

1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱: GAMAZYME BUB
 數據表編號: 743179 4. 0. 3
 化學物質/製劑的用途: 清潔劑
 產品部件號: 743179 (12 x 90 gram), 743161 (20 x 90 gram), 743153 (150 x 20 gram)
 : Wilhelmsen Ships Service AS
 : Willem Barentszstraat 50
 : 3165AB
 : Rotterdam
 : The Neherlands
 : +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

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

: **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: 壓制片, 藍色, 可溶于水
- 接觸眼睛: 導致刺激
- 接觸皮膚: 可能導致刺激
- 吸入: 可能導致刺激
- 攝入: 未被認為是可能的暴露途徑。可能導致胃腸道紊亂



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
Sodium dodecylbenzene sulphonate	25 - 50	25155-30-0	246-680-4	22, 36/37/38	Xn
Perfume	2.5 - 10	5329-14-6	226-218-8	10, 38, 43, 65, 52/53	-
Sodium chloride	50 - 100	7647-14-5	231-589-3	-	-
Viable bacterial cultures	<2.5	-	-	-	-

*見第 # 16

4 急救措施

接觸皮膚

- 用大量肥皂和水清洗受影響的部位
- 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

- 絕不要向失去意識者通過口腔給予任何東西
- 給予 200-300 毫升 (半品特) 的水飲用
- 立刻尋求醫療救助

吸入

- 不太可能吸入
- 把患者移動到新鮮空氣處

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

- 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

清理行動

- 清掃或剷除溢出物並將其運至安全的地方
- 用大量水沖洗有溢出物的地點

特別預防措施

- 避免釋放入環境。參閱特別指示/安全資料表 (S61)
 - 按照第 8 節穿戴防護服
-

7 操作和存儲

操作

- 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

存儲

- 存放於涼爽、乾燥、通風良好的地方
 - 推薦的存儲溫度介於 5 和 30 °C 之間
-

8 暴露控制和個人防護

暴露極限

- 尚未設定對這一物質的暴露極限
-

8 暴露控制和個人防護 (....)

暴露控制

- 這一產品並不要求特別預防措施

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: 檸檬氣味
- 外觀: 壓制片, 藍色, 可溶于水
- ~7.5% 濃度時 pH 值為 1 ^
- 沸點 - 不適用
- 蒸氣壓 - 不適用
- 蒸氣密度 - 不適用
- 完全溶解于水

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
- 不相容于強氧化物, 不相容於酸和碱

11 毒物學信息

毒物學信息

- 未提供實驗資料

吸入

- 不太可能吸入
- 在嚴重暴露的情況下，燒灼感可能加劇

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

- 可能導致疼痛

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

- 根據得到的資料，該物質對水生生物無害

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。

12 生態學信息 (...)

- 如果該物質以低濃度被排放到合適的生物汙水處理廠內的話，活性淤泥的降解效應不會受到影響
- 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
- 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: 06.01

廢棄處置事項

- 應按照地方、州或國家的法規進行處置

14 運輸資訊

運輸資訊

- 未被分類為運輸危險物品

15 法規資訊



風險術語

- 刺激眼睛和皮膚 (R36/38)

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)
- 如果吞入應立刻尋求醫囑並出示該容器和標籤 (S46)

16 其他資訊

R22: 如果吞嚥有害; R36/37/38: 刺激眼睛、呼吸系統和皮膚; R38: 刺激皮膚; R43: 皮膚接觸可能致敏; R52/53: 對水生生物有害，可能對水生環境產生長期不良影響; R65: 有害: 如果吞嚥可能導致肺部損害。

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

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:

16 其他資訊 (....)

陰離子表面活性劑 >30 %

Fragrance; Citronellol, D-limonene, Geraniol