

1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱: AQUABREAK PX
 數據表編號: 575613 10.0.4
 化學物質/製劑的用途: 清潔劑
 產品部件號: 575613 (25 liter), 575605 (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 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: 特有氣味
- 外觀: 液體, 淡黃色, 可溶于水
- 接觸眼睛: 導致刺激
- 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: 大量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

- 刺激眼睛 (R36)

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)
- 勿讓兒童觸及 (S2)

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 |
|----------------------------|---------|-------------|-----------|---------|----|
| Fatty alcohol ethoxylate | 5-10 % | 34398-01-1 | 500-084-3 | 22, 41 | Xn |
| Alkylglucoside | 1-5 % | 161074-93-7 | 500-529-1 | 41 | Xi |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 1-5 % | 112-34-5 | 203-961-6 | 36 | Xi |
| Non classified ingredients | 60-90 % | - | - | - | - |

*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

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

- 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
- 如果刺激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

- 著火產生的煙氣有刺激性
- 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

- 這一產品並不要求特別預防措施

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
- 用大量水沖洗有溢出物的地點
- 如果安全的話，應關閉洩漏源

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
- 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/m³ ()

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



9 理化特性

- 氣味：特有氣味
- 外觀：液體，淡黃色，可溶于水
- 10.5 - 11.5 % 濃度時 pH 值為 5 - 10
- >100 mm /Hg 時沸點為 # ° C 至 760 ° C
- 完全溶解于水
- 1,030 g/cm³

10 穩定性和反應性

- 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

- 在嚴重暴露的情況下，皮膚發紅和刺激可能加劇

接觸眼睛

- 導致刺激

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

- 本產品並不包含被歐盟分類為對環境具有危險的成分。
- 該產品被認為符合 P&A 標準內第 1.8.2. 段的要求並且包含于《海洋環境保護委員會 (MEPC).2/ 8 號通函》內。
- LC50 (魚) (Fatty alcohol ethoxylate) 1-10 mg/l (96 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- LC50 (魚) (Alkylglucoside) >100 mg/l (96 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

持久性和可分解性

- 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。

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

分類

- 歐盟廢物類別：-

