

1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱: DECK CLEAN NP
 數據表編號: 765990 2. 0. 1
 化學物質/製劑的用途: Cleaning agent
 產品部件號: 765990 (25L)
 : Wilhelmsen Ships Service AS
 : Willem Barentszstraat 50
 : 3165 A B
 : Rotterdam
 : +31 10 4877 777
 : +31 10 4877 888
 : Patrick Rijdsijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
 E-mail: Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com

製造商名稱: UNITOR CHEMICALS AS
 製造商地址: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 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 危害識別

- 外觀: 無色
- 接觸眼睛: 能夠導致損害眼睛
- 接觸皮膚: 導致灼傷 (R34)
- 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消化系統



3 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
Methanesulphonic acid	10-30	75-75-2	200-898-6	34	C
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	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
- 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)

4 急救措施 (....)

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
- 如果接觸眼睛，立刻用大量清水沖洗並尋求醫囑 (S26)

攝入

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

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
- 尋求醫囑

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
- 暴露于火中的容器，應用水進行噴霧冷卻
- 著火產生的煙氣有腐蝕性。採取預防措施避免人員暴露在煙氣內
- 物質會放出有毒煙霧，應佩戴自給式呼吸裝置
- 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)

6 事故性排放應對措施

個人預防措施

- 佩戴合適的呼吸防護裝置
- 按照第 8 節穿戴防護服

清理行動

- 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

操作

- 確保適當的通風
- 避免接觸皮膚和眼睛 (S24/25)
- 按照第 8 節穿戴防護服

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)
- 存放於酸性記憶體內
- 防止寒冷

8 暴露控制和個人防護

暴露控制

- 應提供能保持盡可能低氣載濃度的工程技術控制手段

職業暴露控制

- 如果通風不夠，應佩戴合適的呼吸設備 (S38)



9 理化特性

- 外觀: 無色
 - 1.5 - 2.5 % 濃度時 pH 值為 1 ^
 - >100 mm /Hg 時沸點為 # °C
 - 完全溶解于水
 - 1,15-1,17 °C 時密度為 20 kg/m3 ^時
-

10 穩定性和反應性

- 如果用於其預定目的並無已知危險反應
 - 避免接觸域 (強鹼), 避免過熱
 -
 - 接觸亞硝酸鹽 (例如, Dieselguard NB, Rocor NB 液) 會釋放毒性氣體。
-

11 毒物學信息

吸入

- 能夠導致損害呼吸系統

接觸皮膚

- 能夠導致損害皮膚
- 長時間的皮膚或眼睛接觸可能導致化學灼傷

接觸眼睛

- 能夠導致損害眼睛
- 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。
- 大量攝入可能導致損害黏膜

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。

流動性

- 完全溶解于水

持久性和生物可降解性

- 其主要成分不是很快就能溶解和離解于水就是容易/本來就能夠生物降解的。

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。
-

13 廢棄處置事項

分類

- 本材料和/或其容器必須作為危險廢物處置

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



運輸專用名稱: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

緊急行動指南

聯合國

公路運輸/鐵路運輸 (ADR/RID)

運輸專用名稱:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ADR 聯合國編號:	3265	ADR 危害等級:	8
ADR 包裝種類:	III	ADR 次要危險:	N/A
ADR-RID 標籤:	8	公路運輸 (ADR) 閃點:	N/A

海運 (國際海運危險貨物, IMDG)

運輸專用名稱:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
IMDG 聯合國編號:	3265	IMDG 危害等級:	8
IMDG 包裝種類:	III	IMDG 應急反應措施 (EmS):	F-A, S-B
IMDG 次要危險:	N/A	IMDG 標籤:	8
IMDG 閃點:	N/A		

空運 (國際民用航空組織/國際航空運輸協會, ICAO/IATA)

運輸專用名稱:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ICAO 聯合國編號:	3265	ICAO 危害等級:	8
ICAO 包裝種類:	III	ICAO 次要危險:	N/A
ICAO 標籤:	8	ICAO 閃點:	N/A

美國運輸部/聯邦法規 (DOT / CFR)

DOT 運輸專用名稱:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
危險材料:	Methanesulphonic acid	危害等級:	8
識別編號:	UN3265	產品需報告數量 (RQ) (lbs):	N/A
DOT 次要危險:	N/A	DOT 標籤:	8
運輸部 (DOT) 閃點:	N/A		

15 法規資訊



風險術語

- 導致灼傷 (R34)
- 接觸皮膚和如果吞嚥有害 (R21/22)

15 法規資訊 (....)

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)
-

16 其他資訊

R34: 導致灼傷; 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。

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

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH...

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 %