

1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

1.1 產品識別碼

產品名稱: **GAMAZYME DIGESTOR**
 數據表編號: **624015-r 1.0.0**
 產品部件號: **624015 (20 liter)**
 Head Office:: **Wilhelmsen Ships Service AS**
 Address:: **Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50**

1.2 物質或混合物的相關標識用途和不建議的用途

清潔劑

1.3 安全資料表的供應商詳細資料

: **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**

1.4 緊急電話號碼

****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

2.1 物質或混合物的分類

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

2.2 標籤要素



風險術語

- 刺激眼睛 (R36)

安全術語

- 避免接觸眼睛 (S25)
- 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)

2.3 其他危險品

- 特有氣味，具有檸檬氣味
- 液體，綠色，可溶于水
- 導致皮膚發紅和刺激
- 在嚴重暴露的情況下，皮膚發紅和刺激可能加劇
- 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- 大量攝入可能導致胃腸道紊亂

3 化學組成/成分資訊

3.1 混合物

化學名稱	濃度	CAS 編號	EC 編號	R/H 短語*	符號
sodium alkyl (C10-13) benzenesulfonate	90-95%	68411-30-3	270-115-0	22, 38, 41	Xi

3 化學組成/成分資訊 (....)

Viable bacterial cultures 5-10 - - - -

*見第 # 16

4 急救措施

4.1 急救措施的說明

- 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助
-
- 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡并可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助
-
- 如誤吞咽：漱口。不得誘導嘔吐。
- 喝大量的水
- 絕不要使失去知覺的人員嘔吐或飲用液體
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助
-
- 不太可能吸入
- 如誤吸入：如呼吸困難，轉移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的休息姿勢。
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助

4.2 最重要的急性和遲發性症狀/效應

- 在嚴重暴露的情況下，皮膚發紅和刺激可能加劇
- 大量攝入可能導致胃腸道紊亂

4.3 註明立即就醫及所需的特殊治療

5 消防措施

5.1 滅火物質

- 不易燃的。如果著火，應使用適合於周圍狀況的滅火劑

5.2 物質或混合物產生的具體危險

- 著火產生的煙氣有刺激性

5.3 給消防員的建議

6 事故性排放應對措施

6.1 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
- 在處理溢出物以後應進行徹底清洗

6.2 環境預防措施

- 這一產品並不要求特別預防措施

6.3 用於防護和清潔的方法和材料

- 用大量水沖洗有溢出物的地點

6.4 參考其他章節

7 操作和存儲

7.1 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
- 這一產品並不要求特別預防措施

7.2 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)
- 存放溫度不得高於 45 ° C

7.3 特定用途

8 暴露控制/個人防護

8 暴露控制/個人防護 (....)

8.1 控制參數

- 對本產品並沒有建議或確定的控制措施

8.2 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
 - 佩戴塑膠或橡膠手套
 - 除非容易接觸化學物質形成的霧，不需要呼吸防護裝置
 - 佩戴護目鏡以完全保護眼睛



9 理化特性

9.1 基本物理和化學特性的資訊

- 氣味：特有氣味，具有檸檬氣味
- 外觀：液體，綠色，可溶于水
- 4.7 - 5.3 % 濃度時 pH 值為 # ^
- >100 mm /Hg 時沸點為 # ° C 至 760 ° C ^
- 蒸氣壓 - 未知
- <0 mm/Hg ·r±üüczé # iaC ÖÁ 760 iaC ^
- 完全溶解於水
- 比重 (水=1) 1

9.2 其他資訊

10 穩定性和反應性

10.1 反應性

- 與強氧化劑反應時可能產生劇烈反應

10.2 危險反應的可能性

- 與強氧化劑反應時可能產生劇烈反應

10.3 不相容材料

- 不相容於氧化物

11 毒物學信息

11.1 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
 - 在嚴重暴露的情況下，胃腸道紊亂可能加劇
- 致癌性
 - 無致癌影響的證據

12 生態學信息

12.1 毒性

12.2 持久性和可分解性

- 該產品內的組分都是易於生物降解的。

12 生態學信息 (....)

- 12.3 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。
- 12.4 在土壤中的流動性
 - 完全溶解于水
- 12.5 PBT 和 vPvB 的評估結果
- 12.6 其他負面影響
 - 無

13 廢棄處置事項

- 13.1 廢物處理方法
 - 這一產品並不要求特別預防措施
 - 應按照地方、州或國家的法規進行處置
 分類
 - 歐盟廢物類別：-

14 運輸資訊

- 14.1 UN號碼
 - n/a
- 14.2 危險性說明書號碼
 - n/a
- 14.3 運輸危險分類
 - n/a
- 14.4 包裝類別
 - n/a
- 14.5 環境危險
- 14.6 用戶的特殊預防措施
 - 未被分類為運輸危險物品
- 14.7 依照 MARPOL 73/78 和 IBC Code 運輸散貨
 - 不適用

15 法規資訊

- 15.1 針對物質或混合物的安全、衛生和環境條例/法規
 - 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：

- Methyl anthranilate			<5	%
- 陰離子表面活性劑	5-15	%		
- Geraniol			0.001-0.01	%
- 乙二胺四乙酸 (EDTA)		<5	%	
- Benisothiasolinone			<5	%
- 酶			<5	%
- 15.2 化學安全評估

None

16 其他資訊

R22: 如果吞嚥有害; R38: 刺激皮膚; R41: 有嚴重損害眼睛的危險.

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

16 其他資訊 (....)

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。

