

**Segurança UE**

De acordo com o regulamento (EG) Nr. 1907/2006

**SPRAY ÓLEO MULTIFUNÇÕES VA40, 400ml**

Data Impressão: 28.01.2013

Código Produto: T-6020

Pág. 1/7

**SECÇÃO 1: Identificação da substância ou da mistura e da empresa****1.1. Identificação do Produto**

Spray Óleo Multifunções VA40, 400ml

**Outros nomes comerciais**

GMN Tools, Lda.

**1.2. Relevante utilização da substância ou mistura identificado. Utilização não recomendável****Utilização da substância/mistura**

Lubrificantes e anticorrosivos

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante**

Nome da empresa:

GMN Tools, Lda.

Rua:

Rua Sebastião da Gama, lote 10, Loja 1

Localização:

2645-145 Alcabideche

Telefone:

+351 214

Fax: 03332 421416

E-Mail:

[geral@gmn-tools.pt](mailto:geral@gmn-tools.pt)**Para mais informações:**[geral@gmn-tools.pt](mailto:geral@gmn-tools.pt)**SECÇÃO 2: Perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Indicações do perigo: Altamente inflamável

Frases R:

Extremamente inflamável.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo.

A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

**2.2. Elementos do rótulo**

Símbolos de perigo:

F+ - Extremamente inflamável



F+ - Extremamente inflamável

**Frases R**

- |       |   |
|-------|---|
| 12    | Extremamente inflamável.  |
| 52/53 | Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo. |
| 66    | A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.                        |
| 67    | Os vapores podem causar sonolência e tonturas.                                      |

**Frases S**

- |    |  |
|----|--|
| 02 | Manter fora do alcance das crianças.   |
| 16 | Manter afastado de fontes de ignição. - Não fumar.   |
| 23 | Não respirar os aerossóis.   |
| 26 | Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e procurar orientação médica. |
| 29 | Não deitar os resíduos no esgoto.  |
| 51 | Utilizar somente em locais bem ventilados.   |

**Segurança UE**

De acordo com o regulamento (EG) Nr. 1907/2006

**SPRAY ÓLEO MULTIFUNÇÕES VA40, 400ml**

Data Impressão: 28.01.2013

Código Produto: T-6020

Pág. 2/7

**2.1 Identificação especial para preparações**

Recipiente pressurizado. Proteger da luz solar e temperaturas acima de 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após a utilização.

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.

**2.2 Conselhos adicionais**

Classificação de acordo com a TRG 300

Composição de detergentes de acordo com a norma EG 648/2004:

Cerca de 30% de hidrocarbonato alifáticos, perfume

**2.3. Outros Perigos**

Sem ventilação adequada suficiente de misturas explosivas.

**SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os compostos****3.2. Misturas****Caracterização química**

Preparação das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

**Compostos perigosos**

Nr.UE	Descrição	Acção
Nr.Classificação	Classificação	
Nr Índice.	Classificação GHS	
Nr.Alcance		
919-164-8	Alcool	25-50 %
64742-82-1	Xn - Nocivo R52-53-65-66	
270-681-9	Propulsores	10-25 %
68476-40-4	F+ - Extremamente inflamável R12	
265-150-3	Nafta (petroleo) hidrossulfito pesado	<20 %
64742-48-9	Xn - Nocivo, Xi - irritante, N – Perigoso para o ambiente R10-36/37-51-53-65-67	
204-696-9	Gás Carbónico	<2 %
124-38-9		

Descrição completa das frases R e H: veja capítulo 16.

**Mais informações**

Ingredientes com detergentes de acordo com a norma EG 648/2004: cerca 30% alifáticos

Hidrocarbonetos, perfumes

**SECÇÃO 4: Primeiros Socorros****4.1. Descrição das medidas de Primeiros Socorros****Informações gerais**

Remover a vítima em conformidade com a auto protecção da zona de perigo

**Inalação**

Garantir o fornecimento de ar fresco. Se a respiração estiver irregular ou faltar, administrar respiração artificial.

Colocar o paciente em repouso e prestar imediata assistência médica para tratamento.

## Segurança UE

De acordo com o regulamento (EG) Nr. 1907/2006

### SPRAY ÓLEO MULTIFUNÇÕES VA40, 400ml

Data impressão: 28.01.2013

Código Produto: T-6020

Pág. 3 / 7

#### **Após contacto com a pele**

Lavar abundantemente com água e sabão, enxaguar. Remova a roupa suja e / ou molhada imediatamente.  
Em caso de irritação prolongada da pele, consulte um médico..

