



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura Comma Diesel Magic

Número de registo -

Sinónimos Nenhum.

Código de produto DIM400M

Data de publicação 06-Dezembro-2022

Número da versão 12

Data de revisão 06-Dezembro-2022

Data de substituição 15-Novembro-2022

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

Utilizações identificadas aditivo de combustível

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fornecedor

Nome da empresa Moove Lubricants Ltd.

Endereço Comma Oil & Chemicals Marketing B.V  
Moove Lubricants Netherlands  
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam  
NL

#### Divisão

Número de telefone Número de telefone + 31208083061  
endereço eletrónico technical@uk.moovelub.com  
Pessoa de contacto Não disponível.

### 1.4. Número de telefone de emergência

Ásia-Pacífico	+ (1) 760 476 3960
China	+ (86) 4001 2001 74
Europa	+ (44) 8 08 189 0979
Médio Oriente/África	+ (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Info	+353 1 809 2566
Healthcare professionals-24/7 (public, 8am - 10pm, 7/7)	+353 1 809 2166
Código de acesso	334498

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redação

#### Perigos para a saúde

Perigo de aspiração

Categoria 1

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### Resumo dos perigos

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. A exposição profissional à substância ou à mistura pode provocar efeitos adversos para a saúde.

### 2.2. Elementos do rótulo

# Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual

UFI

Austria: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Belgium: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Bulgaria: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Cyprus: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Czech Republic: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Denmark: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Estonia: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
EU: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Finland: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
France: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Germany: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Greece: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Hungary: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Iceland: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Italy: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Latvia: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Lithuania: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Luxembourg: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Malta: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Netherlands: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Norway: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Poland: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Portugal: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Romania: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Slovakia: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Slovenia: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Spain: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Sweden: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
UK: 0V00-X0JT-D00N-0R2E

**Contém:**

**Pictogramas de perigo**



**Palavra-sinal**

**Advertências de perigo**

H304

Perigo

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Recomendações de prudência**

**Prevenção**

P102

Manter fora do alcance das crianças.

**Resposta**

P301 + P310

EM CASO DE INGESTAO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
NAO provocar o vômito.

P331

**Armazenagem**

P405

Armazenar em local fechado à chave.

**Eliminação**

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

**Informação suplementar no rótulo**

**2.3. Outros perigos**

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

**Informação geral**

**Designação química**

%

**N.º CAS / N.º CE**

**N.º de registo REACH**

**Número de índice**

**Notas**

Hidrocarbonetos, C11-C14,  
n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2%  
aromáticos

90 - 100

01-2119456620-43

649-422-00-2

**Classificação:** Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de índice	Notas
NITRATO DE 2-ETILHEXILÓ	1 - < 3	27247-96-7 248-363-6	01-2119539586-27	-	
<b>Classificação:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411				

Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória < 1

#### **Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima**

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

M: Fator M

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

**Comentários sobre a composição** O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**Informação geral** Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

#### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

- |   |  |
|---|--|
| <b>Inalação</b>   | Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.  |
| <b>Contacto com a pele</b>  | Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.  |
| <b>Contacto com os olhos</b>  | Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.   |
| <b>Ingestão</b>   | Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões. |
| <b>4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b> | Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.  |

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**Perigos gerais de incêndio** Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

#### **5.1. Meios de extinção**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Meios de extinção adequados</b>   | Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2).            |
| <b>Meios de extinção inadequados</b> | Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio. |

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

- |   |  |
|---|--|
| <b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b> | Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo. |
|---|--|

- |   |   |
|---|---|
| <b>Procedimentos de combate a incêndios especiais</b> | Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos. |
|---|---|

**Métodos específicos**

Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- |  |   |
|--|---|
| <b>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</b> | Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derrame. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Assegurar ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. |
|--|---|

<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.
<b>6.2. Precauções a nível ambiental</b>	Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.
<b>6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.  Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.
	Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.
<b>6.4. Remissão para outras secções</b>	Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

<b>7.1. Precauções para um manuseamento seguro</b>	Evitar a exposição prolongada. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Respeitar as regras de boa higiene industrial.
<b>7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b>	Armazenar em local fechado à chave. Conservar no recipiente original bem fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).
<b>7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)</b>	aditivo de combustível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

##### Bélgica. Valores-limite de exposição

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	TWA	200 mg/m3	Vapor.

##### Bulgária. Limites de exposição profissional. Regulamento n.º 13 relativo à proteção dos trabalhadores face aos riscos de exposição a agentes químicos no trabalho

Componentes	Tipo	Valor
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	TWA	300 mg/m3

##### Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho

Componentes	Tipo	Valor
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	TWA	500 mg/m3

##### Alemanha. Lista DFG MAK (LEP consultivos). Comissão para a investigação de riscos para a saúde causados por compostos químicos no local de trabalho (DFG)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	TWA	5 mg/m3	Respirable aerosol fraction
		350 mg/m3	Vapor.
		50 ppm	Vapor.

