## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou

Comma Brake Clean Aerosol

designação da mistura

Número de registo

**Sinónimos** Nenhum. BC500M Código de produto

18-Dezembro-2018 Data de publicação

Número da versão N۶

02-Janeiro-2023 Data de revisão Data de substituição 15-Novembro-2022

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

Utilizações identificadas sprays de serviços Utilizações Nenhum conhecido.

desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Nome da empresa Moove Lubricants Itd.

Endereço Comma Oil & Chemicals Marketing B.V

Moove Lubricants Netherlands

Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam

NL

Divisão

Número de telefone + 31208083061 Número de telefone

endereco eletrónico technical@uk.moovelub.com

Não disponível. Pessoa de contacto

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

+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

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

Categoria 1 H222 - Aerossol extremamente Aerossóis

inflamável.

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do

Perigos para a saúde

Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 H315 - Provoca irritação cutânea.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -Categoria 3 efeitos narcóticos H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

exposição única

Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente aquático, perigo de Categoria 2 H411 - Tóxico para os organismos

longo prazo para o ambiente aquático

aquáticos com efeitos duradouros.

Nome do material: Comma Brake Clean Aerosol - Moove Lubricants Itd.

SDS PORTUGAL

Resumo dos perigos Não disponível.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

UFI SD70-E00Y-P008-9PCA

Contém: ISOBUTANO, Nafta (petróleo), tratada por acção hídrica leve

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

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.

P261 Evitar respirar os aerossóis. P261 Evite respirar névoas/vapores.

Resposta Não disponível.

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

10,5 % da mistura consiste em componentes de toxicidade oral aguda desconhecida. 80 % da mistura consiste em componentes de toxicidade por inalação aguda desconhecida. 10,5 % da

mistura consiste em componentes de perigo a longo prazo desconhecido para o ambiente

aquático.

**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
Nafta (petróleo), tratada hídrica leve	por acção	80 - < 90	64742-49-0 265-151-9	01-2119475133-43	649-328-00-1	
Classificação:	Flam. Liq. Chronic 2;		Tox. 1;H304, Skin Ir	rit. 2;H315, STOT SE 3;H3	36, Aquatic	Р

Outros componentes abaixo dos

20 - < 30

níveis de declaração obrigatória

#### 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

O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

composição

### 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.

BC500M N.º da versão: 08 Data de revisão: 02-Janeiro-2023 Data de publicação: 18-Dezembro-2018

Nome do material: Comma Brake Clean Aerosol - Moove Lubricants Itd.

#### 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.

Contacto com a pele

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.

Contacto com os olhos

Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaquar. Consultar o médico no caso de

surgir irritação persistente.

Ingestão No caso improvável de ingestão, contactar um médico ou o centro de informação antivenenos.

Enxaguar a boca.

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

Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vómitos. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Irritação da pele. Pode causar

vermelhidão e dor.

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

Aerossol extremamente inflamável.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Espuma resistente ao álcool. Pó. Dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Conteúdo sob pressão. O recipiente sob pressão pode explodir quando exposto a calor ou chamas. Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

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.

Procedimentos de combate a incêndios especiais

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 manqueira 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.

Métodos específicos

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

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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. Evitar respirar as névoas ou 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.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário.

6.2. Precauções a nível ambiental

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.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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.

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Não disponível.

## 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. Evitar respirar as névoas ou vapores. Evitar o contacto com o 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.

7.3. Utilização(ões) final(is)

sprays de serviços

## específica(s)

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Portugal. VLE. Norma relativa à e 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	

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Valores-limite biológicos Processos de monitorização recomendados Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Níveis derivados de exposição

Não disponível.

sem efeitos (DNEL) 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. É obrigatória a existência de instalações para lavar os olhos e chuveiro de emergência ao manusear este produto.

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

- Proteção das mãos

Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos. O fornecedor de luvas poderá indicar

luvas adequadas.

Proteção respiratória

Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos.

i roteção respiratoria

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

Perigos térmicos

- Outras

Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

Nome do material: Comma Brake Clean Aerosol - Moove Lubricants Itd.

SDS PORTUGAL

Não fumar durante a utilização. Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como Medidas de higiene

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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**Aspeto** 

Estado físico Líquido. **Forma** Aerossol Cor Incolor

Odor Característico. Não disponível. Limiar olfativo Não disponível. pН Ponto de fusão/ponto de Não disponível.

congelação

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

Não disponível.

Não disponível. Taxa de evaporação Inflamabilidade (sólido, gás) Não aplicável.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade -

inferior (%)

0.8 %

Limite de inflamabilidade -

superior (%)

9 %

Pressão de vapor Não disponível. Densidade de vapor Não disponível.

Densidade relativa 0,75

20 °C (68 °F) Densidade relativa temperatura

Solubilidade(s)

Não disponível. Solubilidade (água) Temperatura de autoignição Não disponível. Temperatura de decomposição Não disponível. Viscosidade Não disponível. Não explosivo. Propriedades explosivas **Propriedades comburentes** Não comburente.

9.2. Outras informações Não estão disponíveis mais informações relevantes.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e

transporte.

10.2. Estabilidade química O material é estável em condições normais.

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização. 10.3. Possibilidade de reações

perigosas

10.4. Condições a evitar Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis.

Ácidos. Agentes fortemente comburentes. Nitratos. Isocianatos. Flúor. Cloro. 10.5. Materiais incompatíveis

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos. 10.6. 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

Inalação Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vómitos. A inalação prolongada

pode ser nociva.

Provoca irritação cutânea. Contacto com a pele Contacto com os olhos Provoca irritação ocular grave.

Nome do material: Comma Brake Clean Aerosol - Moove Lubricants Itd.