#### **Após contacto com os olhos**

Lavar abundantemente com água, com a pálpebra aberta, expulsar (15 minutos) e procure ajuda médica.

#### **Após engolir**

Não aplicavel, aerossol.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### **5.1. Agentes de extinção**

##### **Meios adequados de extinção**

Espuma, CO2, pó ou spray de água  
Combater os fogos de maior dimensão com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

##### **Por razões de segurança, meios inadequados para extinção**

Jacto de água completo

#### **5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura**

Perigos de explosão devido a sobreaquecimento  
Vapores do produto podem formar misturas explosivas no ar.

#### **5.3. Precauções para os bombeiros**

Protecção respiratória depende da natureza e extensão do fogo. Se necessário utilizar aparelho de respiração autónomo.

#### **Informações adicionais**

Colocar latas intactas fora da zona de perigo, se possível em água fria

### SECÇÃO 6: Medidas de Vazamento acidental

#### **6.1. Precauções pessoais, equipamentos de protecção e de emergência**

##### **Método**

Usar vestuário de protecção. Proibido trazer pessoas sem protecção de segurança  
Não respirar vapores. Se necessário usar protecção respiratória. Manter longe das fontes de ignição.  
Não fume. Assegurar ventilação adequada.

#### **6.2. Medidas de protecção ambiental**

Entrada em canais, esgotos, valas e caves.

#### **6.3. Método e materiais para contenção e limpeza**

Com material absorvente ( areia, terra, terra de diatomáceas) e locais correspondentes  
Regulamentos locais

### SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenamento

#### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

##### **Recomendação para um manuseamento seguro**

Recipiente Pressurizado. Manter fechado e fora do alcance das crianças. Evite o contacto com os olhos. Não respirar aerossóis. Utilizar apenas em locais bem ventilados.

##### **Informações sobre o fogo e explosões**

Proteger da luz solar e temperaturas acima de 50°C. Não furar ou queimar, mesmo depois de utilização. Não vaporizar para a chama ou corpo incandescente.  
Manter afastado de fontes de ignição.

#### **7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

##### **Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Guarde em local fresco e seco. Armazenar grandes quantidades do aerossol em local bem ventilado.

**Segurança UE**

De acordo com o regulamento (EG) Nr. 1907/2006

**SPRAY ÓLEO MULTIFUNÇÕES VA40, 400ml**

Data de impressão: 28.01.2013

Código do Produto: T-6020

Pág 4 / 7

Respeitar as normas de armazenamento dos aerossóis inflamáveis TRG 300. .

**SECÇÃO 8: Limitar controlo da exposição / protecção individual****8.1. Parâmetros de controle****Limites de Exposição Profissional (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Designação	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Tipo.	Art
124-38-9	Dioxido de carbono	5000	9100			AGW
64742-48-9	Napta (petroleo) hidrosulfato pesado	70	350		4	AGW
64742-82-1	Alcól		300			AGW
68476-40-4	Propulsores	1000			4	AGW

**8.2. Limitar e monitorizar a exposição****Medidas de Higiene**

Remova as fontes de ignição.  
Lavar as mãos antes, nos intervalos e no fim do trabalho. Ao usar não coma, beba ou fume.

**Protecção respiratória**

Não respirar os vapores do aerossol. Assegurar boa ventilação

**Protecção das mãos**

Usar luvas de protecção.

**Protecção dos olhos**

Evite o contacto com os olhos. Possivelmente. Usar óculos de segurança.

**Protecção da pele**

Em condições de uso normal não é necessária a protecção do corpo.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas**

Aparência: Aerosol  
Cor: amarelo  
Odor: Baunilha

**Método de teste****Mudanças de estado**

Ponto de inflamação: <0 °C Agente de  
Limite inferior de explosão: sopro 1,5 Vol.-%  
Agente de expansão 9,5 Vol.-%  
Limite máximo de explosão:  
Densidade (a 20 °C): Principio activo: 0,81g/cm<sup>3</sup> GPL: 0,56 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidade em água: miscível

**9.2. Outras informações**

Especificações do Aerossol Tamanho da embalagem: Pressão400ml  
Prova pressão a 20 °C: 0,50MPa Pressão nula interna 520ml  
Prova pressão a 50 °C: 0,80MPa Prova pressão 1.5 MPa

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.4. Condições a evitar**

Temperaturas acima de 50°C (perigo de explosão) e fontes de qualquer especie.

