan göras på säkert sätt

### Metoder och material för inneslutning och rengöring

- Spola spillområdet med stora mängder vatten

### Särskilda försiktighetsåtgärder

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8
  - Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt
- 

## 7 Hantering och lagring

### Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas

### Förhållande för säker förvaring, vilket inkluderar eventuell inkompatibilitet

- Förvaras enbart i original förpackning på sval väl ventilerad plats (S3/9/49)
  - Skyddas mot frost
- 

## 8 Exponeringskontroll/personligt skydd

### Kontrollparametrar

- För denna produkt finns inga rekommenderade eller fastställda kontroller

### Begränsning av exponeringen

- Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- Använd lämpliga skyddskläder, inkl ögon-/ansiktsskydd och handskar (plast eller gummi rekommenderas)



Handskar



Dräkt



Korgglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Lukt: Luktfrött
  - Utseende: vätska, blekgul, lösligt i vatten
  - pH 8.5 - 10 vid koncentration av 100 %
  - Kokpunkt >100 °C vid 760 mm Hg
  - Ångtryck - okänt
  - Fryspunkt <0 °C vid 760 mm Hg
  - Helt löslig i vatten
  - Specifik vikt (vatten = 1) 1.04
  - Icke brännbart
- 

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända
  - Undvik överhettning, Får inte komma i kontakt med frost
- 

## 11 Toxikologisk information

Information om toxikologiska effekter

- LD50 (hud): > 10000 mg/kg

Inandning

- Inandning inträffar troligtvis inte

Kontakt med huden

- Kraftig exponering kan leda till irritation

Kontakt med ögonen

- Kraftig exponering kan leda till rodnad och irritation

Förtäring

- Kan orsaka störningar i mag/tarmkanal

Cancerogenicitet

- Inga bevis på cancerogena effekter
- 

## 12 Ekologisk information

Ekotoxicitet

- LC50 (blågälig klumpfisk) 4750 mg/l (96 tim)

Persistens och nedbrytbarhet

- De flesta komponenter i produkten är inte biologiskt lätt nerbrytbara.
- Sodium acrylate:
- Kemiskt syrekrav (Chemical oxygen demand) (COD) 0.4 g/g
- Biologiskt syrekrav (Biological oxygen demand) (BOD) 0.009 g/g

Bioackumuleringsförmåga

- Denna produkts komponenter ackumeras inte nämnvärt i kroppen.

Rörlighet i jord

- Helt löslig i vatten

Andra skadliga effekter

- Innebär liten eller obefintlig fara för vattenmiljön
- 

## 13 Avfallshantering

Metoder för avfallshantering

- Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe
- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

Klassning

- EU avfallsklass: -
-

## 14 Transportinformation

Speciella försiktighetsåtgärder för användare

- Ej klassificerat som riskfyllt för transport
- 

## 15 Gällande föreskrifter

Klassning och märkning

- Ej klassificerat som riskfyllt för användare

Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen

- Ej riskfyllt enligt gällande Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

## 16 Annan information

De uppgifter om produkten som lämnas på detta varuinformationsblad har sammanställts utifrån kunskap om de enskilda beståndsdelarna.

De uppgifter som lämnas här bygger på nuvarande kunskap och erfarenhet. Detta varuinformationsblad beskriver produkten vad avser säkerhetskraven men utgör inte någon garanti vad avser produktens egenskaper.

De uppgifter som lämnas här gäller endast när produkten används för avsett ändamål. Produkten säljs inte som lämplig för andra användningar - sådan användning kan orsaka risker som inte nämns på detta blad. Använd inte för andra ändamål utan att rådgöra med tillverkaren.