# COMMA.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou Comma Silicone Spray

designação da mistura

Número de registo -

Sinónimos Nenhum.

Código de produto SS500M

Data de publicação 20-Dezembro-2018

Número da versão 10

Data de revisão15-Julho-2022Data de substituição06-Abril-2022

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

Utilizações identificadassprays de serviçosUtilizaçõesNenhum conhecido.

desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Manufactured by Moove Lubricants

Endereço Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK

Número de telefone +44 (0) 1474 564 311

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

Número de telefone +44 (0) 1474 564 311

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

Aerossóis Categoria 1 H222 - Aerossol extremamente

inflamável.

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

caior.

Resumo dos perigos Conteúdo sob pressão. O calor pode fazer os recipientes explodirem.

2.2. Elementos do rótulo

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

UFI TVD0-8071-T00E-9HWN

Pictogramas de perigo



Palayra-sinal Perigo

Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Nome do material: Comma Silicone Spray - Moove Lubricants ltd.

SS500M N.º da versão: 10 Data de revisão: 15-Julho-2022 Data de publicação: 20-Dezembro-2018

## 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 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

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

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

2.3. Outros perigos Esta mistura não satisfaz os MPMB e PBT do anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Não

é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

#### Informação geral

Designação química		%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Hidrocarbonetos, C11- n-alcanos, isoalcanos, aromáticos	,	60 - < 70	926-141-6 -	01-2119456620-43-XXXX	-	
Classificação:	Asp. Tox. 1;	H304				
BUTANO		10 - < 20	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	601-004-01-8	
Classificação:	Flam. Gas 1	;H220, Pres	ss. Gas;H280			C,U
PROPANO		10 - < 20	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	601-003-00-5	
Classificação:	Flam. Gas 1	;H220, Pres	ss. Gas;H280			U
ISOBUTANO		5 - < 10	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	601-004-01-8	
Classificação:	Flam. Gas 1	;H220, Pres	s. Gas;H280			C,S,U

#### 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.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação Se surgirem sintomas, deslocar a vítima para o ar livre. Obter assistência médica se os sintomas

persistirem.

Contacto com a pele Contacto com os olhos Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente. Enxaguar com água. 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. Não provocar o vómito sem se aconselhar junto do Centro de Informação Antivenenos. 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

Dor de cabeça. Náusea, vómitos. Diarreia.

como retardados

Nome do material: Comma Silicone Spray - Moove Lubricants ltd.

SDS PORTUGAL

4.3. Indicações sobre cuidados Tratar os sintomas. médicos urgentes e

necessários

# SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio

Aerossol extremamente inflamável. Será inflamável em caso de proximidade de chamas.

5.1. Meios de extinção

tratamentos especiais

Meios de extinção adequados

Espuma resistente ao álcool. Pó. Pós químicos secos. 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. As embalagens expostas à ação do calor devem ser arrefecidas com água pulverizada e retiradas do local do incêndio, se isto for possível 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. 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.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental

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. Utilizar água pulverizada para reduzir os vapores e para desviar a nuvem de vapor. 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. 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.

6.4. Remissão para outras secções

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. Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele. Evitar a exposição prolongada. Utilizar somente em locais bem ventilados. Usar equipamento de proteção individual adequado. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

Nome do material: Comma Silicone Spray - Moove Lubricants Itd.

SDS PORTUGAL

SS500M N.º da versão: 10 Data de revisão: 15-Julho-2022 Data de publicação: 20-Dezembro-2018

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Aerossol Nível 1.

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

Portugal VIE Norma relativa à expedição proficcional a grantes químicos (ND 4706)

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

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	
PROPANO (CAS 74-98-6)	TWA	2500 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

Não disponível.

sem efeitos (DNEL)

Concentrações previsivelmente sem efeitos

Não disponível.

## 8.2. Controlo da exposição

(PNEC)

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.

## 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 Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos).

Proteção da pele

- Proteção das mãos Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

- Outras Usar vestuário de protecção adequado.

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

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

As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de

modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

## **Aspeto**

Estado físico Líquido.
Forma Aerossol
Cor Incolor.
Odor Inodoro.

Limiar olfativo Não disponível. Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de

congelação

Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

Não disponível.

