

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**Para mais informações:**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 Indice.	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 (petróleo) 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 aplicável, 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 ³	F/m ³	Tip.º	Art.
124-38-9	Dioxido de carbono	5000	9100			AGW
64742-48-9	Napta (petroleo) hidrosulfato pesado	70	350		4	AGW
64742-82-1	Alcôol		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): Princípio activo: 0,81g/cm³ GPL: 0,56 g/cm³

Solubilidade em água: miscível

9.2. Outras informações**Especificações do Aerossol**

Prova pressão a 20 °C: 0,50MPa

Prova pressão a 50 °C: 0,80MPa

Tamanho da embalagem: Pressão400ml

Pressão nula interna 520ml

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 disponíveis 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 completamente evazias nas instalações de recolha de produtos químicos domésticos. Dar cumprimento à legislação local e nacional.

Resíduos do prduto usado

Residuos do produto usado

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NA LISTA: gases em recipientes sob pressão e produtos químicos 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 resíduos de embalagens municipal) , embalagens metálicas.

SECÇÃO 14: Condições de transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número da ONU:** UN1950**14.2Nome apropriado para embarque :** DRUCKGASPACKUNGEN**14.3. Classe perigo do transporte:** 2
2.1

Etiiqueta:



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 aplicaveis 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:
-
2Quantidade 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**

(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 agua: 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 Inflamavel

12 Extremamente inflamavel.

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)