
FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	BOILER COAGULANT
Număr fișă tehnică:	571331 8. 0. 4
Utilizarea substanței/preparatului:	Tratament apă de fierbere
Număr parțial produs:	571331 (25 liter)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Câmp 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Număr de telefon pt. urgențe:	**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 Identificare pericole

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, galben pal, solubil în apă
- Contact cu ochii: Ușor iritant pentru ochi
- Contact cu pielea: În caz de expunere severă, poate apărea iritații
- Inhalare: Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii
- Ingestie: Poate provoca tulburări gastro-intestinale

Clasificarea substanței sau a amestecului

- Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu directiva 1999/45/CEE

Fraze de risc

- Nu se aplică

Fraze de securitate

- Nu se aplică

3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H	Simboluri
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

- Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea afectată cu multă apă. Spălați apoi cu apă și săpun
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

4 Măsuri de prim ajutor (....)

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Ingestie

- Nu faceți niciodată o persoană inconștientă să vomite sau să bea lichide
- Administrați apă sau lapte
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul

Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- Scoateți pacientul la aer curat

General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)
-

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Necombustibil
 - Nimic
 - Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Acțiuni imediate

- Izolați sursa scurgerii, dacă acest lucru poate fi făcut în siguranță

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Clătiți zona scurgerii cu cantități mari de apă

Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
 - Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs
-

7 Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Trebuie observate precauțiile uzuale pentru manipularea chimicalelor

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros și bine ventilat (S3/9/49)
 - Protejați de îngheț
-

8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

- Nu există măsuri recomandate sau stabilite pentru acest produs

Controlul expunerii

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

Controalele expunerii profesionale

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)
-

8 Controale ale expunerii/protecția personală (....)



Mănuși



Echipament



Ochelari

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, galben pal, solubil în apă
- pH 8.5 - 10 la 100 % concentrație
- Punct de fierbere >100 °C la 760 mm /Hg
- Presiune vapori - necunoscută
- Punct de îngheț <0 °C at 760 mm/Hg
- Complet solubil în apă
- Gravitate specifică (apă=1) 1.04
- Necombustibil

10 Stabilitate și reactivitate

- Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși
- Evitați supraîncălzirea, Păstrați ferit de îngheț

11 Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

- LD50 (dermic) : > 10000 mg/kg

Inhalare

- Inhalarea este improbabilă

Contact cu pielea

- În caz de expunere severă, poate apărea iritații

Contact cu ochii

- În caz de expunere severă, pot apărea roșeață și iritații

Ingestie

- Poate provoca tulburări gastro-intestinale

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- LC50 (biban soare) 4750 mg/l (96 h)

Persistență și degradabilitate

- Majoritatea componentelor acestui produs nu sint rapid biodegradabile.
- acrilat de natriu:
- Necesari de oxigen chimic (COD) 0.4 g/g
- Necesari de oxigen biologic (BOD) 0.009 g/g

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifianta.

Mobilitate în sol

- Complet solubil în apă

12 Informații ecologice (....)

Alte efecte adverse

- Prezintă pericol scăzut sau inexistent pentru mediul acvatic
-

13 Considerații de eliminare

Metode de tratare a deșeurilor

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională

Clasificare

- categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: -
-

14 Informații de transport

Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
-

15 Informații privind reglementările

Clasificare și etichetare

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru utilizatori

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Nu este periculos conform Directivei actuale pentru substanțe periculoase (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 Alte informații

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului