

## SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

## 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto:	BOILER COAGULANT
Foglio numero:	571331 8. 0. 6
Utilizzazione della sostanza/preparato:	Trattamento Acque di Caldaia
Codice del Prodotto:	571331 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Nome del fornitore:	Wilhelmsen Ships Service AS
Indirizzo del fornitore:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefono:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Responsabile:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Telefono d'Emergenza:	<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 Indicazione dei pericoli

- Odore: Inodore
- Aspetto: Liquido, giallo pallido, solubile nell'acqua
- Contatto con gli occhi: Moderatamente irritante per gli occhi
- Contatto con la pelle: Grave esposizione potrebbe causare irritazione
- Inalazione: I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio
- Ingestione: Può causare disturbi gastrointestinali

Classificazione della sostanza o miscela

- Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo la direttiva 1999/45/EEC

Rischio

- Non rilevante

Sicurezza

- Non rilevante

## 3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio	Simbolo
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

## 4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e sapone
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Contatto con gli occhi

-

#### 4 Interventi di pronto soccorso (....)

Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti

- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Ingestione

- Non provocare mai il vomito in una persona incosciente o darle da bere dei liquidi
- Dare acqua o latte da bere
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'inalazione
- Portare il paziente all'aria fresca

Generalità

- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))
- 

#### 5 Misure antincendio

- Non combustibile
  - Nessuno
  - Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
- 

#### 6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Azioni immediate

- Chiudere la sorgente di perdita se non c'è pericolo a farlo

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Inondare l'area della perdita con una quantità abbondante di acqua

Precauzioni speciali

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
  - Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
- 

#### 7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

- Si devono osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato (S3/9/49)
  - Proteggere da gelo
- 

#### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

- Non vi sono controlli raccomandati o previsti per questo prodotto

Controllo dell'esposizione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Controllo dell'esposizione professionale

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano plastica o gomma)



Guanti



Indumenti



Occhiali

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Inodore
  - Aspetto: Liquido, giallo pallido, solubile nell'acqua
  - pH 8.5 - 10 a 100 % di concentrazione
  - Punto di ebollizione da >100 °C a 760 mm Hg
  - Pressione di vapore - sconosciuta
  - Punto di congelamento da <0 gradi C a 760 mm Hg
  - Completamente solubile in acqua
  - Densità relativa (acqua=1) 1.04
  - Non combustibile
- 

## 10 Stabilità e reattività

- Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi
  - Evitare surriscaldamento, Tenere lontano da gelo
- 

## 11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- LD50 (dermico): > 10000 mg/kg

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'inalazione

Contatto con la pelle

- Grave esposizione potrebbe causare irritazione

Contatto con gli occhi

- Grave esposizione potrebbe causare arrossamento ed irritazione

Ingestione

- Può causare disturbi gastrointestinali

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
- 

## 12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- LC50 (persico sole a branchie blu) 4750 mg/l (96 hr)

Persistenza e degradabilità

- Molti componenti di questo prodotto non sono prontamente biodegradabili.
- Acrilato di Sodio:
- Richiesta di ossigeno chimico (COD) 0.4 g/g
- Richiesta di ossigeno biologico (BOD) 0.009 g/g

Potenziale di bioaccumulo

- Il bioaccumulo dei componenti di questo prodotto è insignificante.

Mobilità nel suolo

- Completamente solubile in acqua

Altri effetti avversi

- E' poco o non affatto pericoloso per l'ambiente acquatico
- 

## 13 Osservazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
  - I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali
-

**13 Osservazioni sullo smaltimento (...)**

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: -
- 

**14 Informazioni sul trasporto**

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare
- 

**15 Informazioni sulla normativa**

Classificazione ed etichettatura

- Non classificato come pericoloso per gli utenti

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Non pericoloso secondo lavigente Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

**16 Altre informazioni**

Le informazioni fornite sul prodotto in questa Schede di Dati di Sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza attuali. Questa Schede di Dati di Sicurezza descrive il prodotto in termini di requisiti di sicurezza e non costituisce una garanzia relativamente alle proprietà dei prodotti

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono usati per l'applicazione/le applicazioni appropriata/e. Il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni - tale uso potrebbe causare rischi non menzionati in questa scheda. Non usare per altre applicazioni senza consultare il produttore.