
 PRODUKTDATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikallet of ansvarlig firma

Produktnavn:	BOILER COAGULANT
Dataark nummer:	571331 8. 0. 6
Kjemikallets bruksområde:	Kjelevannbehandling
Produktkode:	571331 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Leverandørens navn:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørens adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Ansvarshavende:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødtelefon:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Vigtigste faremomenter

- Lukt: Luktfri
- Utseende: Væske, lysegul, kan oppløses i vann
- Kontakt med øyne: Mildt irriterende for øyne
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon
- Innånding: Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
- Svelging: Kan føre til forstyrrelser i mage-tarmsystem

Klassifisering av stoffet eller blandingen

- Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF

Risiko

- Ikke relevant

Sikkerhets

- Ikke relevant

3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko	Symbol
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

- Ta øyeblikkelig av forurensede klær, og skylle utsatte hudområder med rikelig med vann. Vask så med såpe og vann
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

Kontakt med øyne

- Skylle øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

4 Førstehjelpstiltak (....)

Svelging

- Fremkall aldri brekninger hos en bevisstløs person eller tving i vedkommende drikke
- Gi pasienten melk eller vann å drikke
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

Innånding

- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- Ta pasienten ut i frisk luft

Generelt

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)
-

5 Tiltak ved brannslukning

- Ikke lettantennelig
 - Ingen
 - Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene
-

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Umiddelbare aksjoner

- Steng av lekkasjen hvis det er trygt å gjøre dette

Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

- Skyll området med store mengder vann

Spesielle forsiktighetshensyn

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
 - Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
-

7 Håndtering og oppbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- Overhold standard retningslinjer for behandling av kjemikalier

Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
 - Beskytt mot frost
-

8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

Kontrollparametre

- Det foreligger ingen anbefalte eller fastsatte kontrollverdier for dette produktet

Tekniske kontrolltiltak

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)



Hansker



Drakt



Vernebriller

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Luktfri
 - Utseende: Væske, lysegul, kan oppløses i vann
 - pH 8.5 - 10 ved 100 % konsentrasjon
 - Kokepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
 - Damptrykk - ukjent
 - Frysepunkt <0 grader C ved 760 mm Hg
 - Fullstendig løselig i vann
 - Egenvekt (vann=1) 1.04
 - Ikke lettantennelig
-

10 Stabilitet og reaktivitet

- Ingen farlige avfallstoffer påvist
 - Unngå overoppvarming, Oppbevares atskilt fra frost
-

11 Opplysninger om helsefare

Informasjon om toksikologiske virkninger

- LD50 (dermalt opptak) : > 10000 mg/kg

Innånding

- Det er lite trolig at innånding vil forekomme

Kontakt med hud

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon

Kontakt med øyne

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle rødhet og irritasjon

Svelging

- Kan føre til forstyrrelser i mage-tarmsystem

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
-

12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

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

Persistens og nedbrytbarhet

- De fleste komponentene i dette produktet er ikke lett nedbrytbare.
- Natrium akrylat:
- Kjemisk oksygenbehov (COD) 0.4 g/g
- Biologisk oksygenbehov (BOD) 0.009 g/g

Potential for biologisk opphopning

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

Mobilitet i grunnen

- Fullstendig løselig i vann

Andre uønskede virkninger

- Utgjør liten eller ingen fare for vannmiljøet
-

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallsbehandlingsmetoder

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -
-

14 Opplysninger on transport

Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte
-

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifikasjon og merking

- Ikke klassifisert som farlig for brukere

Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

- Ikke farlig i følge gjeldende Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.