
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du Produit:	BOILER COAGULANT
Numéro de la fiche de données:	571331 8. 0. 6
Utilisation de la substance/préparation:	traitement eau chaudière
Code du Produit:	571331 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Nom du Fournisseur:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresse du Fournisseur:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Téléphone:	+31 10 4877 777
Télécopie:	+31 10 4877 888
Personne Responsable:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Téléphone D'urgence:	**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 Identification des dangers

- Odeur: Sans odeur
- Apparence: Liquide, jaune pâle, soluble dans l'eau
- Contact avec les yeux: Légèrement irritant pour les yeux
- Contact avec la peau: Dans les cas d'exposition sévère, une irritation peut se développer
- Inhalation: Les vapeurs ou les aérosols peuvent causer une irritation des yeux, du nez et d'un appareil respiratoire
- Ingestion: Peut causer des troubles gastro-intestinaux

Classification de la substance ou du mélange

- Selon la directive 1999/45/EEC, ce produit n'a pas été classé comme dangereux

Danger

- Ne s'applique pas

Sécurité

- Ne s'applique pas

3 Composition/informations sur les composants

Nom du produit chimique	Concentration	CAS No.	EC No.	Danger	Symboles
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

4 Premiers secours

Contact avec la peau

- Enlever immédiatement tout vêtement contaminé et mouiller la peau atteinte copieusement avec de l'eau. Ensuite laver avec du savon et de l'eau
- Faire appel à un médecin si l'irritation persiste

Contact avec les yeux

-

4 Premiers secours (....)

Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes

- Faire appel à un médecin si l'irritation persiste

Ingestion

- Ne jamais forcer une personne inconsciente à vomir ou à boire des liquides
- Donner de l'eau ou du lait à boire
- Lorsqu'il y a doute ou que les symptômes persistent, faire appel à un médecin

Inhalation

- Il ne se produira probablement pas d'inhalation
- Déplacer le sujet à l'air frais

Généralités

- En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) (S45)
-

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Non combustible
 - Aucun
 - Ininflammable. En cas d'incendie utiliser un média d'extinction propre aux conditions environnantes
-

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles, matériel de protection et procédures d'urgence

- Porter des vêtements de protection comme pour la section 8

Actions immédiates

- Couper la source de la fuite si l'opération est sécuritaire

Méthodes et matériel pour confinement et nettoyage

- Nettoyer à grande eau la zone de renversement

Précautions spéciales

- Porter des vêtements de protection comme pour la section 8
 - Pas de précautions spéciales requises pour ce produit
-

7 Manipulation et stockage

Précautions pour manutention sans danger

- Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées

Conditions de stockage sans danger, y compris toute incompatibilité

- Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé (S3/9/49)
 - Protégé contre le gel
-

8 Contrôles de l'exposition au produit/protection personnelle

Paramètres de contrôle

- Il n'y a pas de recommandations ou de contrôles établis pour ce produit

Contrôle de l'exposition

- Pas de précautions spéciales requises pour ce produit

Contrôle de l'exposition professionnelle

- Porter un vêtement de protection approprié, un appareil de protection des yeux/du visage et des gants (plastique ou caoutchouc sont recommandés)



Gants



Combinaison



Lunettes étanches

9 Propriétés physiques et chimiques

- Odeur: Sans odeur
 - Apparence: Liquide, jaune pâle, soluble dans l'eau
 - pH 8.5 - 10 at 100 % concentration
 - Point d'ébullition >100 °C à 760 mm Hg
 - Pression vapeur - inconnue
 - Point de congélation <0 deg C à 760 mm Hg
 - Complètement soluble dans l'eau
 - Gravité spécifique (eau=1) 1.04
 - Non combustible
-

10 Stabilité et réactivité

- Aucuns produits de décomposition connus
 - Eviter surchauffage, Rester à l'écart du gel
-

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

- LD50 (dermale) : > 10000 mg/kg

Inhalation

- Il ne se produira probablement pas d'inhalation

Contact avec la peau

- Dans les cas d'exposition sévère, une irritation peut se développer

Contact avec les yeux

- Dans les cas d'exposition sévère, une rougeur et une irritation peuvent se développer

Ingestion

- Peut causer des troubles gastro-intestinaux

Cancérogénicité

- Pas de preuves d'effets cancérogènes
-

12 Informations écologiques

Écotoxicité

- LC50 (bluegill sunfish) 4750 mg/l (96 hr)

Persistance et dégradabilité

- La plupart des composants dans ce produit ne sont pas facilement biodégradables.
- Acrylate de sodium:
- Demande d'oxygène chimique (COD) 0.4 g/g
- Demande d'oxygène biologique (BOD) 0.009 g/g

Potenciel de bioaccumulation

- La "Bio-accumulation" de ces composants est insignifiante.

Mobilité dans le sol

- Complètement soluble dans l'eau

Effets nocifs divers

- Présente peu ou pas du tout de danger à l'environnement aquatique
-

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

- Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets
 - La mise au rebut doit se conformer avec la législation locale, provinciale et nationale
-

13 Considérations relatives à l'élimination (....)

Classification

- Norme Européenne de recyclage N°: -
-

14 Informations relatives au transport

Précautions spéciales pour l'utilisateur

- Non classifié comme dangereux pour le transport
-

15 Informations réglementaires

Classification et étiquetage

- Non classifié comme dangereux pour les utilisateurs

Règlements/législation en matière de sécurité, de santé et de l'environnement, spécifiques aux substances ou mélanges

- Pas dangereux selon la Directive sur les Substances Dangereuses (67/548/EEC) en cours
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Autres informations

L'information fournie sur le produit de cette Fiche de Données de Sécurité a été compilée à partir des connaissances sur les composants individuels

Les données utilisées ici sont basées sur les connaissances actuelles et sur l'expérience. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit le produit en terme de mesures de sécurité exigées et n'apporte aucune garantie en ce qui concerne les propriétés de ce produit

Les données utilisées ici s'appliquent uniquement lorsque le produit est utilisé de façon adéquate. Ce produit n'est pas vendu comme étant convenable pour d'autres applications - une telle utilisation peut provoquer des risques non mentionés dans cette fiche. Ne pas utiliser pour d'autres applications sans consulter l'avis du fabricant.