

## FICHA DE SEGURANÇA

**1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa**

Nome do Produto: GAMAZYME BOE  
 Número da folha de especificações: 624619 6. 0. 4  
 Utilização da substância/preparação: Agente de limpeza  
 Código do Produto: 624619 (25 liter), 624077 (20 liter)  
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50  
 Nome do Fornecedor: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Direção do Fornecedor: Willem Barentszstraat 50  
 3165AB Rotterdam  
  
 The Netherlands  
 Telefone: +31 10 4877 777  
 Fax: +31 10 4877 888  
 Pessoa Responsável: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35  
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com  
 Telefone de Emergência: \*\*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 Identificação dos perigos**

- Odor: Odor característico, Odor agradável
- Aspecto: Líquido, âmbar, solúvel na água
- Contacto com os olhos: Ligeiramente irritante para os olhos
- Contacto com a pele: Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se irritação
- Inalação: Os vapores ou aerossóis podem provocar irritação dos olhos, nariz e vias respiratórias
- Ingestão: A ingestão de quantidades significativas pode causar perturbações gastro-intestinais

Classificação da substância ou mistura

- O produto não está classificado como perigoso nos termos da directiva 1999/45/CEE

Risco

- Não é aplicável

Segurança

- Não é aplicável

**3 Composição/informação sobre os componentes**

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco	Symbolo
Viable bacterial cultures	5-10	N/A	N/A	-	-
Non classified ingredients	60-90				

**4 Primeiros socorros**

Contacto com a pele

- Tirar imediatamente a roupa contaminada e banhar abundantemente a pele atingida com água. Lavar em seguida com água e sabão
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico

Contacto com os olhos

- Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos

#### **4 Primeiros socorros (...)**

- Consultar imediatamente um médico

##### Ingestão

- Não administrar coisa alguma por via oral à pessoa inconsciente
- Fazer o paciente beber bastante água
- Consultar um médico

##### Inalação

- A ocorrência de inalação é improvável
- Remover o paciente para um local com ar puro
- Manter o paciente aquecido, em repouso e em posição semi-recostada. Afrouxar as roupas
- Em caso de efeitos adversos, consultar um médico

##### Geral

- Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo) (S45)
- 

#### **5 Medidas de combate a incêndios**

- Não combustível
  - Dentre os produtos da decomposição pode incluir-se dióxido de carbono
  - Não inflamável. Em caso de incêndio usar os meios de extinção apropriados às condições do ambiente
- 

#### **6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8

Precauções ambientais

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Encharcar copiosamente com água o local do derramamento

Precauções Especiais

- Não são necessárias precauções especiais com este produto
- 

#### **7 Manuseamento e armazenagem**

Precauções para um manuseamento seguro

- Observar as precauções de costume na manipulação
- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado (S3/9/49)
- 

#### **8 Controlo da exposição/protecção individual**

Parâmetros de controlo

- Não existem controlos recomendados ou estabelecidos para este produto

Exposure controls

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Occupational exposure controls

- Usar luvas de plástico ou borracha
  - Não é necessária protecção respiratória a não ser que sujeito ao contacto com a névoa do produto
  - Usar áculos protectores que proporcionem protecção total dos olhos
-

---

## 8 Controlo da exposição/protecção individual (....)



Luvas



Óculos

---

## 9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Odor característico, Odor agradável
- Aspecto: Líquido, âmbar, solúvel na água
- pH 6 - 7
- Ponto de ebulição >100 °C a 760 mm Hg
- Pressão de vapor - desconhecida
- Ponto de congelação <0 °C a 760 mm Hg
- Totalmente solúvel na água
- Gravidade específica (água=1) 1.03
- Não combustível

---

## 10 Estabilidade e reactividade

- Estável
- Evitar o sobreaquecimento, Evitar o contacto com ácidos e alcalis
- Incompatível com ácidos e alcalis
- Ver Secção 5

---

## 11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Não tóxico
- Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se irritação

Inalação

- Não representa risco

Contacto com a pele

- Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se rubor e irritação

Contacto com os olhos

- Pode causar rubor e irritação

Ingestão

- A ingestão de quantidades significativas pode causar perturbações gastro-intestinais

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos

---

## 12 Informação ecológica

Ecotoxicidade

- Este pode ser considerado como um produto ambientalmente correto.

Persistência e degradabilidade

- Os componentes deste produto são prontamente biodegradáveis.

Potencial de bioacumulação

- Bioaccumulation dos componentes neste produto é insignificante.

Mobilidade no solo

- Totalmente solúvel na água

---

## 13 Considerações relativas à eliminação

### 13 Considerações relativas à eliminação (....)

Métodos de tratamento de resíduos

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Classificação

- Classe de resíduo da União Europeia: -
- 

### 14 Informações relativas ao transporte

Precauções especiais para o utilizador

- Não está classificado como perigoso para o transporte
- 

### 15 Informação sobre regulamentação

Classificação e etiquetagem

- Não é classificado como perigoso para fornecimento
- This product is not classified as hazardous according to Directive 1999/45/EEC

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- Não representa risco segundo a Directiva de Substâncias Perigosas (67/548/EEC) em vigor
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

### 16 Outras informações

As informações fornecidas sobre o produto neste Ficha de Segurança foram compilados com base no conhecimento dos constituintes individuais.

Os dados aqui indicados baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Este Ficha de Segurança descreve o produto em termos dos requisitos de segurança e não representa garantia das propriedades do do produto.

Os dados aqui indicados aplicam-se apenas ao produto quando usado na(s) aplicação(ões) especificada(s). O produto não é vendido como adequado para outras aplicações. Outra utilização, além da especificada, provoca riscos não mencionados neste folheto. Não use em outras aplicações sem consultar o fabricante.