##### Lituânia . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Componentes	Tipo	Valor
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	STEL	500 mg/m3
	TWA	350 mg/m3

**Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho**

Componentes	Tipo	Valor
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos	TLV	275 mg/m3
		40 ppm

**Polónia . Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Junho 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817**

Componentes	Tipo	Valor
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos	STEL	300 mg/m3
	TWA	100 mg/m3
NITRATO DE 2-ETILHEXILO (CAS 27247-96-7)	STEL	7 mg/m3
	TWA	3,5 mg/m3

**Espanha. Limites de exposição profissional**

Componentes	Tipo	Valor
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos	TWA	200 mg/m3

**Suécia. LEP. Autoridade para o Ambiente Laboral (AV) Valor-Limite de Exposição Profissional (AFS 2015:7)**

Componentes	Tipo	Valor
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos	STEL	500 mg/m3
	TWA	350 mg/m3

**Suíça. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (Valores-limite no local de trabalho)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos	STEL	700 mg/m3	Vapor.
		100 ppm	Vapor.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol
		350 mg/m3	Vapor.
		50 ppm	Vapor.

**Valores-limite biológicos**

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados**

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

**Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)**

Não disponível.

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)**

Não disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Informação geral**

O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

**Proteção ocular/facial**

É recomendado o uso de escudo facial. Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos).

**Proteção da pele**

**- Proteção das mãos**

Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

**- Outras**

Usar vestuário de proteção adequado.

<b>Proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Perigos térmicos</b>	Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.
<b>Medidas de higiene</b>	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	O gestor ambiental tem de ser informado de todas as fugas importantes.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspetto

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Castanho
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	71,0 °C (159,8 °F)
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável.

#### Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%)</b>	Não disponível.
<b>Limite de inflamabilidade - superior (%)</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	0,81 g/cm3
<b>Densidade relativa temperatura</b>	20 °C (68 °F)
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Não disponível.
<b>Coeficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	Não disponível.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não comburente.

### 9.2. Outras informações

**Viscosidade cinemática** < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C (104 °F))

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1. Reatividade</b>	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
<b>10.2. Estabilidade química</b>	O material é estável em condições normais.
<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Agentes fortemente comburentes.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### Informação geral

A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

## Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação</b>	A inalação prolongada pode ser nociva.
<b>Contacto com a pele</b>	Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele.
<b>Contacto com os olhos</b>	O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.
<b>Ingestão</b>	As gotículas do produto aspiradas para os pulmões por ingestão ou vômito podem causar uma grave pneumonia química.
<b>Sintomas</b>	Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Componentes	Espécie	Resultados dos testes		
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos				
<b>Agudo</b>				
<b>Dérmico</b>				
DL50	Coelho	> 2000 mg/kg		
<b>Oral</b>				
DL50	Rato	> 5000 mg/kg		
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Lesões/irritações oculares graves</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Sensibilização respiratória</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Sensibilização cutânea</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Carcinogenicidade</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Hungria. 26/2000 EüM Portaria relativa à proteção contra e prevenção dos riscos relacionados com a exposição a carcinogénios no trabalho (como modificado)</b>				
Não consta das listagens.				
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.			
<b>Perigo de aspiração</b>	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.			
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não existe informação disponível.			
<b>Outras informações</b>	Não disponível.			

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos.

Produto	Espécie	Resultados dos testes
Comma Diesel Magic		
<b>Aquático</b>		
Peixe	CL50	Peixe
Peixe	CL50	Truta arco-íris, truta híbrida donaldson (Oncorhynchus mykiss)
<b>Componentes</b>		
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos		
<b>Aquático</b>		
Peixe	CL50	Truta arco-íris, truta híbrida donaldson (Oncorhynchus mykiss)
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.	
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	Não existem dados.	
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.	

<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não existem dados.
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
<b>12.6. Outros efeitos adversos</b>	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
<b>Embalagens contaminadas</b>	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais-regionais/nacionais/internacionais.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### RID

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### ADN

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### IATA

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### IMDG

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

Não consta das listagens.

#### UFI

Austria: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Belgium: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Bulgaria: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Cyprus: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Czech Republic: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Denmark: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Estonia: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
EU: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Finland: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
France: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Germany: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Greece: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Hungary: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Iceland: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Italy: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Latvia: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Lithuania: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Luxembourg: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Malta: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Netherlands: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Norway: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Poland: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Portugal: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Romania: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Slovakia: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Slovenia: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Spain: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
Sweden: 0V00-X0JT-D00N-0R2E  
UK: 0V00-X0JT-D00N-0R2E

#### Autorizações

#### Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção

Não consta das listagens.

#### Restrições à utilização

#### Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

Não consta das listagens.

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redacção que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

#### Outros regulamentos da UE

#### Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redacção

Não consta das listagens.

#### Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP) e suas actualizações. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redacção que lhe foi dada.

#### Regulamentos nacionais

Seguir os regulamentos nacionais relativos à proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos no trabalho, de acordo com a Diretiva 2004/37/CE.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### Lista das abreviaturas

Não disponível.

#### Referências

Não disponível.

#### Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

#### Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H302 Nocivo por ingestão.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Informação sobre revisão**

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H332 Nocivo por inalação.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Identificação do produto e da empresa: Nomes comerciais alternativos

Composição/informação sobre os componentes: Ingredientes

Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas

Informação toxicológica: dados toxicológicos

Informações relativas ao transporte: valores dos RegPerig transporte

Informação sobre regulamentação: FRASES DE SEGURANÇA

Atributos e utilizações do material; dados experimentais: dados experimentais

GHS: Supplements

**Informação sobre formação**

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

**Declaração de exoneração de responsabilidade**

A Moove Lubricants Ltd. não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis.