



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Special Heavy Duty Lubricant Oil 68
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Óleo lubrificante
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fornecedor:**
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at www.alfalaval.com or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Europe: 112

Brazil: (11) 5188-6000

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo**
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P501 Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 1)

Substâncias perigosas:

CAS: 35074-77-2	hexamethylene bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate] Aquatic Chronic 4, H413	0,1-1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-terc-butil-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20	Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<1%

Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
Indicações gerais:

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

Produto recebido na pele sob alta pressão é uma situação grave que requer hospitalar IMEDIATA.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Enxaguar a boca

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção
Meios adequados de extinção:

Espuma

Pó de extinção

Dióxido de carbono

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

Monóxido de carbono (CO)

(continuação na página 3)



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 2)

Hidrocarbonetos

CO₂

Aldeído

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **Equipamento especial de protecção:**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Usar vestuário de protecção integral.

· **Outras indicações** Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Não inalar vapor.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Evitar o contacto com o material derramado.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

· **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar a formação de névoas de óleo.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Proteger da humidade do ar e da água.

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Óleo lubrificante

Professional use only.

PT

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

VLE	Valor para exposição longa: 2 mg/m ³ A4; Irritação do TRS
-----	---

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção individual:**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

Depois do trabalho e antes do descanso, procurar fazer uma limpeza cuidadosa da pele.

Retirar a roupa contaminada.

· **Protecção respiratória:** Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

· **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

· **Protecção da pele:**

Vestuário de protecção no trabalho

Vestuário de protecção resistente ao óleo

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Cor:

Transparente

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 4)

· Odor:	Fraco, característico
· Limiar olfativo:	Não classificado.
· valor pH:	Não classificado.
· Mudança do estado:	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	Não classificado.
· Ponto de inflamação:	245 °C
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	
Temperatura de decomposição:	Não classificado.
· Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável.
· Perigos de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
· Limites de explosão:	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
· Pressão de vapor:	<0,01 (@20 °C) kPa
· Densidade em 20 °C:	0,85 g/cm³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Velocidade de evaporação	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Insolúvel.
· Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	>3 log POW
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático em 40 °C:	68 mm²/s
· Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	0,0 %
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** O material é estável sob condições de armazenamento e manuseio.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar**
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Calor elevado
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 5)

· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Sem mais informações, consulte a secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

· Toxicidade aguda

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

por via oral | LD50 | 890 mg/kg (rat)

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Efeito de irritabilidade primário:

· Corrosão/irritação cutânea

O contato prolongado com a pele e / ou repetido combinado com a falta de higiene pessoal pode causar dermatite em forma de dermatite, eczema e acne óleo.

Produto recebido na pele sob alta pressão é uma situação grave que requer hospitalar IMEDIATA.

· Lesões oculares graves/irritação ocular Contato com os olhos pode resultar em irritação

· Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão)

Chamando de toxicidade aguda, mas aspiração após a ingestão e vômito pode causar pneumonia química grave e potencialmente fatal.

· Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

· Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

LC50 | 5 mg/L (Fish)

EC50 | 0,42 mg/L (Algae)

6 mg/L (Microalgae)

· 12.2 Persistência e degradabilidade

O produto não é facilmente biodegradável mas sim potencialmente biodegradável.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 6)

· 12.3 Potencial de bioacumulação

Devido aos coeficientes de distribuição n-octanol/água, é possível uma acumulação nos organismos.

· 12.4 Mobilidade no solo

Não se espera que seja móvel no solo.

Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· 12.6 Outros efeitos adversos

Os derrames podem formar uma película sobre a superfície da água. Superfícies causando organismos aquáticos danos físicos e deficientes.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Entregar num centro de recolha de resíduos especiais ou levar a um centro de recolha de substâncias perigosas.

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· Catálogo europeu de resíduos

13 00 00	ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (exceto óleos alimentares, 05, 12 e 19)
13 02 00	óleos de motores, transmissões e lubrificação usados
13 02 06*	óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação
12 00 00	RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS
12 01 00	resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos
12 01 07*	óleos minerais de maquinaria, sem halogéneos (excepto emulsões e soluções)
13 00 00	ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (exceto óleos alimentares, 05, 12 e 19)
13 01 00	óleos hidráulicos usados
13 01 11*	óleos hidráulicos sintéticos

· Embalagens contaminadas:

· Recomendação:

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

PT

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 7)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|---|----------------|
| · 14.1 Número ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | não aplicável |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | |
| · Poluente das águas: | Não |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation": | não aplicável |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
 EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
 EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
 TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.
 DSL/NDL - FULFILS
 PICCS - FULFILS
 ENCS - FULFILS
 IECSC - FULFULS
 AICS - FULFILS
 KECL - FULFILS
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **15.2 Avaliação da segurança química:**
 Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Este documento destina-se a ser utilizado apenas como guia de orientação no que respeita aos riscos de que temos conhecimento estarem associados ao produto. Todos os indivíduos que

(continuação na página 9)



Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 8)

trabalhem com o produto ou em proximidade devem receber a formação adequada. Os indivíduos cujas funções obriguem ao contacto com o produto devem ser capazes de utilizar o seu bom senso, no que respeita às condições ou métodos de manuseamento, armazenamento e utilização do produto. A Alfa Laval não é responsável por reclamações, perdas ou danos de nenhum tipo que possam surgir devido a falhas ou deficiências existentes neste documento ou devido à forma de utilização, manuseamento, armazenamento ou eliminação do produto, exceto se for possível comprovar que a Alfa Laval agiu de forma totalmente negligente. Para além do que foi acordado e especificado por escrito com a Alfa Laval em termos individuais, a Alfa Laval não se compromete nem assume quaisquer responsabilidades, incluindo, entre outras, garantias implícitas relativas à comercialização ou adequação nos termos quer da informação fornecida neste documento, quer do produto ao qual esta informação se refere.

· Frases relevantes

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H332 Nocivo por inalação.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

· Contacto

Entre em contato com sua empresa de vendas local da Alfa Laval para mais perguntas:

(continuação na página 10)

PT



Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 9)

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com

(continuação na página 11)



Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.04.2016

Número da versão 10

Revisão: 20.04.2016

Nome comercial: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(continuação da página 10)

Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

— PT —