# 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

designação da mistura

Número de registo

**Sinónimos** Nenhum. BC\*I Código de produto

17-Dezembro-2018 Data de publicação

Número da versão ٥4

Data de revisão 05-Agosto-2019 Data de substituição 17-Dezembro-2018

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

Utilizações identificadas Não disponível. Utilizações Nenhum conhecido.

desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Manufactured by Moove Lubricants

**Endereco** Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX

Número de telefone +44 (0) 1474 564 311

Endereço Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX

+44 (0) 1474 564 311 Número de telefone

Correio electrónico 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

Líquidos inflamáveis Categoria 2 H225 - Líquido e vapor facilmente

inflamáveis.

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.

Perigo de aspiração Categoria 1 H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias

respiratórias.

Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente aquático, perigo deCategoria 2 H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

longo prazo para o ambiente aquático

Resumo dos perigos Não disponível.

2.2. Elementos do rótulo

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

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

BC\*L N.º da versão: 04 Data de revisão: 05-Agosto-2019 Data de publicação: 17-Dezembro-2018

#### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H225

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

Provoca irritação cutânea. H315

Pode provocar sonolência ou vertigens. H336

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411

#### Recomendações de prudência

Prevenção

Manter fora do alcance das crianças. P102

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de P210

ignição. Não fumar.

Evitar respirar as névoas ou vapores. P261

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P271

Evitar a libertação para o ambiente. P273

Usar vestuário de proteção. P280

Resposta

EM CASO DE INGESTAO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO P301 + P310

ANTIVENENOS/médico. NÃO provocar o vómito.

P331 Armazenagem

> Armazenar em recipiente fechado. P404

Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos P501

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
Nafta (petróleo), tratada por acção hídrica leve		80 - < 90	64742-49-0 265-151-9	-	649-328-00-1	
Classificação:	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411					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 Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Assegurar que o pessoal médico está

consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger. Lavar a roupa

contaminada antes de a voltar a usar.

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

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte Inalação

a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS

ou um médico.

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

SDS PORTUGAL BC\*L N.º da versão: 04 Data de revisão: 05-Agosto-2019 Data de publicação: 17-Dezembro-2018

Contacto com a pele Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

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. Consultar o médico no caso de surgir irritação

persistente.

Ingestão Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca. Não

provocar o vómito. Em caso de vómito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do

estômago penetre nos pulmões.

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

Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vómitos. O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária. 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. Em caso de queimadura: lavar imediatamente com água em abundância. Durante a lavagem, remover o vestuário que não aderiu à pele. Chamar uma ambulância e continuar a lavagem durante o transporte ao hospital. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

5.1. Meios de extinção Meios de extinção adequados

Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. 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

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem deslocar-se distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e inflamar-se para trás. 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 Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

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

Procedimentos de combate a incêndios especiais

Métodos específicos

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

envolvidos.

### 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. Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) 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. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza.

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

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 acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Utilizar material não combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e colocar num contentor para eliminação posterior. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Absorver com terra, areia ou outro material não combustível e transferir para contentores para eliminação posterior. 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.

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

Não disponível.

secções

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não manusear, armazenar, nem abrir perto de chama aberta, de fontes de calor ou de ignição. Proteger o material da luz direta do sol. Não fumar durante a utilização. Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Todos os equipamentos usados no manuseamento do produto devem estar ligados à terra. Usar ferramentas antichispa e equipamentos à prova de explosão. Evitar respirar as névoas ou vapores. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Evitar a exposição prolongada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Evitar a libertação para o ambiente. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fechado à chave. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Evitar a acumulação de carga eletrostática usando técnicas comuns de ligação e ligação à terra. Armazenar em lugar fresco e seco, ao abrigo da luz solar direta. Conservar no recipiente original bem fechado. Armazenar em local bem ventilado. Guardar numa área equipada com extintores de

incêndios.

7.3. Utilização(ões) final(is)

específica(s)

Não disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).

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

Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. 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

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. O fornecedor de luvas poderá indicar

luvas adequadas.

- 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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**Aspeto** 

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

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

Odor Ligeiro

Limiar olfativo Não disponível. Não disponível. Ponto de fusão/ponto de Não disponível.

congelação

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

Não disponível.

Ponto de inflamação < 21,0 °C (< 69,8 °F) Taxa de evaporação Não disponível. Inflamabilidade (sólido, gás) Não aplicável. Pressão de vapor Não disponível. Densidade de vapor Não disponível.

Densidade relativa 0.68

Densidade relativa temperatura 20 °C (68 °F)

Solubilidade(s)

Solubilidade (água) Não disponível. Coeficiente de partição: Não disponível.

n-octanol/água

Temperatura de autoignição Não disponível. Não disponível. Temperatura de decomposição Viscosidade Não disponível. Propriedades explosivas Não explosivo. **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.

10.3. Possibilidade de reações

perigosas

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam

o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis. Acidos. Agentes fortemente comburentes. Isocianatos. Cloro.

10.5. Materiais incompatíveis

10.4. Condições a evitar

10.6. Produtos de decomposição perigosos 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

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 O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

As gotículas do produto aspiradas para os pulmões por ingestão ou vómito podem causar uma Ingestão

grave pneumonia química.

**Sintomas** Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Pode causar sonolência e vertigens. Dor

de cabeça. Náusea, vómitos. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor.

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Efeitos narcóticos.

Componentes **Espécie** Resultados dos testes

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

Agudo Oral

DL50 Rato > 2000 mg/kg

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

Corrosão/irritação cutânea

Lesões/irritações oculares

Provoca irritação cutânea. O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

graves

Sensibilização respiratória

Sensibilização cutânea

Mutagenicidade em células

germinativas

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.

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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode causar sonolência e vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

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

Perigo de aspiração Informações sobre misturas Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Não existe informação disponível.

versus informações sobre substâncias

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		Espécie	Resultados dos testes
Comma Brake Clean			
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 lev	re (CAS 64742-49-0)	
Aquático			
Crustáceos	CE50	Pulga de água (danhnia nuley)	27 - 51 mg/L /8 horas

Pulga de agua (daphnia pulex) 2.7 - 5.1 mg/l. 48 horas Crustáceos CE50CL50 Peixe Truta arco-íris, truta híbrida donaldson 8,8 mg/l, 96 horas (Oncorhynchus mykiss)

8,8 mg/l, 96 horas

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de

PBT e mPmB

Não há dados quanto à degradabilidade do produto.

bioacumulação Coeficiente de partição

Não disponível.

n-octanol/água (log Kow)

Não disponível.

Fator de bioconcentração (BCF)

Não existem dados.

12.4. Mobilidade no solo 12.5. Resultados da avaliação

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).

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

SDS PORTUGAL

BC\*L N.º da versão: 04 Data de revisão: 05-Agosto-2019 Data de publicação: 17-Dezembro-2018

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

**Embalagens contaminadas** 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.

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. 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** UN3295

14.2. Designação oficial de FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at

transporte da ONU 50 °C more than 110 kPa )

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 3
Risco subsidiário Label(s) 3
N° do perigo (ADR) 33
Código de restrição em D/E

túneis

**14.4. Grupo de embalagem** II **14.5. Perigos para o** Sim

ambiente

14.6. Precauções especiais Não disponível.

para o utilizador

**RID** 

**14.1. Número ONU** UN3295

14.2. Designação oficial de FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 ?C not more than 110 kPa)

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 3
Risco subsidiário Label(s) 3
14.4. Grupo de embalagem II
14.5. Perigos para o Sim

ambiente

14.6. Precauções especiais Não disponível.

para o utilizador

#### **ADN**

**14.1. Número ONU** UN3295

14.2. Designação oficial de LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 3
Risco subsidiário Label(s) 3
14.4. Grupo de embalagem II
14.5. Perigos para o Sim

ambiente

14.6. Precauções especiais Não disponível.

para o utilizador

### **IATA**

**14.1. UN number** UN3295

14.2. UN proper shipping Flammable liquid, n.o.s.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 
14.4. Packing group ||

14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 3H

14.6. Special precautions

for user

Not available.

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

**IMDG** 

14.1. UN number

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT 14.2. UN proper shipping

Não estabelecido.

name

14.3. Transport hazard class(es) 3 Class Subsidiary risk

14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes **EmS** F-E, S-E 14.6. Special precautions Not available.

for user

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

Código IBC

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



#### Poluente marinho



Informação geral

Poluente marinho regulado pelo IMDG.

### 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 guímicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

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

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.

#### **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.

# 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.

SECCÃO 2: Identificação dos perigos: Resumo dos perigos Informação sobre revisão SECCÃO 2: Identificação dos perigos: Prevenção

Composição/informação sobre os componentes: Ingredientes

Informações relativas ao transporte: Product Shipping Name/Packing Group

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 - Moove Lubricants Itd.