

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto: ENVIROCLEAN
 Número da folha de especificações: 571380 9. 0. 5
 Utilização da substância/preparação: Agente de limpeza
 Código do Produto: 571380 (25 liter), 571398 (210 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

Irritante

- Odor: Limão odor
- Aspecto: Líquido, alaranjado, solúvel na água
- Contacto com os olhos: Causa irritação grave, Risco de graves lesões oculares (R41)
- Contacto com a pele: O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite
- Inalação: Irritante ligeiro do sistema respiratório
- Ingestão: Pode causar perturbações gastro-intestinais

Classificação da substância ou mistura

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

Risco

- Risco de graves lesões oculares (R41)

Segurança

- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista (S26)
- Usar luvas equipamento protector para a vista/face, adequados (S37/39)

3 Composição/informação sobre os componentes

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Symbolo
Orange Terpenes	5-10	8028-48-6	232-433-8	10, 65	Xn
Fatty alcohol ethoxylate	5-10	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
Alkylglucoside ethoxylate	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-(2-butoxiétoxi)etanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

3 Composição/informação sobre os componentes (...)

Alkylamine carboxylate 1-5 3655-00-3 222-899-0 36 Xi

*Ver Secção16

4 Primeiros socorros

Contacto com a pele

- Lavar a área afectada com uma grande quantidade de água
- Retirar o vestuário contaminado
- Lavar as roupas contaminadas antes de tornar a usá-las

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
- Lavar os olhos abundantemente com água, ao mesmo tempo que se abrem as pálpebras
- Providenciar assistência médica imediata

Ingestão

- Nunca provocar o vômito numa pessoa inconsciente, nem permitir que beba líquidos
- Dar 200-300mls (meio quartilho) de água para beber
- Em caso de efeitos adversos, consultar um médico

Inalação

- Remover o paciente para um local com ar puro
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, 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 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 permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

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

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8
- Evitar o contacto com pele e olhos (S24/25)
- Manter disponíveis frascos de banho ocular

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Conservar em lugar fresco, bem ventilado (S3/9)
 - Proteger contra geada
-

8 Controlo da exposição/protecção individual

Parâmetros de controlo

- Não foram estabelecidos limites de exposição para esta substância

Exposure controls

- Não é necessária ventilação especial a não ser que o produto seja usado na forma pulverizada

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
- Durante as fumigações/pulverizações usar equipamento respiratório adequado (S42)



Luvas



Óculos



Fato



Proibido Fumar

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Limão odor
 - Aspecto: Líquido, alaranjado, solúvel na água
 - pH 8 - 9 a 100 % concentração
 - Ponto de ebulição >100 °C a 760 mm Hg
 - Pressão de vapor - desconhecida
 - Densidade de vapor - desconhecida
 - Ponto de congelação <0 °C a 760 mm Hg
 - Totalmente solúvel na água
 - Gravidade específica (água=1) 1.0
-

10 Estabilidade e reactividade

- Este artigo é considerado estável em condições normais
 - Evitar o sobreaquecimento
-

11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Não há dados experimentais disponíveis

Inalação

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

Contacto com a pele

- O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite

Contacto com os olhos

- Pode causar irritação grave
- Podem provocar danos nos olhos

Ingestão

- Sem efeitos em pequenas doses. Efeitos de doses grandes não são conhecidos
- Pode causar perturbações gastro-intestinais

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos
-

12 Informação ecológica

Ecotoxicidade

-

12 Informação ecológica (...)

Este produto contém ingredientes que são classificados na União Europeia como perigosos para o meio ambiente.

- O produto atende os requisitos de parágrafo 1.8.2 dos Padrões de Procedimentos e Organização e está incluído na circular 8 do Comitê de Proteção do Ambiente Marinho (MEPC.2/Circ.8)

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

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 national

Classificação

- Classe de resíduo da União Europeia: 07.06
-

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

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
 - Consultar 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.
 - Esta informação, quanto à composição dos produtos, está de acordo com a regulamentação UE n° 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 31 de Março de 2004, para detergentes:
- | | | |
|---------------------------|------|---|
| - Tensoativos não-iónicos | 5-15 | % |
| - Tensoativos anfótericos | <5 | % |
| - D-Limonene | 5-15 | % |
-

16 Outras informações

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- R10: Inflamável; R36: Irritante para os olhos; R41: Risco de graves lesões oculares; R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

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.
