

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик**

## 1.1 Идентификатор на продукта

Название на препарата:	GAMAZYME DIGESTOR
Номер на Информационния лист за безопасност::	624015-r 1. 0. 0
Номер на съставките на препарата:	624015 (20 liter)
Head Office::	Wilhelmsen Ships Service AS
Address:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58

## 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

## 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

## 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

: **\*\*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 Описание на опасностите**

## 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

## 2.2 Елементи на етикета



Дразнещ

## Рискови фрази

- Дразни очите (R36)

## Съвети за безопасност

- Да се избягва контакт с очите (S25)
- При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ (S26)
- Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето (S37/39)

## 2.3 Други опасности

- Мирис: С характерен мирис, Мирише на лимон
- Външен вид: Течност, зелен, разтворим във вода
- Контакт с очите: Причинява зачервяване и раздразване
- Контакт с кожата: В случай на значителна експозиция може да се появят зачервяване и раздразване

**2 Описание на опасностите (....)**

- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

**3 Състав на препарата/информация за съставките**

## 3.1 Смеси

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази*	Символи
sodium alkyl (C10-13) benzenesulfonate	90-95%	68411-30-3	270-115-0	22, 38, 41	Xi
Viable bacterial cultures	5-10	-	-	-	-

\*Виж раздел 16

**4 Мерки за оказване на първа помощ**

## 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измий обилно със сапун и вода.
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ
- 
- ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свали контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавай да промиваш.
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ
- 
- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакни устата. НЕ предизвиквай повръщане.
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- Никога да не се предизвиква повръщане при лице в безсъзнание и да не му се дават течности
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ
- 
- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведи на чист въздух и постави в позицията, улесняваща дишането.
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

## 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- В случай на значителна експозиция може да се появят зачервяване и раздразване
- Възможни са зачервяване и раздразване на засегнатите участъци
- Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

## 4.3 Указание за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение

**5 Мерки при гасене на пожар**

## 5.1 Пожарогасителни средства

- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда

## **5 Мерки при гасене на пожар (...)**

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Димът от пожара е дразнещ

5.3 Съвети за пожарникарите

- Да се носят противохимичен защитен костюм и дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане
- 

## **6 Мерки при аварийно изпускане**

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
- След събирането на разсипаното вещество да се извърши основно измиване

6.2 Мерки за опазване на околната среда:

- Не се изискват специални мерки при този препарат

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Мястото на разлива да се измие с големи количества вода

6.4 Позоваване на други раздели

---

## **7 Работа с веществото/препарата и съхранение**

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се спазват обичайните предпазни мерки за работа с химикали
- Не се изискват специални мерки при този препарат

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от киселини (S3/9/49)
- Да не се съхранява при температура над 45 °C

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

---

## **8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

8.1 Параметри на контрол

- Няма препоръчани или установени мерки за контрол по отношение на това вещество

8.2 Контрол на експозицията

- Не е необходима специална вентилация, освен ако препаратът се използва под формата на спрей

Контрол при експозиция в работна среда

- Да се носят ръкавици от полимерен материал или гума
- Не е необходима защита на дихателните пътища, освен при контакт с мъгла от веществото
- Да се носят очила, осигуряващи пълна защита на очите



Ръкавици



Плътнo прилепващи очила

---

## **9 Физични и химични свойства**

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Мирис: С характерен мирис, Мирише на лимон
  - Външен вид: Течност, зелен, разтворим във вода
-

## **9 Физични и химични свойства (....)**

- Стойност на рН #\$: рН 4.7 - 5.3 :
- Точка на кипене >100 °С при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Точка на замръзване <0 °С при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 1

### 9.2 Друга информация

---

## **10 Стабилност и реактивоспособност**

### 10.1 Реактивност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия

### 10.2 Химическа стабилност

- Смята се за стабилен при нормални условия

### 10.3 Възможност за опасни реакции

- Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

- Да се избягва прегряването
- Да се избягва контакт с киселини и алкални вещества

### 10.5 Несъвместими материали

- Несъвместим с оксидиращи вещества

### 10.6 Опасни продукти при разпадане

- Продуктите на разлагане могат да включват въглеродни оксиди
- 

## **11 Токсикологична информация**

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

- Няма експериментални данни

#### При вдишване

- Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт

#### При контакт с кожата

- В случай на значителна експозиция може да се появят зачервяване и раздразване

#### При контакт с очите

- Предизвиква дразнене

#### При поглъщане

- В случай на значителна експозиция може да настъпи нарушение във функциите на храносмилателната система

#### Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
- 

## **12 Информация за околната среда**

### 12.1 Токсичност

### 12.2 Устойчивост и разградимост

- Повечето съставки на този продукт са лесно биоразградими.

### 12.3 Потенциал за биоакмулиране

- Бионарупването на съставките на този продукт е незначително.
-



## **16 Друга информация**

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-  
R22: Вреден при поглъщане; R38: Дразни кожата; R41: Риск от сериозно увреждане на очите.

Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност относно препарата е съставена на базата на познанията за отделните съставки

Данните в настоящия Информационен лист се базират на настоящото ниво на познанието и опита. Настоящият Информационен лист за безопасност описва препарата с оглед на изискванията за безопасна работа и не представлява никаква гаранция за свойствата на препарата

Дадените тук данни са валидни само при надлежно(и) приложение(я) на препарата. Препаратът не се продава като подходящ и за други приложения - използването му за такава цел може да доведе до рискове, които не са указани в настоящия Информационен лист. Да не се използва за други цели без предварителна консултация с производителя