SDS PORTUGAL

Ingestão Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de

exposição profissional.

Sintomas Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vómitos. Grave irritação dos olhos.

Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Irritação da pele. Pode causar

vermelhidão e dor.

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Efeitos narcóticos.
------------------	---------------------

Produto	Espécie	Resultados dos testes
Comma Brake Clean Aeroso	ol	
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Coelho	2375 mg/kg, 24 Horas
Inalação		
CL50	Rato	6,2 mg/l, 4 Horas
Componentes	Espécie	Resultados dos testes

Nafta (petróleo), tratada por acção hídrica leve (CAS 64742-49-0)

Agudo Oral

DL50 Rato > 2000 mg/kg

\* As estimativas para o produto podem ser baseadas em dados adicionais do componente não apresentados.

Corrosão/irritação cutânea Lesões/irritações oculares

es

Provoca irritação ocular grave.

Provoca irritação cutânea.

graves Sensibilização respiratória

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Sensibilização cutânea Mutagenicidade em células Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

germinativas
Carcinogenicidade
Toxicidade reprodutiva
Toxicidade para árgãos alvo

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Informações sobre misturas versus informações sobre

substâncias

Perigo de aspiração

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Não existe informação disponível.

Pode causar sonolência e vertigens.

Outras informações Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade**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.

Produto	oduto Espécie		Resultados dos testes	
Comma Brake Clean Aeros	sol			
Aquático				
Crustáceos	CE50	Dáfnia	4,6875 mg/l, 48 horas estimado	
Peixe	CL50	Peixe	11,25 mg/l, 96 horas estimado	
Componentes		Espécie	Resultados dos testes	
Nafta (petróleo), tratada po	r acção hídrica leve	e (CAS 64742-49-0)		
Aquático				
Crustáceos	CE50	Pulga de água (daphnia pulex)	2,7 - 5,1 mg/l, 48 horas	
Peixe	CL50	Truta arco-íris, truta híbrida donaldson (Oncorhynchus mykiss)	8,8 mg/l, 96 horas	

Nome do material: Comma Brake Clean Aerosol - Moove Lubricants ltd.

SDS PORTUGAL

BC500M N.º da versão: 08 Data de revisão: 02-Janeiro-2023 Data de publicação: 18-Dezembro-2018

Componentes **Espécie** Resultados dos testes

8,8 mg/l, 96 horas

\* As estimativas para o produto podem ser baseadas em dados adicionais do componente não apresentados.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados quanto à degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Fator de bioconcentração

(BCF)

Não disponível.

Não existem dados.

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação

PBT e mPmB

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos 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

Resíduos 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).

Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no **Embalagens contaminadas** 

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.

Código da UE em matéria de

resíduos

O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que

se ocupa da destruição dos resíduos.

Métodos de

eliminação/informação

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.

Precauções especiais Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### **ADR**

14.1. Número ONU UN1950

14.2. Designação oficial de

**AEROSSÓIS** 

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 2 Risco subsidiário 2.1 Label(s) N° do perigo (ADR) Código de restrição em D

túneis

14.4. Grupo de embalagem Não disponível.

14.5. Perigos para o

ambiente

14.6. Precauções especiais

Não disponível.

para o utilizador

RID

UN1950 14.1. Número ONU **AEROSSÓIS** 14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

2 Risco subsidiário Label(s) 2.1

Não disponível. 14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o

ambiente

Não disponível. 14.6. Precauções especiais

para o utilizador

#### **ADN**

14.1. Número ONU UN195014.2. Designação oficial de AEROSSÓIS

transporte da ONU

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 Sim

ambiente

14.6. Precauções especiais Não disponível.

para o utilizador

#### **IATA**

**14.1. UN number** UN1950

**14.2. UN proper shipping** Aerosols, flammable

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2. Subsidiary risk -

**14.4. Packing group** Not available.

**14.5. Environmental hazards** Yes **ERG Code** 10L

**14.6. Special precautions** Not available.

for user

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 AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2 Subsidiary risk -

**14.4. Packing group** Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutantYesEmSF-D, S-U14.6. Special precautionsNot available.

for user

**14.7. Transporte a granel em** Não estabelecido. conformidade com o anexo II da

Convenção Marpol 73/78 e o

Código IBC

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 de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

**UFI** SD70-E00Y-P008-9PCA

#### 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

Nafta (petróleo), tratada por acção hídrica leve (CAS 64742-49-0)

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

Nafta (petróleo), tratada por acção hídrica leve (CAS 64742-49-0)

## Outros regulamentos da UE

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

Não consta das listagens.

Outros regulamentos O produto é classificado e rotulado de acordo com as diretivas da CE ou das respetivas leis

nacionais. As mulheres grávidas não devem trabalhar com o produto se houver o mais pequeno risco de exposição. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

Regulamentos nacionais Cumprir os regulamentos nacionais de trabalho com agentes químicos. Não é permitido a jovens

com menos de 18 anos trabalhar com este produto, de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à

proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Nome do material: Comma Brake Clean Aerosol - Moove Lubricants Itd.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Lista das abreviaturas Não disponível. Não disponível. Referências

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

Identificação dos perigos: classificações de Perigo na UE

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Prevenção

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Informação suplementar no rótulo Composição / informação sobre os componentes: divulgação suplanta

GHS: Classificação

Informação sobre formação Declaração de exoneração de responsabilidade

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

A Moove Lubricants Itd. 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.

Nome do material: Comma Brake Clean Aerosol - Moove Lubricants Itd.

SDS PORTUGAL BC500M N.º da versão: 08 Data de revisão: 02-Janeiro-2023 Data de publicação: 18-Dezembro-2018