



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

Código do produto: 03.9901-81xx.x / 7081xx

UFI: MQ00-709A-F00E-452F

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação Detergente

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Número de telefone de emergência:

CIAB - Centro de Informacao Antivenenos: +351 800 250 250

CIAB funciona ao longo das 24 horas do dia, 7 dias por semana (chamada gratuita).

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

+351 304 500 355 (National)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritação cutânea.
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 2	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07 GHS09

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano

Advertências de perigo

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

(continuação na página 2)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 1)

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico 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.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

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.

P261 Evitar respirar as aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Indicações adicionais:

Utilizar em zonas não bem ventiladas, formação possível de mistura vapor-ar explosiva.

2.3 Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável**mPmB:** Não aplicável**Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não aplicável**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:**

Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano Consiste em: 64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio; 110-54-3 n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50 - < 100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	dióxido de carbono substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	3 - < 5%

SVHC

110-54-3 | n-hexano

Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo

hidrocarbonetos alifáticos ≥30%

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:**

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

(continuação na página 3)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 2)

Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Em caso de inalação:

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.

Em caso de contacto com a pele:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Em caso de contacto com os olhos:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar o vômito.

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Dores de cabeça

Enjoos

Vertigens

Tonturas

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.**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto forte**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

Em caso de incêndio pode ser liberado: CO, CO₂**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de protecção:**

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Outras indicações

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Manter as fontes de ignição afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Evitar que se alastre (por exemplo, por meio de abafamento ou barreiras de óleo).

(continuação na página 4)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 3)

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

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.

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Não vaporizar na direcção de uma chama ou corpo incandescente.

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.

Proteger contra descargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar num local fresco e seco

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

Avisos para armazenagem conjunta:

Separação de substâncias auto-inflamáveis e inflamáveis.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

Não armazenar juntamente com alimentos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.

Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.

Proteger da geada.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****124-38-9 dióxido de carbono**

VLE	Valor para exposição curta: 30000 ppm
	Valor para exposição longa: 5000 ppm
	Asfixia

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Protecção preventiva da pele por meio de uma pomada protectora da pele.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 4)

Proteção respiratória

Se os limites de exposição profissional são excedidos, usar máscara respiratória (filtro tipo A). Usar selfcontained aparelho de respiração em caso de perigo de deslocamento de oxigênio.

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 Borracha nitrílica (NBR)

Tempo de penetração no material das luvas

NBR (borracha nitrílica): tempos mínimos de avanço 30 min; espessura mínima da camada: 0,4 milímetros

Proteção ocular/facial Óculos de proteção

Controlo da exposição ambiental

Ver secção 6 e 7. Para além disso não são necessárias mais medidas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico

Líquido

Cor:

Incolor

Odor:

tipo solvente

Limiar olfativo:

Não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

88 °C

Inflamabilidade

Não aplicável

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

0,6 Vol %

Superior:

7,2 Vol %

Ponto de inflamação:

-12 °C

Temperatura de autoignição:

200 °C

Temperatura de decomposição:

Não determinado

pH

A mistura é não polar/aprótica.

Viscosidade:

Viscosidade cinemática

< 0,7 mm²/s

Dinâmico:

Não determinado

água:

Pouco misturável.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado

Pressão de vapor:

Não determinado

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:

0,673 g/cm³ (DIN51757)

Densidade relativa

Não determinado

Densidade de vapor

Não determinado

9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Aspeto:

Forma:

Líquido

(continuação na página 6)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 5)

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:	Não determinado
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 Aerossol extremamente inflamável.

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

Perigo de rebentamento.

Possível formação de misturas inflamáveis em contacto com o ar, aquando de aquecimento acima do ponto de inflamação e/ou durante o gotejamento ou nebulização.

10.4 Condições a evitar Evite calor, faíscas, chama aberta e outras fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Por decomposição térmica são geradas

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.

PT

(continuação na página 7)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 6)

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.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, < 5% n-hexano

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
por inalação	LC 50 (vapor)	>25 mg/l (rato)

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

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

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 CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, < 5% n-hexano

EC50	>1-10 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50	>1-10 mg/L (peixe) (96 h)
ErC50	10-30 mg/L (algas) (OECD 201 72 h)
Bio.Abbaubark./28 d	98 % /28 d (-) (OECD 301 F)

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Outras indicações: O produto é facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 8)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 7)

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**Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

O descarte deve basear-se nas leis e regulamentações estaduais e locais relevantes, o processo de descarte deve evitar a poluição do meio ambiente.

Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Catálogo europeu de resíduos

16 00 00	RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA
16 05 00	gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso
16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

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, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU**ADR****IMDG****IATA**

AERROSSÓIS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
 AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,
 isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE
 POLLUTANT
 AEROSOLS, flammable

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

2 5F Gases

(continuação na página 9)



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

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 8)

Rótulo	2.1
IMDG	
	
Class	2.1 Gases
Label	2.1
IATA	
	
Class	2.1 Gases
Label	2.1
14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano
Poluente das águas:	Símbolo convencional (peixes e árvore)
Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Gases
Número de identificação de perigo (Nº Kemler): -	F-D,S-U
Nº EMS:	SW1 Protected from sources of heat.
Stowage Code	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: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável
Transporte/outras informações:	
Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg

(continuação na página 10)



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

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 9)

ADR

Quantidades Limitadas (LQ)
Quantidades exceptuadas (EQ)

1L
Código: E0
Não admissível como quantidade exceptuada
2
D
Emergency Telephone (24/7)
INFOTRAC ID 116235
+1-352-323-3500 (International)
+1-800-535-5053 (North America)

Categoria de transporte
Código de restrição em túneis
Observações:

IMDG

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
Emergency Telephone (24/7)
INFOTRAC ID 116235
+1-352-323-3500 (International)
+1-800-535-5053 (North America)

Observações:**UN "Model Regulation":**

UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

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"**

E2 Perigoso para o ambiente aquático

P3b AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t****REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3, 40**Regulamento (UE) N.º 649/2012**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 10)

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSIVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 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.

REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Disposições nacionais:

Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

outros regulamentos, restrições e decretos que proíbem

Directiva 75/324/CEE respeitantes às embalagens aerossóis

Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57

110-54-3 | n-hexano

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. É da exclusiva responsabilidade do importador ou distribuidor identificar e cumprir todos os requisitos legais necessários para a colocação legal de produtos químicos no mercado nos respectivos países de destino.

Frases relevantes

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Utilizações e restrições recomendadas Apenas para aplicações industriais ou profissionais.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Data da versão anterior: 01.11.2025

Número da versão anterior: 2.0

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(continuação na página 12)



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

data da impressão 05.08.2026 Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 01.08.2026

Nome comercial: ATE BRAKE CLEANER PRO

(continuação da página 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – 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**

PT