

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto: GAMABREAK
 Número da folha de especificações: 767113 1. 0. 0
 Código do Produto: 767113 (25 liter)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service
 Field 2: Strandveien 20, N-1324 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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
 Nome do fabricante: UNITOR CHEMICALS AS
 Direcção do fabricante: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefone: +47 333 515 00
 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: Odores de hidrocarbono
- Aspecto: Líquido, claro, amarelo, 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



Irritante

3 Composição/informação sobre os componentes

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Symbolo
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*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 ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo (S62)
-

5 Medidas de combate a incêndios

- Ponto de auto-ignição >200 °C
 - Ponto de inflamação >63 °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

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8

Acções Imediatas

- Recorrer a todos os meios possíveis para conter o derramamento

Acções de Limpeza Geral

- 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

Manipulação

- Evitar o contacto com pele e olhos (S24/25)
-

7 Manuseamento e armazenagem (....)

- Manter disponíveis frascos de banho ocular
- Ver Secção8

Armazenamento

- 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

Limites De Exposição

- Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Exposure controls

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

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)



Luvas



Fato



Óculos



Proibido Fumar

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Odores de hidrocarbono
 - Aspecto: Líquido, claro, amarelo, insolúvel na água
 - pH - não se aplica
 - Ponto de ebulição 175 °C a 215 °C a 760 mm Hg
 - Densidade de vapor (ar = 1) >1
 - Ponto de fusão - desconhecido
 - Insolúvel na água
 - Gravidade específica (água=1) 0.84 - 0.89
 - Densidade 0.82 g/cm³ a 20 °C
 - Ponto de inflamação >63 °C (CC)
 - Ponto de auto-ignição >200 °C
 - Limite inferior de explosividade 0.6 % (no ar) Limite superior de explosividade 7 % (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

Informação toxicológica

- 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

- Causa irritação

Ingestão

- A ingestão de quantidades significativas pode causar a lesão dos pulmões
- Pode causar perturbações gastro-intestinais

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos
-

12 Informação ecológica

Ecotoxicidade

- LC50 (peixe) 10-100 mg/l (96 hr)

Mobilidade

- Insolúvel na água

Persistência e degradabilidade

- A maioria dos componentes deste produto não é facilmente biodegradável.

Potencial de bioacumulação

- Solventes de hidrocarbonetos têm potencial a bioacumulação.

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

Classificação

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

Questões relativas à eliminação

- 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

Indicações relativas ao transporte

- Não está classificado como perigoso para o transporte
-

15 Informação sobre regulamentação



Irritante

Risco

- Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido (R65)
-

15 Informação sobre regulamentação (....)

- 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)
-

16 Outras informações

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- 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.

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

Este Ficha de Segurança é fornecido em conformidade com a Directiva de Preparações Perigosas (88/379/EEC)

Este Ficha de Segurança é fornecido em conformidade com a Directiva dos Folhetos de Dados de Segurança (2001/58/EC)