

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Data de emissão: 04/10/2005

Data da redacção: 15/02/2013

Substitui: 08/12/2011

Versão: 4.1

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma de produto : Mistura
Nome do Produto. : MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40
Código de produto : 13236
Grupo de produtos : Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso industrial, Uso profissional, Uso pelo consumidor
Especificação do uso profissional/industrial : Utilização não dispersiva
Utilização em sistemas fechados
Função ou categoria do uso : Lubrificantes e aditivos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem - België
T 0032 (0)3 870 00 00 / 0476/23 33 14
info@wolfoil.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 0032 (70) 245 245

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem segundo as Directivas 67/546/CEE ou 1999/45/CE

Frases Extra : Contém Cálcio alcaril sulfonato de cadeia longa(722503-68-6). Pode desencadear uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol		1 - 4,9	R53
Zinkalkyldithiophosphate	(nº CAS) 68649-42-3 (nº CE) 272-028-3 (Nº REACH) 01-2119493635-27	0,1 - 0,99	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Cálcio alcaril sulfonato de cadeia longa	(nº CAS) 722503-68-6 (nº CE) 271-877-7	0,1 - 0,99	Xi; R43 R53

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol		1 - 4,9	Não classificado

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Zinkalkyldithiophosphate	(nº CAS) 68649-42-3 (nº CE) 272-028-3 (Nº REACH) 01-2119493635-27	0,1 - 0,99	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Cálcio alcaril sulfonato de cadeia longa	(nº CAS) 722503-68-6 (nº CE) 271-877-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Texto integral das frases R-, H- e EUH: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Não esperado exigir primeiros socorros medidas.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lave a pele com água e um sabão suave.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos lave imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não provoque o vomito. Enxaguar a boca. Consulte imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/lesões em caso de inalação : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo de inalação.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo para a pele.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo de contacto com os olhos.
- Sintomas/lesões em caso de ingestão : Em condições normais de utilização não se prevê um perigo significativo de ingestão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Pulverização de água. Espuma. Pó. Químico seco.
- Agentes extintores inadequados : Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Reactividade : Nenhum em condições normais.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
- Instruções para extinção de incêndio : Pulverize água para arrefecer contentores expostos.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Cerque e recolha grandes derrames em terra, misturando com sólidos granulosos inertes.
- Procedimento de limpeza : Detergente. Absorver líquido derramado com material absorvente areia/serradura/terra de diatomáceas.
- Outras informações : A área do derrame pode ser escorregadia. Use contentores adequados para resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Contornar todos desnecessário risco. Necessária a existência de mecanismo exaustor local e de ventilação geral da sala.

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Temperatura de manipulação	: < 40 °C
Medidas de higiene	: Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem	: < 40 °C
Local de estocagem	: Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

: Exposição recomendada de 5mg/m³ (TWA - 8h-dia de trabalho), baseado no ACGIH TLV (Analisado de acordo com o método US NIOSH 5026, em NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition)."

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual : Óculos de segurança. Luvas.



Protecção das mãos	: Use luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos.
Protecção do corpo e da pele	: Não se recomendam equipamentos especiais de protecção (roupa ou óculos) em condições normais de utilização.
Protecção respiratória	: Não se recomenda o uso de um equipamento especial de protecção respiratória em condições normais de utilização, existindo ventilação adequada.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquido
Aparência	: Líquido oleoso.
Cor	: Castanho amarelado.
Cheiro	: Característico.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis.
pH	: Não existem dados disponíveis.
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de inflamação	: > 200 °C @ ASTM D92
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis.
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis.
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis.
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis.
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis.
Densidade	: 887 kg/m ³ @ 15°C
Solubilidade	: Produto pouco solúvel, ficando à superfície das águas.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis.
Log Kow	: Não existem dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático/a	: 100 mm ² /s @ 40°C
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis.
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis.

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Nenhum em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Não existem dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes. ácidos. Bases.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Nao classificado
Irritação	: Nao classificado
Corrosividade	: Nao classificado
Sensibilização	: Nao classificado
Toxicidade por dose repetida	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Mutagenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existe informação adicional disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Persistência e degradabilidade	Não é solúvel em água, por isso, não é biodegradável à excepção de uma ínfima parte.
--------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

indicações suplementares : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Nao aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Nao aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Nao aplicável

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

14.5. Riscos ambientais

Outras informações : Não há informação disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Directivas da UE

Nenhuma restrição conforme Anexo XVII

Não contém qualquer substância candidata REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciámos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases R-, H- e EUH::

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 2
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 4
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos
R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R53	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante

SDS EU (REACH Annex II)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.