

## 1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱: **EVAPORATOR DEFOAMER**  
 數據表編號: 638676 1. 0. 0  
 化學物質/製劑的用途: 蒸發器處理  
 產品部件號: 636676 (4 x 5 liter)  
 :  
 : Wilhelmsen Maritime Services AS  
 : Willem Barentszstraat 50  
 : 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands  
 :  
 : +31 10 4877 777  
 : +31 10 4877 888  
 : Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736  
 : Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com  
 製造商名稱: UNITOR CHEMICALS AS  
 製造商地址: P.O.Box 15  
 3141 Kijlmannskj錄  
 Norway.  
 電話: +47 333 515 00  
 : NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300  
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

## 2 化學組成/成分資訊

化學名稱	濃度	CAS 編號	EC 編號	R 短語	符號
Polyalkylglycol-monobutylether	60-100	9038-95-3	N/A	-	-

## 3 危害識別

- 氣味: 特有氣味
- 外觀: 液體, 無色到黃色, 可溶于水
- 接觸眼睛: 輕微刺激眼睛
- 接觸皮膚: 在嚴重暴露的情況下, 刺激可能加劇
- 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: 可能導致胃腸道紊亂

## 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
- 如果刺激持續應尋求醫療救助

### 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
- 如果刺激持續應尋求醫療救助

### 攝入

- 絕不要使失去知覺的人員嘔吐或飲用液體
- 喝水或牛奶
- 如有懷疑或症狀持續, 應尋求醫療救助

### 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

- 202 體積百分比時閃點為 # °C (CC) ^
- 可能形成一氧化碳
- 如果著火, 請用水噴射或水霧、抗溶性泡沫、幹化學製劑或二氧化碳滅火 (S43)

---

## 5 消防措施 (....)

- 佩戴正壓呼吸裝置

---

## 6 事故性排放應對措施

### 個人預防措施

- 按照第 8 節穿戴防護服

### 環境預防措施

- 不要把溢出物沖入任何公共水系統

### 緊急行動

- 如果安全的話，應關閉洩漏源

### 清理行動

- 以合適的惰性物質吸收溢出物
- 把受污染的物質搬運到安全地點以便隨後處理
- 在收拾完材料以後給區域通風並沖洗有溢出物的地點

### 特別預防措施

- 按照第 8 節穿戴防護服
- 這一產品並不要求特別預防措施

---

## 7 操作和存儲

### 操作

- 應遵守操作化學物品的通常預防措施

### 存儲

- 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)

---

## 8 暴露控制和個人防護

### 暴露極限

- 對本產品並沒有建議或確定的控制措施

### 暴露控制

- 這一產品並不要求特別預防措施
- 未經稀釋的產品決不能用於封閉而缺乏良好通風的空間內

### 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)



---

## 9 理化特性

- 氣味: 特有氣味
- 外觀: 液體, 無色到黃色, 可溶于水
- 5.5 - 7.5 % 濃度時 pH 值為 10 ^
- >200 mm /Hg 時沸點為 # °C 至 760 °C ^
- 蒸氣壓 <0.1 mm /Hg
- 蒸氣密度 (空氣 = 1) >1
- -34 mm/Hg 時冰點為 # °C 至 760 °C ^
- 完全溶解于水
- 比重 (水=1) 1.05
- 202 體積百分比時閃點為 # °C (CC) ^

---

## 10 穩定性和反應性

- 沒有已知的危險分解產物
- 避免過熱, 遠離嚴寒
- 不相容於酸和堿, 不相容于強氧化物

---

## 11 毒物學信息

### 毒物學信息

- LD50 (表皮吸收): 25000 mg/kg
- LC50 (大鼠, 吸入) 5.01 mg/l/4h
- LD50 (兔子, 皮膚接觸) >21020 mg/kg

### 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

- 在嚴重暴露的情況下, 刺激可能加劇

### 接觸眼睛

- 在嚴重暴露的情況下, 皮膚發紅和刺激可能加劇

### 攝入

- 可能導致胃腸道紊亂

### 致癌性

- 無致癌影響的證據

---

## 12 生態學信息

### 生態毒性

- EC50 (大型蚤) 21000 mg/l (4 hr)
- IC50 (細菌) 32000 mg/l (16 hr)

### 流動性

- 完全溶解于水

### 持久性和生物可降解性

- 無法獲得資料

### 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。

### 其他負面影響

- 對水生環境幾乎沒有或者沒有危險
- 在正確使用/操作該產品時預計不會發生環境問題。在其預定用途內, 該產品不會釋放到環境之中。

---

## 13 廢棄處置事項

### 分類

- 歐盟廢物類別: -

### 廢棄處置事項

- 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

---

## 14 運輸資訊

- 未被分類為運輸危險物品

---

## 15 法規資訊

### 分類並加貼標籤

- 對於使用者而言未被分類為危險物質

### 風險術語

- 不適用

### 安全術語

- 不適用

---

## 16 其他資訊

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。

## 16 其他資訊 (....)

本安全資料表系遵照危險物質指南 (67/548/EEC) 而提供  
本安全資料表系遵照危險物質準備指南 (88/379/EEC) 而提供  
本安全資料表系遵照安全資料表指南 (2001/58EC) 提供