# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER
· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **Utilização da substância / da preparação** Óleo anti-gripante

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

UHU Ibérica Adesivos, Lda
Alameda dos Oceanos , N.º 65 – 2º Piso - Escritório 2.1 e 2.2
1990-208 Lisboa, Portugal
T: 21 892 35 00 (Chamada para rede fixa nacional)
F: 21 892 35 09
E: uhu_pt@boltonadhesives.com

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** PSRA
· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telefone Urgência +351 800 250 250 (24h)
Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM), Telefone Urgência 112 (24h)

* 
## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Aerosol 1 | H222 Aerossol extremamente inflamável. |
| | H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| STOT SE 3 | H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Asp. Tox. 1 | H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 1 )

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
1-metoxi-2-propanol
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno
· **Advertências de perigo**
H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
· **Recomendações de prudência**
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
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.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.
· **Indicações adicionais:**
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável
· **mPmB:** Não aplicável

* 
## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Óleo anti-gripante

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 2 )

· **Substâncias perigosas:**

| | | |
|---|---|---|
| Número CE: 926-141-6<br>Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX | Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25-50% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Número de índice: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX | 1-metoxi-2-propanol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 10-25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Número de índice: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX | butano, puro<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 10-25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Número de índice: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX | propano<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 10-25% |
| Número CE: 918-811-1 | Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno<br>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066 | 2,5-10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Número de índice: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutano<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-10% |
| CAS: 95-63-6<br>EINECS: 202-436-9<br>Número de índice: 601-043-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119472135-42-XXXX | 1,2,4-trimetilbenzeno<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 95-38-5<br>EINECS: 202-414-9<br>Reg.nr.: 01-2119777867-13-XXXX | 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol<br>STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302 | ≥0,025-<0,25% |
| CAS: 110-25-8<br>Reg.nr.: 01-2119488991-20-XXXX | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | <0,25% |

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 3 )

· **Avisos adicionais:**
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
· **Em caso de inalação:**
Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
Não são necessárias medidas especiais.
· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
· **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
· **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 4 )

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
· **Classe de armazenagem:** 2 B
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

| · **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** | |
|---|---|
| **107-98-2 1-metoxi-2-propanol** | |
| VLE (PT) | Valor para exposição curta: 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 50 ppm<br>A4;Irritação ocular e do TRS |
| IOELV (EU) | Valor para exposição curta: 568 mg/m³, 150 ppm<br>Valor para exposição longa: 375 mg/m³, 100 ppm<br>Cutânea |
| **106-97-8 butano, puro** | |
| VLE (PT) | Valor para exposição curta: 1000 ppm<br>Afeção do SNC |
| **74-98-6 propano** | |
| VLE (PT) | *Ver Anexo F: Teor minimo de oxigénio; Asfixia |
| **75-28-5 isobutano** | |
| VLE (PT) | Valor para exposição curta: 1000 ppm<br>Afeção do SNC |

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 5 )

| **95-63-6 1,2,4-trimetilbenzeno** | |
|---|---|
| IOELV (EU) | Valor para exposição longa: 100 mg/m³, 20 ppm |

· **DNEL**

| **107-98-2 1-metoxi-2-propanol** | | |
|---|---|---|
| por via oral | Consumidor, oral, exposição a longo prazo | 3,3 mg/kg bw/day |
| por via dérmica | Trabalhador, exposição dérmica de longa duração | 50,6 mg/kg bw/day |
| | Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo | 18,1 mg/kg bw/day |
| por inalação | Trabalhador, inalação, exposição de curta duração | 553,5 mg/m³ |
| | Trabalhador, exposição prolongada por inalação | 369 mg/m³ |
| | Consumidor, inalação, exposição a longo prazo | 43,9 mg/m³ |
| **Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno** | | |
| por via oral | Consumidor, oral, exposição a longo prazo | 7,5 mg/kg bw/day |
| por via dérmica | Trabalhador, exposição dérmica de longa duração | 12,5 mg/kg bw/day |
| | Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo | 7,5 mg/kg bw/day |
| por inalação | Trabalhador, exposição prolongada por inalação | 150 mg/m³ |
| | Consumidor, inalação, exposição a longo prazo | 32 mg/m³ |
| **95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol** | | |
| por via dérmica | Trabalhador, exposição dérmica de curta duração | 2 mg/kg bw/day |
| | Trabalhador, exposição dérmica de longa duração | 0,06 mg/kg bw/day |
| por inalação | Trabalhador, inalação, exposição de curta duração | 14 mg/m³ |
| | Trabalhador, exposição prolongada por inalação | 0,46 mg/m³ |
| **110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine** | | |
| por via oral | Consumidor, oral, exposição a longo prazo | 1,5 mg/kg bw/day |
| por via dérmica | Trabalhador, exposição dérmica de longa duração | 4,2 mg/kg bw/day |
| | Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo | 1,5 mg/kg bw/day |
| por inalação | Trabalhador, exposição prolongada por inalação | 0,8 mg/m³ |
| | Consumidor, inalação, exposição a longo prazo | 0,4 mg/m³ |

