

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto: COMBITREAT
 Número da folha de especificações: 571265 7. 0. 5
 Utilização da substância/preparação: Tratamento de água da caldeira
 Código do Produto: 571265 (25 kg)
 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

Irritante

- Odor: Inodoro
- Aspecto: pó químico, castanho, solúvel na água
- Contacto com os olhos: Causa rubor e irritação
- Contacto com a pele: Pode causar irritação
- Inalação: Pode causar irritação
- Ingestão: A ingestão de quantidades significativas pode causar perturbações gastro-intestinais

Classificação da substância ou mistura

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

Risco

- Irritante para os olhos e pele (R36/38)

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
carbonato de sódio	30-60	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Trisodiumphosphate	10-30	7601-54-9	231-509-8	36/38	Xi

*Ver Secção16

4 Primeiros socorros

Contacto com a pele

- Lavar a área afectada com uma grande quantidade de sabão e água
- 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
- Consultar um médico se necessário

Ingestão

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

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

- Sólido não combustível
 - Podem formar-se óxidos 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

- Varrer ou juntar o produto derramado e remover para um lugar seguro
- Encharcar copiosamente com água o local do derramamento

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 local fresco, seco e bem ventilado
 - Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade (S7/8)
-

8 Controlo da exposição/protecção individual

Parâmetros de controlo

- Não existem controlos recomendados ou estabelecidos para este produto
-

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

Exposure controls

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Occupational exposure controls

- Pode ser necessária a protecção respiratória em circunstâncias excepcionais quando existe uma contaminação excessiva do ar
- Usar uma indumentária de protecção adequada, com equipamento de protecção para os olhos/face e luvas (recomenda-se plástico ou borracha)



Óculos



Luvas

Fato

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Inodoro
 - Aspecto: pó químico, castanho, solúvel na água
 - pH 11 a 1 % concentração
 - Ponto de ebulição - não se aplica
 - Solubilidade na água ~ 100 g/l
 - Gravidade específica 1 g/cm³
 - Sólido não combustível
-

10 Estabilidade e reactividade

- Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina, Reage em contacto com ácido
 - Evitar o contacto com ácido
-

11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Não há dados experimentais disponíveis

Inalação

- Pode causar irritação

Contacto com a pele

- Pode causar irritação

Contacto com os olhos

- Causa rubor e irritação

Ingestão

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

12 Informação ecológica

Ecotoxicidade

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

Persistência e degradabilidade

- Seus ingredientes principais se dissolverão rapidamente ou se dissociarão em água e serão rapidamente biodegradados.

Potencial de bioacumulação

- Bioaccumulation dos componentes neste produto é insignificante.

Mobilidade no solo

- Totalmente solúvel na água
-

12 Informação ecológica (...)

Outros efeitos adversos

- Apresenta pouco ou nenhum risco para o 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

- Classe de resíduo da União Européia: 06.03
-

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.

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

- Este Ficha de Segurança é fornecido em conformidade com a Directiva de Substâncias Perigosas (67/548/EEC)
 - 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:- R36: Irritante para os olhos; R36/38: Irritante para os olhos e pele.

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.