Ponto de inflamação < 0 °C (< 32.0 °F) Não disponível. Taxa de evaporação Inflamabilidade (sólido, gás) Não aplicável.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade -0.8 %

inferior (%)

Limite de inflamabilidade -

superior (%)

9 %

5584,79 hPa estimado Pressão de vapor

Densidade de vapor Não disponível.

Densidade relativa 0,644

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. Temperatura de decomposição Não disponível. 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 temperaturas que excedam a temperatura de decomposição. Evitar temperaturas que 10.4. Condições a evitar

excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de

Agentes fortemente comburentes. Cloro. Flúor. Nitratos. Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

decomposição perigosos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação A inalação prolongada pode ser nociva.

Contacto com a pele Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele. O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária. Contacto com os olhos

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

exposição profissional.

Dor de cabeça. Náusea, vómitos. Diarreia. **Sintomas** 

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Desconhecido.

**Produto Espécie** Resultados dos testes

Comma Silicone Spray

Agudo Oral

DI 50 Rato 6719 mg/kg Corrosão/irritação cutâneaDevido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.Lesões/irritações ocularesDevido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

graves

germinativas

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

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

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

CarcinogenicidadeDevido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.Toxicidade reprodutivaDevido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Toxicidade para órgãos-alvo**Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. específicos – exposição única

**Toxicidade para órgãos-alvo**Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.
específicos – exposição
repetida

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

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Não existe informação disponível.

Outras informações Não disponível.

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

aquático não são preenchidos.

**12.2. Persistência e**Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura. **degradabilidade** 

Biodegradabilidade

Degradação percentual (biodegradação aeróbia)

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

69 % OECD 301 F
Resultado: Inherently biodegradable

Duração do teste: 28 Dias

12.3. Potencial de bioacumulação

**12.4. Mobilidade no solo** Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB. Esta mistura não satisfaz os MPMB e PBT do

PBT e mPmB anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**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).

**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. Não reutilizar os

recipientes vazios.

Código da UE em matéria de

resíduos

eliminação/informação

Precauções especiais

Métodos de

O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.

Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos

autorizado. Conteúdo sob pressão. Não perfurar, incinerar ou esmagar. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

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 -

Nome do material: Comma Silicone Spray - Moove Lubricants ltd.

Label(s) 2.1 N° do perigo (ADR) Código de restrição em D

túneis

14.4. Grupo de embalagem Não disponível.

14.5. Perigos para o Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do

para o utilizador manuseamento.

RID

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

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

2 Classe Risco subsidiário 2.1 Label(s)

14.4. Grupo de embalagem Não disponível.

14.5. Perigos para o Não.

ambiente

Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do 14.6. Precauções especiais

para o utilizador manuseamento.

**ADN** 

UN1950 14.1. Número ONU 14.2. Designação oficial de AEROSSÓIS

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 2.1 Risco subsidiário 2.1 Label(s)

Não disponível. 14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do

manuseamento. para o utilizador

**IATA** 

14.1. UN number UN1950

Aerosols, flammable 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

2.1 Class Subsidiary risk

Not available. 14.4. Packing group

14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Allowed with restrictions. Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

**IMDG** 

14.1. UN number UN1950 14.2. UN proper shipping **AEROSOLS** 

name

14.3. Transport hazard class(es)

2 Class Subsidiary risk

Not available. 14.4. Packing group

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. **EmS** F-D, S-U

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

for user

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



## 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 TVD0-8071-T00E-9HWN

## Autorizações

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

#### Restrições à utilização

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

Não consta das listagens.

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

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 redação que lhe foi dada.

Nome do material: Comma Silicone Spray - Moove Lubricants Itd.

#### 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

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).

CEN: Comité Europeu de Normalização.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

GRG: Grande recipiente para granel.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios.

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica.

RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma

Caminho-De-Ferro.

Não disponível.

STEL: Limite de exposição de curta duração.

TWA: Média ponderada no tempo.

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

#### Referências

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

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

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Informação sobre revisão Informação sobre formação

Declaração de exoneração de responsabilidade

Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas

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 Silicone Spray - Moove Lubricants Itd.

SDS PORTUGAL