Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

*
1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **1.1 Identificação do Produto**
Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma informação adicional disponível.
· **Aplicação da substância / mistura** Lubrificante

· **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
Eni Schmiertechnik GmbH
Paradiesstraße 14, D-97080 Würzburg
Telefon 0931/9 00 98-0 Telefax 0931/9 84 42

· **Para informações adicionais:**
Abt. Anwendungstechnik
Tel. 0931/9 00 98-145
technik.wuerzburg@agip.de
· **1.4 Telefone de emergência:** Centro de informação antivenenos, Lisboa - 808 250 143

*
2 Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura:**
· **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: Pode rebentar se aquecido.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritação cutânea.
STOT SE 3	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aquatic Chronic 2	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008**
A rotulagem de perigo de aspiração,(Asp. Tox. 1 H304) não é requerida para aerossóis e recipientes equipados com um dispositivo de pulverização selado(Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo I, 1.3.3).
Este produto está classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**

GHS02 GHS07 GHS09

· Palavra-sinal: **Perigo**

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
pentano
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos <5% de n-hexano
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cìclicos,<5%n-hexano
· **Frases de perigo**
H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: Pode rebentar se aquecido.
H315 Provoca irritação cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
· **Frases de prudência**
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Proibido fumar.
P251 Não furar ou queimar, mesmo após o uso.
P211 Não vaporizar para uma chama aberta ou outra fonte de ignição.
P280 Usar luvas de proteção
P271 Usar apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.
P312 Chamar um centro anti-venenos / médico se não se sentir bem.
P405 Armazenar fechado à chave.
P410+P412 Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

(cont. página 2)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

(Cont. da pagina 1)

P501 P501. Eliminar o conteúdo / recipiente como resíduos especiais
· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e vPvB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **vPvB:** Não aplicável.

*
3 Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**
· **Descrição:** Mistura composta pelas seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Componentes perigosos:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	pentano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	20-<25%
EC number: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas L, H280	3-<10%
EC number: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos,<5%n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	1-<2.5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano (<0,1% butadieno) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1- ≤2.5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2.5%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27-xxxx	Dialquilditiofosfato de Zinco Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	0.3-<1%

· **Informação adicional**
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16
Números CE que começam com "9"correspondem a números fornecidos pela ECHA, para efeitos de registo em conformidade com REACH. Números CAS mencionados eventualmente, para países não sujeitos aos regulamentos REACH ou com regulamentos ainda não atualizados com a nova convenção de nomenclatura para solventes de hidrocarbonetos.

4 Primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **Indicações gerais:**
Levar a vítima para o ar livre.
Não deixar pessoa afetada sem vigilância..
· **Em caso de inalação:** Se a vítima estiver inconsciente colocar na posição lateral para transporte.
· **Em caso de contacto com a pele:** Lavar abundantemente com água e sabão

(Cont. na página 3)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

(Cont. da página 2)

· **Em caso de contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
· **Em caso de ingestão:** Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Nenhuma informação relevante disponível
· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção:**
· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jato de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jato de água ou espuma resistente ao álcool.
· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jato
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Nenhuma informação relevante disponível
· **5.3Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**
· **Equipamento de proteção:** Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
· **informação adicional:** Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jato de água.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Perigo acrescido de escorregamento em produto vazado / derramado.
· **6.2 Precauções ambientais:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Assegurar ventilação adequada.
Deixar evaporar os voláteis– conter os resíduos mecanicamente
· **6.4 Remissão para outras secções.**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado
Evitar a inalação e o contacto com a pele e os olhos.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares, luz elétrica e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
Não vaporizar na direção de uma chamas ou corpo incandescente.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Armazenar em local fresco
Respeitar os regulamentos oficiais sobre armazenagem de recipientes sob pressão.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Armazenar longe de agentes oxidantes.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em local fresco e seco e recipientes bem fechados.
Proteger do calor e da radiação direta do sol.
· **Temperatura de armazenagem recomendada:** 15 - 35 °C, máx. 50 °C
· **7.3 Utilizações finais específicas:** Nenhuma informação relevante disponível

