

1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱:	ELECTROSOLV - E
數據表編號:	604389 15. 0. 10
化學物質/製劑的用途:	清潔劑
產品部件號:	604389 (25 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 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



- 信號詞: 危險
- 氣味: 具有碳氫化合物氣味
- 外觀: 液體, 無色, 不溶于水
- 接觸眼睛: 可能導致皮膚發紅和刺激

物質或混合物的分類

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
-
- Asp. Tox. 1
-

危險的詞組

- 重複接觸可能引起皮膚乾燥或龜裂。
- 吞嚥並進入呼吸道可能致命。

防範短語

- 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。
- 如誤吞嚥: 立即呼叫戒毒中心或醫生。
- 不得誘導嘔吐。
- 如果發生皮膚刺激: 求醫/就診。
- 存放在通風良好的地方。保持低溫。

風險術語

- 有害: 如果吞嚥可能導致肺部損害 (R65)
- 反復暴露可能導致皮膚乾燥或開裂 (R66)

安全術語

- 不得吸入飛濺物/霧狀物 (S23)
- 不得吸入蒸氣/煙霧 (S23)
- 避免接觸皮膚 (S24)
- 如果吞入, 不要誘發嘔吐: 應立刻尋求醫囑並出示該容器和標籤 (S62)

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
Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates	60-100		920-901-0	R65, 66	Xn
REACH No.: 01-21194568 10-40-0000				Asp. Tox 1: H304 EUH066	GHS08

*見第 # 16

4 急救措施

接觸皮膚

- 脫去受污染的衣物
- 用大量肥皂和水清洗受影響的部位
- 受污染的衣物在再次使用之前必須經過洗滌
- 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
- 翻開眼瞼徹底沖洗眼睛
- 如果刺激持續應尋求醫療救助

攝入

- 不要誘發嘔吐以避免嘔吐物吸入肺部的危險。如果懷疑吸入應立刻尋求醫療救助
- 如果發生嘔吐應把患者翻身到側臥位
- 喝水或牛奶
- 立刻獲得醫療救助

吸入

- 把患者移動到新鮮空氣處
- 以半豎立狀態保持溫暖和靜止。鬆開衣服
- 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

- >200 mm Hg 時自燃點為 # ° C ^
- 燃燒下限 0.6%（空氣中），燃燒上限 7%（空氣中），>61 體積百分比時閃點為 # ° C (CC)
- 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）
- 蒸氣重於空氣，並可能流動相當長的距離到達火源並產生回火
- 暴露于火中的容器，應用水進行噴霧冷卻

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

緊急行動

- 使用合適的密封裝置以避免環境污染（S57）

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
- 蒸氣重於空氣，並可能流動相當長的距離到達火源並產生回火
- 佩戴合適的呼吸防護裝置

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
- 在薰蒸/噴灑時應佩戴合適的呼吸設備（S42）

7 操作和存儲 (...)

- 避免接觸皮膚和眼睛 (S24/25)
- 應隨時準備好洗眼瓶
- 遠離火源保存 - 禁止抽煙 (S16)

安全儲存的條件，包括任何不相容性

- 應保持容器密閉並置於涼爽和通風良好的地方 (S3/7/9)
- 遠離明火、熱的表面和火源。

8 暴露控制/個人防護

控制參數

- Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

暴露控制

- 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（建議使用氯丁或丁腈材料）
- 在具有過度空氣污染的特別環境內需要呼吸防護裝置
- 如果暴露可能會超過最大暴露極限 (MEL) / 職業暴露標準 (OES) 的規定應佩戴合格的呼吸器



9 理化特性

- 氣味：具有碳氫化合物氣味
- 外觀：液體，無色，不溶于水
- pH - 不適用
- 170 mm /Hg 時沸點為 250 ° C 至 760 ° C
- 不溶于水
- 0.731 - 0.851 g/cm³ @ 15 ° C
- 燃燒下限 0.6% (空氣中)，燃燒上限 7% (空氣中)，>61 體積百分比時閃點為 # ° C (CC)
- >200 mm Hg 時自燃點為 # ° C

10 穩定性和反應性

- 避免過熱，遠離明火、白熾或熱的表面

11 毒物學信息

吸入

- 吸入溶劑蒸氣會引起噁心、頭痛和眩暈

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

- 在嚴重暴露的情況下，刺激可能加劇

攝入

- 可能導致胃腸道紊亂
- 吸氣困難
- 有害：如果吞咽可能導致肺部損害 (R65)

致癌性

- 無致癌影響的證據

12 生態學信息

12 生態學信息 (....)

生態毒性

- LC50 (魚) >1000 mg/l (96 hr)
- IC50 (藻類) >1000 mg/l (72 hr)
- EC50 (蚤) >1000 mg/l (48 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

持久性和可分解性

- 可生物降解的

生物累積可能性

- 生物蓄積作用沒有意義

在土壤中的流動性

- 不溶于水

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

分類

- 歐盟廢物類別：07. 01

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

- 信號詞：危險
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

針對物質或混合物的安全、衛生和環境條例/法規

- 本安全資料表系遵照危險物質指南 (67/548/EEC) 而提供
- 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：
- 脂族烴 >30 %

16 其他資訊

EUH066：重複接觸可能引起皮膚乾燥或龜裂。； H304：吞咽并進入呼吸道可能致命。； R65：有害：如果吞咽可能導致肺部損害； R66：反復暴露可能導致皮膚乾燥或開裂。

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。