· **PNEC**

| **107-98-2 1-metoxi-2-propanol** | |
|---|---|
| Água doce | 10 mg/l |
| Sedimentos de água doce | 52,3 mg/kg dry weight |
| Água do mar | 1 mg/l |
| Sedimentos marinhos | 5,2 mg/kg dry weight |
| Solo | 4,59 mg/kg |
| Estação de tratamento de águas residuais | 100 mg/l |
| Libertação esporádica | 100 mg/l |
| **95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol** | |
| Água doce | 0,00003 mg/l |

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 6 )

| | |
|---|---|
| Sedimentos de água doce | 0,376 mg/kg dry weight |
| Água do mar | 0,000003 mg/l |
| Sedimentos marinhos | 0,0376 mg/kg dry weight |
| Solo | 0,075 mg/kg |
| Estação de tratamento de águas residuais | 0,27 mg/l |
| Libertação esporádica | 0,0003 mg/l |
| **110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine** | |
| Água doce | 0,004 mg/l |
| Sedimentos de água doce | 0,057 mg/kg dry weight |
| Água do mar | 0 mg/l |
| Sedimentos marinhos | 0,006 mg/kg dry weight |
| Solo | 1,71 mg/kg |
| Estação de tratamento de águas residuais | 1 mg/l |

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Proteção respiratória** Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
· **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro A
· **Proteção das mãos**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
· **Material das luvas**
Espessura recomendada: > 0,12 mm
Borracha nitrílica (NBR)
· **Tempo de penetração no material das luvas**
Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 10 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 1).
· **Proteção ocular/facial** Não necessário

* 
## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
· **Informações gerais**

| | |
|---|---|
| · **Estado físico** | Aerossol |
| · **Cor:** | Conforme a designação do produto |

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 7 )

| | |
|---|---|
| · **Odor:** | Característico |
| · **Limiar olfactivo:** | Não determinado |
| · **Ponto de fusão/ponto de congelação:** | Não determinado |
| · **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** | -44,5 °C (74-98-6 propano) |
| · **Inflamabilidade** | Não aplicável |
| · **Limite superior e inferior de explosividade** | |
| · **Inferior:** | 0,5 Vol % (64742-47-8 destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio) |
| · **Superior:** | ~20 Vol % (107-98-2 1-metoxi-2-propanol) |
| · **Ponto de inflamação:** | -60 °C (106-97-8 butano, puro) |
| · **Temperatura de autoignição:** | 210 °C (64742-47-8 destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio) |
| · **Temperatura de decomposição:** | Não determinado |
| · **pH** | A mistura é um gás. |
| · **Viscosidade:** | |
| · **Viscosidade cinemática** | Não determinado |
| · **Dinâmico:** | Não determinado |
| · **Solubilidade** | |
| · **água:** | Pouco misturável. |
| · **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** | Não determinado |
| · **Pressão de vapor em 20 °C:** | 8300 hPa (74-98-6 propano) |
| · **Densidade e/ou densidade relativa** | |
| · **Densidade em 20 °C:** | ~0,634 g/cm³ |
| · **Densidade relativa** | Não determinado |
| · **Densidade de vapor** | Não determinado |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Outras informações** | Todos os dados físicos pertinentes foram determinadas para a mistura. Todos os dados não determinados não são mensuráveis ou não relevantes para a caracterização da mistura. |
| · **Aspeto:** | |
| · **Forma:** | Aerossol |
| · **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança** | |
| · **Temperatura de ignição:** | O produto não é auto-inflamável. |
| · **Propriedades explosivas:** | O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor. |
| · **Percentagem de solvente:** | |
| · **Solventes orgânicos:** | 80,5 % |
| · **VOC (UE)** | 86,51 % |
| · **Percentagem de substâncias sólidas:** | 0,2 % |

