

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto:	DEFOAMER CONCENTRATE
Número da folha de especificações:	624314 6. 0. 5
Utilização da substância/preparação:	Tratamento de águas residuais
Código do Produto:	624314 (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
Direcção 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
- Aspecto: Líquido, incolor a amarelado, dispersável 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: 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
Etheralcohol	<25%	98072-31-2	308-482-7	R53	-

*Ver Secção 16

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
- Se a irritação persistir, 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 um médico

Ingestão

- Nunca provocar o vômito numa pessoa inconsciente, nem permitir que beba líquidos
- Não induzir vômito
- Dar água ou leite para beber
- Consultar um médico

Inalação

- A ocorrência de inalação é improvável
- Remover o paciente para um local com ar puro

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

- Dentre os produtos da decomposição pode incluir-se dióxido de carbono
 - Em caso de incêndio, utilizar vaporização ou fumigação com água, espuma resistente ao álcool, pó químico ou dióxido de carbono(S43)
 - Usar Equipamento Respiratório
-

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
- O derramamento torna a superfície escorregadia

Precauções ambientais

- Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente (S57)

Ações Imediatas

- Cortar a fonte do vazamento se for possível fazê-lo com segurança

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Absorver o derrame em material inerte e junte-o com uma pá
- Ventilar a área e lavar o local do derramamento depois que o produto for recolhido

Precauções Especiais

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8
-

7 Manuseamento e armazenagem

Precauções para um manuseamento seguro

- Observar as precauções de costume na manipulação

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

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 uma indumentária de protecção adequada, com equipamento de protecção para os olhos/face e luvas (recomenda-se plástico ou borracha)
 - Não é necessária protecção respiratória a não ser que sujeito ao contacto com a névoa do produto
 -
-

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

Pode ser necessária a protecção respiratória em circunstâncias excepcionais quando existe uma contaminação excessiva do ar



Luvas



Fato



Óculos

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Odor característico
- Aspecto: Líquido, incolor a amarelado, dispersável na água
- Ponto de ebulição >100 °C a 760 mm Hg
- Emulsificação em água
- Densidade 0,83 - 0,87 g/cm³ a 20 °C
- Viscosidade 500 - 1500 mPa.s a 20 °C

10 Estabilidade e reactividade

- Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição
- Evitar o sobreaquecimento, Manter afastado da geada, Manter afastado de substâncias oxidantes fortes (S14)

11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

- LD50 (oral,rato) >2000 mg/kg
- LD50 (dérmica) : >2000 mg/kg

Inalação

- Pode causar irritação

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
- Perigo de aspiração

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos

12 Informação ecológica

Ecotoxicidade

- This product contains components which are classified in the EU as dangerous for the environment.
- De acordo com os dados disponíveis, a substância não é nociva para a vida aquática
- LC50 (peixe) >100 mg/l (96 hr)

Persistência e degradabilidade

- Não é prontamente biodegradável
- Procura bioquímica de Oxigenio (após 28 dias) / Procura química de oxigenio < 60%

Potencial de bioacumulação

- Não há informações disponíveis

Mobilidade no solo

- Emulsificação em água

12 Informação ecológica (...)

Outros efeitos adversos

- Nenhum problema ambiental é esperado quando o produto for usado / manuseado corretamente.
-

13 Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos

- Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos
 - O descarte deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional
-

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 está classificado como perigoso para os utentes

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

- 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

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- R53: Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.

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.