

1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱:	ENVIROCLEAN
數據表編號:	571380 9.0.3
化學物質/製劑的用途:	清潔劑
產品部件號:	571380 (25 liter), 571398 (210 liter)
建議 / 預定的用途: :	Wilhelmsen Ships Service AS
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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsijk@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: 檸檬氣味
- 外觀: 液體, 橙色, 可溶于水
- 接觸眼睛: 導致嚴重刺激, 有嚴重損害眼睛的危險 (R41)
- 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
- 吸入: 輕微刺激呼吸系統
- 攝入: 可能導致胃腸道紊亂

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

- 有嚴重損害眼睛的危險 (R41)

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)
- 穿戴合適的手套和眼睛/面部防護裝置 (S37/39)

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
Orange Terpenes	5-10	8028-48-6	232-433-8	10, 65	Xn
Fatty alcohol ethoxylate	5-10	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
Alkylglucoside ethoxylate	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Alkylamine carboxylate	1-5	3655-00-3	222-899-0	36	Xi

*見第 # 16

4 急救措施

接觸皮膚

- 用大量水清洗受影響的部位
- 脫去受污染的衣物
- 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

攝入

- 絕不要使失去知覺的人員嘔吐或飲用液體
- 給予 200-300 毫升 (半品特) 的水飲用
- 如果產生不良影響應尋求醫療救助

吸入

- 把患者移動到新鮮空氣處
- 如有懷疑或症狀持續，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

特別預防措施

- 按照第 8 節穿戴防護服
-

7 操作和存儲

安全搬運的預防措施

- 按照第 8 節穿戴防護服
- 避免接觸皮膚和眼睛 (S24/25)
- 應隨時準備好洗眼瓶

安全儲存的條件，包括任何不相容性

- 存放於涼爽和通風良好的地方 (S3/9)
 - 防止寒冷
-

8 暴露控制/個人防護

控制參數

- 尚未設定對這一物質的暴露極限

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)
 - 除非容易接觸化學物質形成的霧，不需要呼吸防護裝置
-

8 暴露控制/個人防護 (...)

- 在薰蒸/噴灑時應佩戴合適的呼吸設備 (S42)



9 理化特性

- 氣味: 檸檬氣味
- 外觀: 液體, 橙色, 可溶于水
- 8-9% 濃度時 pH 值為 100 ^
- >100 mm /Hg 時沸點為 # °C 至 760 °C ^
- 蒸氣壓 - 未知
- 蒸氣密度 - 未知
- <0 mm/Hg •r=üüczé # jãC ÖÁ 760 jãC ^
- 完全溶解于水
- 比重 (水=1) 1.0

10 穩定性和反應性

- 在正常情況下該商品被認為是穩定的
- 避免過熱

11 毒物學信息

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

- 可能導致嚴重刺激
- 能夠導致損害眼睛

攝入

- 小劑量沒有影響。大劑量的影響未知
- 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

- 本產品並不包含被歐盟分類為對環境具有危險的成分。

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。

