

## 1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱: ALKLEEN SAFETY LIQUID  
 數據表編號: 571513 7.0.5  
 化學物質/製劑的用途: 清潔劑  
 產品部件號: 571513 (25 liter), 571521 (210 liter)  
 建議 / 預定的用途: : Wilhelmsen Ships Service  
 欄位 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50  
 : 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  
  
 : \*\*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 危害識別



- 氣味: 無臭
- 外觀: 液體, 灰白色, 可溶于水
- 接觸眼睛: 能夠導致損害眼睛
- 接觸皮膚: 能夠導致損害皮膚
- 吸入: 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- 攝入: 大量攝入可能導致損害胃的內層

### 物質或混合物的分類

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

### 風險術語

- 導致灼傷 (R34)
- 刺激呼吸系統 (R37)

### 安全術語

- 避免接觸皮膚和眼睛 (S24/25)
- 穿戴合適的防護服、眼睛/面部防護裝置和手套 (S36/37/39)
- 萬一發生事故或如果感到不適, 應立刻尋求醫囑 (只要可能就出示產品標籤) (S45)

## 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 metasilicate	5-10	6834-92-0	229-912-9	R34, 37	C
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	R22, 41	Xn
Alkylglucosid	1-5	161074-93-7	500-529-1	R41	Xi
2(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

\*見第 # 16

## 4 急救措施

### 接觸皮膚

- 立刻除去受污染的衣物並用大量清水沖淋受影響的皮膚。然後用肥皂和水清洗
- 如果必要應尋求醫囑
- 受污染的衣物在再次使用之前必須經過洗滌

### 接觸眼睛

- 如果物質進入眼睛，應立刻用大量清水至少沖洗 15 分鐘將其洗掉
- 翻開眼瞼徹底沖洗眼睛
- 立刻獲得醫療救助
- 繼續用水沖洗直至醫療救助人員到達

### 攝入

- 不要誘發嘔吐
- 絕不要向失去意識者通過口腔給予任何東西
- 喝大量的水
- 立刻獲得醫療救助

### 吸入

- 不太可能吸入
- 把患者移動到新鮮空氣處
- 如果產生不良影響應尋求醫療救助

### 一般

- 萬一發生事故或如果感到不適，應立刻尋求醫囑（只要可能就出示產品標籤）（S45）
- 

## 5 消防措施

- 不可燃的
  - 分解產物可能含有有毒和刺激性煙霧
  - 不易燃的。如果著火，應使用適合於周圍狀況的滅火劑
- 

## 6 事故性排放應對措施

### 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

### 環境預防措施

- 不准倒入公共下水道和河道

### 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
- 

## 7 操作和存儲

### 安全搬運的預防措施

- 應遵守操作化學物品的通常預防措施
- 避免接觸皮膚和眼睛（S24/25）
- 應隨時準備好洗眼瓶
- 見第 8 節

### 安全儲存的條件，包括任何不相容性

- 只能存放在原來的容器內並置於涼爽和通風良好的地方（S3/9/49）
  - 防止寒冷
- 

## 8 暴露控制/個人防護

### 控制參數

- 2(2-butoxyethoxy)ethanol  
TLV (TWA) 68 mg/m<sup>3</sup> ( )

### 暴露控制

- 除非該產品被用於噴射形式，並不需要特別通風

### 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）
  - 在薰蒸/噴灑時應佩戴合適的呼吸設備（S42）
-

## 8 暴露控制/個人防護 (....)



## 9 理化特性

- 氣味: 無臭
- 外觀: 液體, 灰白色, 可溶于水
- 12.5 - 13.5 % 濃度時 pH 值為 # ^
- >100 mm /Hg 時沸點為 # ° C 至 760 ° C ^
- 蒸氣壓 - 未知
- 0 mm /Hg 時熔點 # ° C
- 完全溶解于水
- 1,06 - 1,08 iaC · rÄÜ ¶ Èz é 20 g/cm3 ^
- 不可燃的

## 10 穩定性和反應性

- 0ÜÛy³ £Çe>rİÄÔ ·ÉİÆ · ± »ÖJzeÊÇ · € ¶ " µÄ
- 避免過熱, 遠離嚴寒
- 見第 5 節

## 11 毒物學信息

### 毒理學效應資訊

- 未提供實驗資料

### 吸入

- 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道

### 接觸皮膚

- 長時間的皮膚或眼睛接觸可能導致化學灼傷

### 接觸眼睛

- 長時間的皮膚或眼睛接觸可能導致化學灼傷

### 攝入

- 未被認為是可能的暴露途徑。
- 大量攝入可能導致燒灼感

### 致癌性

- 無致癌影響的證據

## 12 生態學信息

### 生態毒性

- “一般而言, 這種清潔劑對環境幾乎沒有危險, 其主要成分不是很容易溶解和離解于水, 就是很容易/本來就能夠生物降解的。

### 持久性和可分解性

- 該產品內的組分都是易於生物降解的。

### 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。

### 在土壤中的流動性

- 完全溶解于水

### 其他負面影響

- 在正確使用/操作該產品時預計不會發生環境問題。

## 13 廢棄處置事項

### 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

---

### 13 廢棄處置事項 (....)

分類

- 未分類
  - 歐盟廢物類別: 06 02. 06-02-05
- 

### 14 運輸資訊

用戶的特殊預防措施

- 未被分類為運輸危險物品
- 

### 15 法規資訊

分類並加貼標籤

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

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.
  - 按照歐洲議會的 (歐共體) 648/2004 號規則和歐洲理事會 2004 年 3 月 31 日關於洗滌劑的組成成分資訊:
  - 非離子型表面活性劑 5-15 %
- 

### 16 其他資訊

R22: 如果吞咽有害; R34: 導致灼傷; R36: 刺激眼睛; R37: 刺激呼吸系統; R41: 有嚴重損害眼睛的危險.

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。