
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt:	BOILER COAGULANT
Data Sheet Nummer:	571331 8.0.6
Gebruik van de stof of het preparaat:	Ketelwater behandeling
Produktcode:	571331 (25 liter)
Bedoeld/aanbevolen gebruik:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Naam leverancier:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefoon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Telefoon in noodgevallen:	**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 Identificatie van de gevaren

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, vaalgeel, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Licht irriterend voor de ogen
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan
- Inademing: Dampen of aërosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- Inslikken: Kan maag-darm problemen veroorzaken

Indeling van de stof of het mengsel

- Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de richtlijn 1999/45/EEG

Waarschuwingen

- Niet van toepassing

Veiligheidsinstructies

- Niet van toepassing

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen	Symbolen
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water kletsnat maken. Vervolgens met water en zeep wassen.
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

4 Eerstehulpmaatregelen (....)

Inslikken

- Iemand die niet bij bewustzijn is nooit laten braken of drinken
- Water of melk laten drinken
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk
- Patiënt in open lucht brengen

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Onbrandbaar
 - Geen
 - Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Onmiddellijke acties

- Bron van lekkage afsluiten, indien de veiligheid van de situatie dit toelaat

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Het overstrom gedeelte met veel water schoonspoelen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
 - Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden
-

7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats (S3/9/49)
 - Beschermen tegen vorst
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)



Handschoenen



Pak



Veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Geurloos
 - Verschijningsvorm: Vloeistof, vaalgeel, oplosbaar in water
 - pH 8.5 - 10 bij 100 % concentratie
 - Kookpunt >100 °C bij 760 mm /Hg
 - Dampspanning - niet bekend
 - Vriespunt <0 °C bij 760 mm /Hg
 - Volledig oplosbaar in water
 - Specifieke zwaartekracht (water = 1) 1.04
 - Onbrandbaar
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend
 - Oververhitting vermijden, Uit de buurt van vorst houden
-

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

- LD50 (huid) : > 10000 mg/kg

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan

Inslikken

- Kan maag-darm problemen veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- LC50 (Iepomis microchirus) 4750 mg/l (96 uur)

Persistentie en afbreekbaarheid

- De meeste bestanddelen van dit product zijn slecht afbreekbaar.
- Natrium acrylaat:
- Chemisch zuurstofverbruik (C.Z.V.) 0.4 g/g
- Biologisch zuurstofverbruik (B.Z.V.) 0.009 g/g

Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

Andere schadelijke effecten

- Levert praktisch geen gevaar op voor het aquatische milieu
-

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
 - Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
-

13 Instructies voor verwijdering (....)

Classificatie

- EU Afval klasse: -
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en labelling

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor gebruikers

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Niet gevaarlijk volgens de huidige Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (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 Overige informatie

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.