**Segurança UE**

De acordo com o regulamento (EG) Nr. 1907/2006

**SPRAY ÓLEO MULTIFUNÇÕES VA40, 400ml**

Data impressão: 28.01.2013

Código produto: T-6020

Pág 5 / 7

Proteger da humidade. As latas podem enferrujar..

**Mais informações**

Desenvolvimento de gases e vapores inflamáveis.

**SECÇÃO 11: Informação tóxica****11.1. Informações sobre os efeitos tóxicos****Testes tóxicos**

Toxicidade aguda

Valores relevantes para a classificação LD50:

Napta (petroleo) hidrosulfato pesado	(oral,Rato)	>5000 mg/kg
Alcólol	(oral,Rato)	>5000 mg/kg

**SECÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1. Toxicidade**

Não há dados disponiveis para a mistura.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Nocivo para os organismos aquáticos

**Mais informações**

Classe de perigo par aa agua: WGK 2 (perigo para a agua)

**SECÇÃO 13: Disposição****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação**

Só as latas de aerossol completamente vazias podem ser recicladas.

Não colocar latas sem ser completament evazias nas instalações de recolha de produtos quimicos domésticos.Dar cumprimento à legislação local e nacional.

Resíduos do prduto usado

**Resíduos do produto usado**

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NA LISTA: gases em recipientes sob pressão e produtos quimicos descartáveis, substâncias perigosas que contêm gases em recipientes sob pressão (incluindo halons). Classificado como resíduo perigoso.

**Número de eliminação de resíduos de embalagens contaminadas**

150104 ABSORVENTES DE EMBALAGEM, panos de limpeza, MATERIAIS DE FILTRO E VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO (não especificado), embalagens (incluindo recolhidos separadamente residuos de embalagens municipal) , embalagens metálicas.

**SECÇÃO 14: Condições de transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número da ONU:</b>	UN1950
<b>14.2Nome apropriado para embarque :</b>	DRUCKGASPACKUNGEN
<b>14.3. Classe perigo do transporte:</b>	2
Etiqueta:	2.1



**Segurança UE**

De acordo com o regulamento (EG) Nr. 1907/2006

**SPRAY ÓLEO MULTIFUNÇÕES VA40, 400ml**

Data impressão: 28.01.2013

Código produto: T-6020

Pág. 6 / 7

Código de classificação: 5F Quantidade limitada (LQ): 1 L

Categoria transporte: 2

Outras informações aplicáveis a transporte terrestre:  
D**Livre**

Transporte marítimo: E0

**Marítimo (IMDG)****14.1. Número da ONU:** UN1950**14.2. Nome apropriado para embarque UN-** AEROSOLS**14.3. Classe de perigo do transporte****14.4. Grupo de embalagem:** 2Etiqueta: -  
2

Quantidade limitada (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

**Outros dados relevantes para o transporte Marítimo**

Livre: E0

**Transporte aéreo (ICAO)****14.1. Número ONU:** UN1950**14.2. Nome apropriado para embarque** AEROSOLS, inflamável**14.3. Classe de perigo de** 2.1**transporte:** 2.1

Etiqueta:



(ES) Passageiros: 30 kg G

**Outras informações relevantes sobre o transporte aéreo**

Livre: E0

**SECÇÃO 15: Legislação****15.1. Segurança, saúde e meio ambiente . Os regulamentos /legislação específica para o produto****Regulamentos da UE**

Informações VOC: VOC- 574 g/l

**Regulamentos nacionais**

Classe de perigo para a água: 2 – perigo para as águas

Estado: Contaminação da água, anexo 4, Nr. 3

**SECÇÃO 16: Outras informações****O texto integral das frases R mencionadas na secção 2 e 3**

10 Inflamável

12 Extremamente inflamável.

**Segurança UE**

De acordo com o regulamento (EG) Nr. 1907/2006

**SPRAY ÓLEO MULTIFUNÇÕES VA40, 400ml**

Data impressão: 28.01.2013

Código Produto: T-6020

Pág. 7 / 7

36/37	Irritante para os olhos e vias respiratórias.
51	Tóxico para os organismos aquáticos
52	Nocivo para os organismos aquáticos.
52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo..
53	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo..
65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
66	A exposição continuada pode causar secura da pele ou fissuras.
67	Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

(Os dados apresentados foram retirados dos ingredientes perigosos, respectivamente, a partir da última versão)