( continuação na página 9 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 8 )

| | |
|---|---|
| · **Mudança do estado:** | |
| · **Taxa de evaporação:** | Não aplicável. |

| | |
|---|---|
| · **Informações relativas às classes de perigo físico** | |
| · **Explosivos** | não aplicável |
| · **Gases inflamáveis** | não aplicável |
| · **Aerossóis** | Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| · **Gases comburentes** | não aplicável |
| · **Gases sob pressão** | não aplicável |
| · **Líquidos inflamáveis** | não aplicável |
| · **Matérias sólidas inflamáveis** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas autorreativas** | não aplicável |
| · **Líquidos pirofóricos** | não aplicável |
| · **Sólidos pirofóricos** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** | não aplicável |
| · **Líquidos comburentes** | não aplicável |
| · **Sólidos comburentes** | não aplicável |
| · **Peróxidos orgânicos** | não aplicável |
| · **Corrosivos para os metais** | não aplicável |
| · **Explosivos dessensibilizados** | não aplicável |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

* 

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
· **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

( continuação na página 10 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 9 )

| · **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:** | | |
|---|---|---|
| **Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos** | | |
| por via oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| **107-98-2 1-metoxi-2-propanol** | | |
| por via oral | LD50 | 4016 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| **Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno** | | |
| por via oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| **95-63-6 1,2,4-trimetilbenzeno** | | |
| por via oral | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
| por inalação | LC50/4 h | 11 mg/l (rat) |
| **95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol** | | |
| por via oral | LD50 | 1265 mg/kg (rat) |
| **110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine** | | |
| por via oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Mutagenicidade em células germinativas**
Não aplicável
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Perigo de aspiração** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
· **Avisos adicionais de toxicologia:**
· **Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão)** Não aplicável
· **Sensibilização** Não aplicável
· **Toxicidade por dose repetida** Não aplicável

( continuação na página 11 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 10 )

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**
· **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável
· **mPmB:** Não aplicável
· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Observação:** Nocivo para os peixes.
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
nocivo para os organismos aquáticos

* 
## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:**
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR/ADN** 1950 AEROSSÓIS
· **IMDG** AEROSOLS

( continuação na página 12 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 11 )

| | |
|---|---|
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte** | |
| · **ADR/ADN** | |
|  | |
| · **Classe** | 2 5F Gases |
| · **Rótulo** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |
|  | |
| · **Class** | 2.1 Gases |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Grupo de embalagem** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | não aplicável |
| · **14.5 Perigos para o ambiente:** | |
| · **Poluente das águas:** | Não |
| · **14.6 Precauções especiais para o utilizador** | Atenção: Gases |
| · **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):** | - |
| · **Nº EMS:** | F-D,S-U |
| · **Segregation groups** | (SGG18) Alkalis |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · **Segregation Code** | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** | Não aplicável |

( continuação na página 13 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 12 )

| | |
|---|---|
| · **Transporte/outras informações:** | |
| · **Quantity limitations** | On passenger aircraft/rail: 75 kg<br>On cargo aircraft only: 150 kg |
| · **ADR/ADN** | |
| · **Quantidades Limitadas (LQ)** | 1L |
| · **Quantidades exceptuadas (EQ)** | Código: E0<br>Não admissível como quantidade exceptuada |
| · **Categoria de transporte** | 2 |
| · **Código de restrição em túneis** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1 |

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Categoria "Seveso"** P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 150 t
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:**
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

( continuação na página 14 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 13 )

· **Frases relevantes**
H220 Gás extremamente inflamável.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

| · **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008** | |
|---|---|
| Aerossóis | Princípio de extrapolação |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)<br>Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático | A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008. |
| Perigo de aspiração | Pareceres de peritos |

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** PSRA
· **Contacto** PSRA
· **Data da versão anterior:** 22.01.2022
· **Número da versão anterior:** 179
· **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1
: Aerossóis – Categoria 3

( continuação na página 15 )

# Ficha de dados de segurança
## em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026

Número da versão 180 (substitui a versão 179)

**Nome comercial:** GRIFFON Spray LubrificanteIMAL 300ml AER

( continuação da página 14 )

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT