



# 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 Spray Grease

Número de registo -

Sinónimos Nenhum.

Código de produto SG500M

Data de publicação 20-Dezembro-2018

Número da versão 04

Data de revisão 22-Agosto-2019

Data de substituição 20-Dezembro-2018

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

Utilizações identificadas sprays de serviços

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

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

Endereço Manufactured by Moove Lubricants

Número de telefone Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX

Endereço +44 (0) 1474 564 311

Número de telefone Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX

Correio electrónico +44 (0) 1474 564 311

1.4. Número do telefone de emergência technical@uk.moovelub.com

### 1.4. Número do 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

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 físicos

Aerossóis

Categoria 1

H222 - Aerossol extremamente inflamável.  
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

#### Perigos para a saúde

Corrosão/irritação cutânea

Categoria 2

H315 - Provoca irritação cutânea.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Categoria 3 efeitos narcóticos

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente aquático, perigo de longo prazo para o ambiente aquático

Categoria 2

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Resumo dos perigos

Aerossol CONTEÚDO SOB PRESSÃO.

O recipiente sob pressão pode explodir quando exposto a calor ou chamas. Pode causar sonolência e vertigens. Provoca irritação cutânea. Perigoso para o ambiente quando despejado em cursos de água. 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****Contém:** Hydrocarbons C7, n-alkanes, cyclics**Pictogramas de perigo****Palavra-sinal** Perigo**Advertências de perigo**

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência****Prevenção**

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P261 Evitar respirar os aerossóis.  
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

**Resposta**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Armazenagem**

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

**Eliminação**

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

**Informação suplementar no rótulo** Nenhum.**2.3. Outros perigos** 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 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|-------|
| Hydrocarbons C7, n-alkanes, cyclics                            | 40 - < 50                                                                                       | N/A              | -                    | -                |       |
| <b>Classificação:</b>                                          | Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411 |                  |                      |                  |       |
| Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória | 50 - < 60                                                                                       |                  |                      |                  |       |

**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****Inalação**

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

|                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto com a pele</b>                                                                 | Remover o vestuário molhado. Lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |
| <b>Contacto com os olhos</b>                                                               | Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.                                                                                           |
| <b>Ingestão</b>                                                                            | No caso improvável de ingestão, contactar um médico ou o centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca.                                                              |
| <b>4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>              | Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor.                                                    |
| <b>4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b> | 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

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perigos gerais de incêndio</b>                                                         | Aerossol extremamente inflamável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5.1. Meios de extinção</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Meios de extinção adequados</b>                                                        | Pó. Dióxido de carbono (CO2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Meios de extinção inadequados</b>                                                      | Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>                        | Conteúdo sob pressão. O recipiente sob pressão pode explodir quando exposto a calor ou chamas. Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b> | Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para proteção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com escudo facial, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, aparelho respiratório autónomo.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Procedimentos de combate a incêndios especiais</b>                                     | Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos. Os recipientes devem ser arrefecidos com água para prevenir a acumulação de pressão do vapor. Para combater incêndios de grande porte em área de carga, usar mangueira conduzida mecanicamente, sem operador, ou monitorizar a ação dos bicos de aspersão, se possível. Caso não seja possível, evacuar a área e deixar o incêndio prosseguir até se extinguir. |
| <b>Métodos específicos</b>                                                                | Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos. Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.                                                                                                                                                                                           |

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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. Evite respirar névoas/vapores. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Ventilar dependências fechadas antes de entrar. 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 libertação para o ambiente. Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. 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>                                 | Consultar as fichas de dados de segurança em anexo/ou as instruções para utilização. Deter a fuga se tal puder ser feito sem risco. Levar o cilindro para uma área segura e aberta se não for possível reparar a fuga. Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.<br><br>Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais. |
| <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

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Não utilizar se o botão do spray estiver ausente ou defeituoso. Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro material incandescente. Não fumar aquando da utilização de sprays ou antes de as superfícies estarem totalmente secas. Não cortar, soldar, soldar por solda branda, perfurar, esmerilar ou expor os recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Todos os equipamentos usados no manuseamento do produto devem estar ligados à terra. Não reutilizar os recipientes vazios. Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Evitar a exposição prolongada. Utilizar somente em locais bem ventilados. Usar equipamento de proteção individual adequado. Evitar a libertação para o ambiente. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Aerossol Nível 1.

Armazenar em local fechado à chave. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a uma temperatura superior a 50 °C/122 °F. Não perfurar, incinerar ou esmagar. Não manusear nem armazenar próximo de chama aberta, calor ou outras fontes de ignição. Este material pode acumular eletricidade estática que pode provocar faíscas e tornar-se uma fonte de ignição. Guardar em recipiente fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

sprays de serviços

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)

| Componentes             | Tipo | Valor    |
|-------------------------|------|----------|
| Butano (CAS 106-97-8)   | STEL | 1000 ppm |
|                         | TWA  | 1000 ppm |
| Isobutano (CAS 75-28-5) | STEL | 1000 ppm |
|                         | TWA  | 1000 ppm |

#### 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. 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. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.

#### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

##### Informação geral

Usar o equipamento de proteção individual exigido. 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

Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral.

##### Proteção da pele

##### - Proteção das mãos

Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

##### - Outras

Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos.

##### Proteção respiratória

Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral.

##### Perigos térmicos

Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

#### Medidas de higiene

Não fumar durante a utilização. 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.

**Controlo da exposição ambiental**

Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. 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.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto**

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Estado físico</b>                                     | Líquido.           |
| <b>Forma</b>                                             | Aerossol           |
| <b>Cor</b>                                               | Amarelo 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 ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> | Não disponível.    |
| <b>Ponto de inflamação</b>                               | < 0 °C (< 32,0 °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> | 0,8 %            |
| <b>Limite de inflamabilidade - superior (%)</b> | 9 %              |
| <b>Pressão de vapor</b>                         | Não disponível.  |
| <b>Densidade de vapor</b>                       | Não disponível.  |
| <b>Densidade relativa</b>                       | 0,7              |
| <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 comburentes. |

**9.2. Outras informações** Não estão disponíveis mais informações relevantes.

**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. Cloro. Flúor. Nitratos.                                            |
| <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> | Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. A inalação prolongada pode ser nociva. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto com a pele</b>   | Provoca irritação cutânea.                                                                                             |
| <b>Contacto com os olhos</b> | O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.                                                    |
| <b>Ingestão</b>              | Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional. |
| <b>Sintomas</b>              | Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor.  |

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                                                                        |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda</b>                                                | Desconhecido.                                                                  |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                      | Provoca irritação cutânea.                                                     |
| <b>Lesões/irritações oculares graves</b>                               | O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.            |
| <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>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>       | Pode causar sonolência e vertigens.                                            |
| <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>                                             | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |
| <b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b> | Não existe informação disponível.                                              |
| <b>Outras informações</b>                                              | Não disponível.                                                                |

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicidade</b>                         | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, não são preenchidos.            |
| <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>         |                                                                                                                                                                                                                 |
| <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. Não reutilizar os recipientes vazios.                                                                                                                                          |
| <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. Conteúdo sob pressão. Não perfurar, incinerar ou esmagar. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. |

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****ADR**

|                                                    |                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Número ONU                                   | UN1950                                                                                        |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | AEROSSÓIS inflamáveis                                                                         |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte |                                                                                               |
| Classe                                             | 2.1                                                                                           |
| Risco subsidiário                                  | -                                                                                             |
| Label(s)                                           | 2.1                                                                                           |
| Nº do perigo (ADR)                                 | Não disponível.                                                                               |
| Código de restrição em túneis                      | D                                                                                             |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não disponível.                                                                               |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Sim                                                                                           |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

**RID**

|                                                    |                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Número ONU                                   | UN1950                                                                                        |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | AEROSSÓIS inflamáveis                                                                         |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte |                                                                                               |
| Classe                                             | 2.1                                                                                           |
| Risco subsidiário                                  | -                                                                                             |
| Label(s)                                           | 2.1                                                                                           |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não disponível.                                                                               |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Sim                                                                                           |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

**ADN**

|                                                    |                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Número ONU                                   | UN1950                                                                                        |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | AEROSSÓIS inflamáveis                                                                         |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte |                                                                                               |
| Classe                                             | 2.1                                                                                           |
| Risco subsidiário                                  | -                                                                                             |
| Label(s)                                           | 2.1                                                                                           |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não disponível.                                                                               |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Sim                                                                                           |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

**IATA**

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN number                    | UN1950                                                                  |
| 14.2. UN proper shipping name      | Aerosols, flammable                                                     |
| 14.3. Transport hazard class(es)   |                                                                         |
| Class                              | 2.1                                                                     |
| Subsidiary risk                    | -                                                                       |
| 14.4. Packing group                | Not available.                                                          |
| 14.5. Environmental hazards        | Yes                                                                     |
| ERG Code                           | 10L                                                                     |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information                  |                                                                         |
| Passenger and cargo aircraft       | Allowed with restrictions.                                              |
| Cargo aircraft only                | Allowed with restrictions.                                              |

**IMDG**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 14.1. UN number               | UN1950                     |
| 14.2. UN proper shipping name | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT |

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class 2

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

#### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-D, S-U

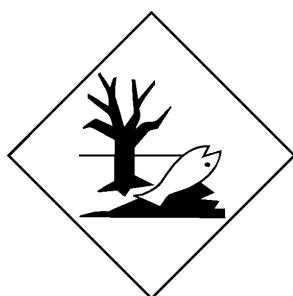
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Poluente marinho



## 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.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º** Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

#### Autorizações

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

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

#### 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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Informação sobre revisão

Este documento foi submetido a alterações significativas e deverá ser revisto na totalidade.

#### 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.