

## 1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

### 1.1 產品識別碼

產品名稱: **FOAM AGENT**  
數據表編號: **614537-r 1.0.0**  
產品部件號: **614537 (5 liter)**  
Head Office:: **Wilhelmsen Ships Service AS**  
Address:: **Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel:(+47) 67 58 45 50**

### 1.2 物質或混合物的相關標識用途和不建議的用途

#### 清潔劑

### 1.3 安全資料表的供應商詳細資料

: **Wilhelmsen Ships Service AS**  
: **Willem Barentszstraat 50**  
**3165AB Rotterdam**  
**The Netherlands**  
: **+31 10 4877 777**  
: **+31 10 4877 888**  
: **Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35**  
E-mail: **patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com**

### 1.4 緊急電話號碼

**\*\*ONL 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  
Australia: +61 3 9630 0998

## 2 危害識別

### 2.1 物質或混合物的分類

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- 本安全資料表系遵照危險物質指南 (67/548/EEC) 而提供
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

### 2.2 標籤要素



- Contains: Disodium cocoamphodiacetate

## 2 危害識別 (....)

### 風險術語

- 刺激眼睛 (R36)

### 安全術語

- 如果接觸眼睛，立刻用大量清水沖洗並尋求醫囑 (S26)
- 佩戴眼睛/臉部防護裝置 (S39)

### 2.3 其他危險品

- šāî¶: 芬芳氣味
- Íâôˆ: 液體，粘性的，淡黃色，可溶于水
- ½óó|ÑÛ¼: 導致刺激
- ½óó|EÖÄw: 可能導致刺激
- ÎüÈë: 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- ” zÈë: 大量攝入可能導致胃腸道紊亂

## 3 化學組成/成分資訊

化學名稱	濃度	CAS 編號	EC 編號	R/H 短語*	符號
Disodium cocoamphodiacetate	10-30	68650-39-5	272-043-5	36	Xi
Other non-classified ingredients	60-90	-	-	-	-

\*見第 # 16

## 4 急救措施

### 4.1 急救措施的說明

- 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。
- 受污染的衣物在再次使用之前必須經過洗滌
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助
- 
- 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡并可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。
- 如果必要應尋求醫囑
- 
- 如誤吞咽：漱口。不得誘導嘔吐。
- 喝大量的水
- 絕不要使失去知覺的人員嘔吐或飲用液體
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助
- 
- 不太可能吸入

### 4.2 最重要的急性和遲發性症狀/效應

- 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- 大量攝入可能導致胃腸道紊亂

### 4.3 註明立即就醫及所需的特殊治療

## 5 消防措施

### 5.1 滅火物質

- 不易燃的。如果著火，應使用適合於周圍狀況的滅火劑

### 5.2 物質或混合物產生的具體危險

- 著火產生的煙氣有刺激性。採取預防措施避免人員暴露在煙氣內

### 5.3 給消防員的建議

- 佩戴呼吸裝置
- 

## 6 事故性排放應對措施

### 6.1 個人預防措施、防護設備和緊急程序

- 按照第 8 節穿戴防護服

### 6.2 環境預防措施

- 這一產品並不要求特別預防措施

### 6.3 用於防護和清潔的方法和材料

- 用惰性物質吸收溢出物並將其剷除
- 在收拾完材料以後給區域通風並沖洗有溢出物的地點

### 6.4 參考其他章節

- 無
- 

## 7 操作和存儲

### 7.1 安全搬運的預防措施

- 按照第 8 節穿戴防護服
- 嚴防進入眼中、接觸皮膚或衣服。
- 應隨時準備好洗眼瓶

### 7.2 安全儲存的條件，包括任何不相容性

- 只能在原容器中存放。
- 存放在通風良好的地方。保持低溫。

### 7.3 特定用途

---

## 8 暴露控制/個人防護

### 8.1 控制參數

- 尚未設定對這一物質的暴露極限

### 8.2 暴露控制

- 這一產品並不要求特別預防措施

#### 職業暴露控制

- 穿戴合適的防護服，包括眼睛/臉部防護和手套（建議使用塑膠或橡膠材料）
-

8 暴露控制/個人防護 (....)



9 理化特性

9.1 基本物理和化學特性的資訊

- 氣味：芬芳氣味
- 外觀：液體，粘性的，淡黃色，可溶于水
- 8.5 % 濃度時 pH 值為 10<sup>+</sup>，~7 % 濃度時 pH 值為 1<sup>+</sup>
- >100 mm /Hg 時沸點為 # ° C 至 760 ° C<sup>+</sup>
- 蒸氣壓 - 未知
- 蒸氣密度 - 未知
- <0 mm/Hg •r±ùüçžé # ;ãC ÖÁ 760 ;ãC<sup>+</sup>
- 完全溶解于水
- 比重 (水=1) 1.09
- 不可燃的

9.2 其他資訊

- 無

10 穩定性和反應性

10.1 反應性

- 與水混合時產生大量熱

10.2 危險反應的可能性

- 與水混合時產生大量熱

10.3 不相容材料

- 無

11 毒物學信息

11.1 毒理學效應資訊

- 未提供實驗資料

吸入

- 在嚴重暴露的情況下，刺激可能加劇

接觸皮膚

- 長時間的皮膚接觸會引起皮膚脫脂，導致刺激並在某些情況下 產生皮炎

接觸眼睛

- 導致刺激

攝入

- 大量攝入可能導致胃腸道紊亂

## 11 毒物學信息 (....)

### 致癌性

- 無致癌影響的證據
- 

## 12 生態學信息

### 12.1 毒性

- 根據得到的資料，該物質對水生生物無害
- LC50 (魚) 11 mg/l (96 hr)
- EC50 (蚤) 150 mg/l (48 hr)
- IC50 (藻類) 74 mg/l (72 hr)

### 12.2 持久性和可分解性

- 該產品內的組分都是易於生物降解的。

### 12.3 生物累積可能性

- 該產品內組分的生物累積作用是微不足道的。

### 12.4 在土壤中的流動性

- 完全溶解于水

### 12.5 PBT 和 vPvB 的評估結果

### 12.6 其他負面影響

- 對水生環境幾乎沒有或者沒有危險
- 

## 13 廢棄處置事項

### 13.1 廢物處理方法

- 不要排入排水管道或環境，應在審定的廢物收集點進行處置
- 應按照地方、州或國家的法規進行處置

### 分類

- 歐盟廢物類別： -
- 

## 14 運輸資訊

### 14.1 UN號碼

- n/a

### 14.2 危險性類別

- n/a

### 14.3 運輸危險分類

- n/a

### 14.4 包裝類別

- n/a

### 14.5 環境危險

- 根據GHS 07:09
-

## 14 運輸資訊 (....)

### 14.6 用戶的特殊預防措施

- 未被分類為運輸危險物品

### 14.7 依照 MARPOL 73/78 和 IBC Code 運輸散貨

- 不適用

None

---

## 15 法規資訊

### 15.1 針對物質或混合物的安全、衛生和環境條例/法規

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- 本安全資料表系遵照危險物質指南 (67/548/EEC) 而提供

### 15.2 化學安全評估

None

---

## 16 其他資訊

R36: 刺激眼睛.

本安全資料表內所提供關於該產品的資訊均已根據對於各成分的知識進行過彙編

本文提供的資料系以當前的知識和經驗為基礎。本安全資料表就安全要求作出了說明，但並不意味著對產品性質的任何擔保

本文提供的資料僅在產品被使用于正常用途時適用。本產品的出售並不適用於其他用途

- 此類做法可能會導致未在本資料表內提到的危險。在未向製造商尋求建議前請勿用於其他用途。

Wilhelmsen Ships Service Level 1, 39 Park Street South Melbourn, Vic 3205  
Australian Tel:+61 3 9630 0900 Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New  
York United States Telephone daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718  
233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long  
Beach California, United States Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US-  
19032 Folcroft Pennsylvania United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215  
701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas  
United States Telephone daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867  
2800

---

16 其他資訊 (....)

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR  
21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel (+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82  
8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel  
(+65) 6395 4545

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi  
JP-236 0002, Japan Tel (+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185  
41 Piraeus Greece Tel (+ 30) 210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480

WMS AS U.A.E. Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai  
United Arab Emirates Tel (+971) 4 382 3888