(Cont. na página 4)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

(Cont. da página 3)

*
Controlo da exposição/proteção pessoal

· **Indicações adicionais para conceção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo:**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
106-97-8 butano	
WEL (Grã-Bretanha)	Valor curta exposição: 1810 mg/m³, 750 ppm Valor longa exposição: 1450 mg/m³, 600 ppm Carc (se for mais de 0.1% of buta-1.3-diene)
109-66-0 pentano	
WEL (Grã-Bretanha)	Valor longa exposição: 1800 mg/m³, 600 ppm
IOELV (UE)	Valor longa exposição: 3000 mg/m³, 1000 ppm
Hidrocarbonato, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	
RCP-TWA (Grã-Bretanha)	Valor longa exposição: 1400 mg/m³
110-82-7 cicloexano	
WEL (Grã-Bretanha)	Valor curta exposição: 1050 mg/m³, 300 ppm Valor longa exposição: 350 mg/m³, 100 ppm
IOELV (UE)	Valor longa exposição: 700 mg/m³, 200 ppm
Hidrocarbonato, C6-C7, isoalcanos, cìclicos,<5%n-hexano	
RCP-TWA (Grã-Bretanha)	Valor longa exposição: 1400 mg/m³
110-54-3 n-hexano	
WEL (Grã-Bretanha)	Valor longa exposição: 72 mg/m³, 20 ppm
IOELV (UE)	Valor longa exposição: 72 mg/m³, 20 ppm

· **DNELs**		
109-66-0 pentano		
Oral	DNEL Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	214 mg/kg BW/ day (.)
Dérmico	DNEL - Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	214 mg/kg BW /day (.)
	DNEL Arbeiter / Workers/ Travailleur	432 mg/kg BW /day (.)
por inalação	DNEL Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	643 mg /m3 (.)
	DNEL Arbeiter / Workers/ Travailleur	3000 mg /m3 (.)
Hidrocarbonato, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
Oral	DNEL Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	1301 mg/kg BW/ day (.)
Dérmico	DNEL - Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	1377 mg/kg BW /day (.)
	DNEL Arbeiter / Workers/ Travailleur	13964 mg/kg BW /day (.)
por inalação	DNEL Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	1137 mg /m3 (.)
	DNEL Arbeiter / Workers/ Travailleur	5306 mg /m3 (.)
Hidrocarbonato, C6-C7, isoalcanos, cìclicos,<5%n-hexano		
Oral	DNEL Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	1301 mg/kg BW/ day (.)
Dérmico	DNEL - Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	1377 mg/kg BW /day (.)
	DNEL Arbeiter / Workers/ Travailleur	13964 mg/kg BW /day (.)
por inalação	DNEL Endverbraucher/ Consumers /Consommateur	1131 mg /m3 (.)
	DNEL Arbeiter / Workers/ Travailleur	5306 mg /m3 (.)

· **Informação adicional:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Equipamento de proteção individual:**
· **Medidas gerais de proteção e higiene:**
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não inalar gases / vapores / aerossóis.

(Cont. na página 5)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

(Cont. da página 4)

Evitar contacto com os olhos e a pele.
· **Proteção respiratória:**
Desnecessário se o local for bem ventilado.
Máscara respiratória adequada em caso de ventilação insuficiente.
Filtro AX
· **Proteção das mãos:**

Luvas protetoras

· **Material das luvas:** Em perigo de contaminação, usar luvas de nitrilo de acordo com EN 374
· **Tempo de penetração no material das luvas:** > 480 min. / 0,4 mm espessura
· **Proteção dos olhos:** Óculos de proteção em caso de salpicos

*
9 Propriedades físicas e químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**	
· **Informação geral**	
· **Aspeto:**	
Forma:	Aerossol
Cor:	Verde claro
· **Odor:**	Tipo gasolina
· **Valor Ph:**	Não aplicável.
· **Mudança do estado:**	
Ponto/intervalo de fusão:	Não classificado
Ponto/limite de ebulição:	-44 °C Valor concerne aos combustíveis
· **Ponto de inflamação:**	Não aplicável , aerossol
· **Temperatura de ignição:**	250 °C
· **Auto-inflamabilidade:**	O produto não é auto-inflamável.
· **Perigos de explosão:**	Risco de rebentamento a temperaturas > 50 °C. Danos no recipiente podem levar à formação de misturas explosivas de gás/vapores com ar.
· **Limites de explosão:**	
Inferior:	0.8 Vol %
Superior:	8.5 Vol %
Pressão(20 °C)	3 - 5 bar
· **Densidade em 20 °C:**	0.682 g/cm³
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	Não miscível ou difícil de misturar
· **Percentagem de solvente:**	
Solventes orgânicos:	44.0 %
· **9.2 Outras informações**	Nenhuma informação relevante disponível.
· **Informação adicional**	Vapores são mais pesados que o ar.

10 Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade:** Nenhuma informação relevante disponível.
· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:** Risco de rebentamento a temperaturas >50 °C.

(Cont. na página 6)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

(Cont. da página 5)

· **10.3 Possibilidade de reações perigosas**
Com o uso ou libertação acidental é possível a formação de misturas de vapor/ar explosivos.
· **10.4 condições a evitar** Nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Nenhuma informação relevante disponível..
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Em caso de fogo é possível a formação de gases tóxicos..
· **Informação adicional:** Armazenagem estável por um tempo mínimo de 24 meses.

*
11 Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
· **Toxicidade aguda:** Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
106-97-8 butano		
por inalação	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
74-98-6 propano		
por inalação	LC50/4 h	> 20 mg/l (rat)
75-28-5 isobutano (<0,1% butadieno)		
por inalação	LC50/4 h (static)	20 mg/l (rat)
110-82-7 cicloexano		
Oral	LD50	12705 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea:**
Irritante para a pele.
· **Lesões oculares graves/irritation:** baixa
· **Sensibilização respiratória ou cutânea:** Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação.
· **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
· **Mutagenicidade em células germinativas:** Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação.
· **Carcinogenicidade:** Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação.
· **Toxicidade reprodutiva:** Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação.
· **STOT-exposição única:**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
· **STOT-exposição repetida** Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação.
· **Perigo de aspiração** Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação.

12 Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade:**
· **Toxicidade aquática:** Nenhuma informação relevante disponível.
· **12.2 Persistência e degradabilidade:** Nenhuma informação relevante disponível.
· **12.3Potencial de bioacumulação:** Nenhuma informação relevante disponível.
· **12.4 Mobilidade no solo:** Nenhuma informação relevante disponível.
· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Nota:** Tóxico para os peixes
· **Informações adicionais ecológicas:**
· **Notas gerais::**
Venenoso para os peixes e plânctons em massas de água doce.
Tóxico para organismos aquáticos
Classe 2 de perigos para a água (Regulamento alemão) (Autoavaliação): perigoso para a água.
Não permitir que o produto penetre águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgoto.
Perigo para a água potável mesmo se forem derramadas pequenas quantidades no solo.
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**
· **PBT:** Não aplicável
· **vPvB:** Não aplicável

(Cont. na página 7)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

(Cont. da página 6)

· **12.6 Outros efeitos adversos:** nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
latas vazias: reciclagem de materiais
Latas cheias: remover de acordo com os regulamentos locais

· **Catálogo europeu de resíduos**	
16 00 00	RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA.
16 05 00	gases em recipientes sob pressão e produtos químicos descartados
16 05 04*	substâncias perigosas que contêm gases em recipientes sob pressão (incluindo halons)

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:** Eliminação em conformidade com os regulamentos das autoridades locais.

*

14 Informações relativas ao transporte

· **14.1 N.º NU**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR** 1950 AEROSSÓIS PERIGOSOS PARA O AMBIENTE
· **IMDG** AEROSSOL, POLUENTE MARINHO
· **IATA** Aerossóis, inflamável

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**

· **Classe** 2 5F Gases.
· **Rótulo** 2.1

· **IMDG**

· **Classe** 2.1
· **Rótulo** 2.1

· **IATA**

· **Classe** 2.1
· **Rótulo** 2.1

· **14.4 Tipo de embalagem**
· **ADR, IMDG, IATA** Vazio

(Cont. na página 8)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

(Cont. da página7)

· **14.5 Perigos para o ambiente:**
· **Poluente das águas:** sim
Símbolo (peixes e árvore)
· **Marcação especial (ADR):** Símbolo (peixes e árvore)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Gases.
· **Código de perigo (Kemler):** -
· **Número EMS:** F-D,S-U
· **Código de estiva** SW1 protegido de fontes de calor.
SW22 Para AEROSSÓIS com capacidade max. de 1 litro:
Categoria A. Para AEROSSÓIS c/ capacidade acima 1 litro:
Categoria B. Para Desperdícios AEROSSÓIS: Categoria C,
#Clearof living quarters.
#contentores para transporte de mercadorias perigosas devem ser arrumados com uma distância mínima de 3 metros do alojamento, entradas de ar, e espaços de máquinas e quaisquer outras áreas de trabalho.
· **Código de segregação:** SG69 Para AEROSSÓIS c/ capacidade max.:1 litro:
Segregação como para a classe 9. Arrumar "separado da" classe 1 exceto para divisão 1.4. Para AEROSSÓIS c/ capacidade acima 1 litro: Segregação como para a subdivisão apropriada da classe 2. Para Desperdícios AEROSSÓIS:
Segregação como para a subdivisão apropriada de classe 2.

· **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II Da convenção Marpol e Código IBC** Não aplicável

· **Transporte/Informação adicional:**

· **ADR**
· **Quantidades limitadas (LQ)** 1L
· **Quantidades isentas (EQ)** Código: E0
Não permitido como Quantidade isenta
· **Categoria transporte** 2
· **Código de restrição em túneis** D
· **Notas:** Transporte como "**Quantidades limitadas**" é possível de acordo com ADR 3.4.
Marcação: Símbolo para "**Quantidades limitadas**" losango com duas arestas brancas.
Entrada no documento de transporte: transporte de acordo com o capítulo 3.4 ADR
Mercadorias perigosas ao abrigo dos regulamentos de transporte enunciadas acima poderão estar sujeitas a regulamentos especiais. Para mais detalhes consulte as normas de transporte relevantes

· **IMDG**
· **Quantidades limitadas Limited Quantity(LQ)** 1L
· **Quantidades isentas Excepted Quantity (EQ)** Código: E0
Não permitido como Quantidade isenta

· **Regulamento-tipo da ONU"** UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, AEROSSÓIS PERIGOSOS PARA O AMBIENTE

15 Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
Regulamentos nacionais:
· **Informações sobre limitação de uso:**
Respeitar as restrições à atividade profissional aplicáveis a jovens
Respeitar as restrições à atividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação

(Cont. na página 9)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 29.02.2016 Revisão: 29.02.2016

Nome Comercial: AUTOL TOP 2000 Fettspray

(Cont. da página 8)

Classe	Quota em %
I	≤2,5
NK	25-50

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

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.

· **Frases relevantes**
H220 Gás extremamente inflamável.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315 Provoca irritação cutânea
H318 Provoca lesões oculares graves.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens
H361f Suspeito de afetar a fertilidade
H373 Pode afetar 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 nocivos duradouros

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via-férrea
ICAO: Organização Internacional de Viação Aérea Civil
ADR: Acordo europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Rodovia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químico
EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS: Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
CAS: Número Abstrato Químico Do Serviço
DNEL: Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (REACH)
LC50: Concentração Letal, 50 %
LD50: Dose Letal, 50 %
PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico
vPvB: Substância muito Persistente e muito Bioacumulável
Flam. Gas 1: Gases Inflamáveis 1, Categoria de Perigo 1
Aerosol 1: Aerossóis Inflamáveis, Categoria de Perigo 1
Press. Gas C: Gases sob pressão: Gás comprimido
Press. Gas L: Gases sob pressão: Gás liquefeito
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2, Categoria de Perigo 2
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2, Categoria de Perigo 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1, Categoria de Perigo 1
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2, Categoria de Perigo 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3, Categoria de Perigo 3
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2, Categoria de Perigo 2
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1, Categoria de Perigo 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

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