

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto: CLEANBREAK
 Número da folha de especificações: 571497 12. 0. 8
 Utilização da substância/preparação: Agente de limpeza
 Código do Produto: 571497 (25 liter), 571505 (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
 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

Nocivo

- Odor: Odores de hidrocarbono
- Aspecto: Líquido, castanho, insolúvel na água
- Contacto com os olhos: Causa rubor e 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
- Inalação: Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se anestesia, Pode causar pneumopatia crónica, Pode causar tosse
- Ingestão: A ingestão de quantidades significativas pode causar náuseas/vómitos

Classificação da substância ou mistura

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

Risco

- Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido (R65)
- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida (R66)

Segurança

- Não respirar os pulverização/nebulização (S23)
- Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados (S36/37/39)
- Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo (S62)

3 Composição/informação sobre os componentes

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Symbolo
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	60-100	64742-48-9	265-150-3	65, 66	Xn
Sodium petroleum sulphonate	5-10	68608-26-4	271-781-5	36	Xi

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

*Ver Secção16

4 Primeiros socorros

Contacto com a pele

- Tirar imediatamente a roupa contaminada e banhar abundantemente a pele atingida com água
- Lavar as roupas contaminadas antes de tornar a usá-las
- 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
- Lavar os olhos abundantemente com água, ao mesmo tempo que se abrem as pálpebras
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico

Ingestão

- Não induzir vômito devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico
- Se houver vômito deitar o paciente de lado
- Providenciar assistência médica imediata

Inalação

- Remover o paciente para um local com ar puro
- 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

- Ponto de auto-ignição 225 °C a 760 mm Hg
 - Ponto de inflamação 66 °C (CC)
 - Dentre os produtos da decomposição podem incluir-se óxidos de carbono
 - Em caso de incêndio, utilizar vaporização ou fumigação com água, espuma resistente ao álcool, pó químico ou dióxido de carbono(S43)
 - Não usar jactos de água
 - Se possível, impedir que a água escorra para os drenos
 - Os vapores são mais pesados que o ar; podem ser atraídos por uma fonte de inflamação bastante distante e depois retroceder
-

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

Ações Imediatas

- Recorrer a todos os meios possíveis para conter o derramamento

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

- Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água
 - Usar indumentária de protecção conforme a secção 8
-

7 Manuseamento e armazenagem

7 Manuseamento e armazenagem (....)

Precauções para um manuseamento seguro

- Evitar o contacto com pele e olhos (S24/25)
- Manter disponíveis frascos de banho ocular
- Ver Secção8

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado (S3/9/49)
 - Manter o recipiente bem fechado (S7)
 - Manter afastado de chamas, superfícies quentes ou fontes de ignição.
-

8 Controlo da exposição/protecção individual

Parâmetros de controlo

- Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Exposure controls

- O produto não diluído não pode ser usado num espaço restrito sem haver uma boa ventilação
- Proporcionar uma ventilação adequada

Occupational exposure controls

- 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)
- Usar uma indumentária de protecção adequada, com equipamento de protecção para os olhos/face e luvas (recomenda-se neopreno ou nitrilo)
- O produto não diluído não pode ser usado num espaço restrito sem haver uma boa ventilação



Luvas



Fato



Óculos



Proibido Fumar

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Odores de hidrocarbono
 - Aspecto: Líquido, castanho, insolúvel na água
 - pH - não se aplica
 - Ponto de ebulição 195 °C a 760 mm Hg
 - Pressão de vapor 1 mbar
 - Densidade de vapor (ar = 1) >1
 - Ponto de fusão - desconhecido
 - Insolúvel na água
 - Densidade 0,775 - 0,805 g/cm³
 - Ponto de inflamação 66 °C (CC)
 - Ponto de auto-ignição 225 °C a 760 mm Hg
 - Limite inferior de explosividade 0.6 % (no ar)
-

10 Estabilidade e reactividade

- Este artigo é considerado estável em condições normais
 - Manter afastado de chamas despidas, superfícies incandescentes ou quentes
 - Ver Secção5
-

11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Não há dados experimentais disponíveis

Inalação

- A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
-

11 Informação toxicológica (....)

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 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

- Nafta :
- LC50 (peixe) >100 mg/l (96 hr)
- EC50 (daphnia) >100 mg/l (72 hr)
- EC50 (daphnia) >100 mg/l (48 hr)
- IC50 (algas) >100 mg/l (72 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Este produto contém ingredientes que são classificados na União Européia como perigosos para o meio ambiente.

Persistência e degradabilidade

- Procura bioquímica de Oxigenio (após 28 dias) / Procura química de oxigenio > 60% (Nafta)
- Sulfonato petroleo de Sódio :
- Não é prontamente biodegradável

Potencial de bioacumulação

- Não há informações disponíveis

Mobilidade no solo

- Insolúvel na água

Outros efeitos adversos

- Nenhum problema ambiental é esperado quando o produto for usado / manuseado corretamente. No seu uso correto o produto não será liberado para o meio ambiente
-

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

- Este material e/ou o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos
 - Classe de resíduo da União Européia: 07.01
-

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.
 -
-

15 Informação sobre regulamentação (....)

Este Ficha de Segurança é fornecido em conformidade com a Directiva de Substâncias Perigosas (67/548/EEC)

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.
 - Esta informação, quanto à composição dos produtos, está de acordo com a regulamentação UE nº 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 31 de Março de 2004, para detergentes:
 - Hidrocarbonetos alifáticos >30 %
 - Tensoativos Aniónicos 5-15 %
-

16 Outras informações

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- R36: Irritante para os olhos; R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido; R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

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.