

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

· 1.1 Identificador do produto

· **Nome comercial: 8361**

- **Outros meios de identificação:** Label and Adhesive Remover
- **Número de peça relacionado:** 8361-Aerosol, 8361-140G, 8361-140GCA
- **UFI:** UHJ0-40F4-R001-CSAK

· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

- **Utilização da substância / da preparação** Removedor de etiquetas e adesivos
- **Utilizações desaconselhadas** Não disponível

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· **Fabricante/fornecedor:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Número de telefone de emergência:

Verisk 3E (Código de acesso: 335388), +(44) 20 3514787
Outros números de telefone de emergência: +(1) 760 476 3961

Centro de informação antivenenos
800 250 250

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.
Skin Sens. 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica 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.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

página: 2/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 1)

· 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 GHS08 GHS09

· Palavra-sinal Perigo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio
(R)-p-menta-1,8-dieno
p-Mentha-1,4-diene
2(10)-Pineno
pin-2(3)-eno
p-menta-1,3-dieno

· Advertências de perigo

H222-H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Recomendações de prudência

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.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a legislação local, regional e nacional.

· 2.3 Outros perigos

O jato ou líquido pode provocar queimaduras pelo frio em contacto com a pele ou os olhos.

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

· Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Substância desreguladora endócrina $\geq 0,1\%$ = nenhuma

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

- Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 3)

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

página: 3/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 2)

· Substâncias perigosas:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	55,0%
CAS: 29118-24-9 ELINCS: 471-480-0	trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-eno ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	25,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	15,0%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-dieno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,0%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	2(10)-Pineno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,9%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-eno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,7%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-metil-3-metilenoocta-1,6-dieno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Carc. 2, H351; Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,7%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	p-Mentila-1,4(8)-dieno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,7%
CAS: 99-86-5 EINECS: 202-795-1	p-menta-1,3-dieno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 por via oral: 1.680 mg/kg	0,3%

· **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 emergência**

· **Em caso de inalação:**

Retirar a pessoa para o ar fresco e mantê-la confortável para respirar.

Se não se sentir bem: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar com água abundante.

Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: Procurar aconselhamento ou assistência médica.

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

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar cuidadosamente com água durante 15 minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Enxaguar a boca.

NÃO provocar o vômito.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

página: 4/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 3)

Se uma vítima que esteja deitada de costas para cima vomitar, virá-la para um dos lados.
Em caso de congelamento: Descongelar as partes geladas com água morna. Não utilizar água quente.
Não esfregar a área afetada. Procurar assistência médica imediata.

- **Indicações para o médico:** Tratar sintomaticamente
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Ver secção 11 para mais informações.
- **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.
Utilizar água pulverizada para arrefecer os contentores.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem deslocar-se para fontes de ignição perto do solo. Podem provocar um incêndio repentino ou uma ignição explosiva.
Impedir que as lavagens de combate a incêndios entrem em cursos de água ou sistemas de esgotos.
Os recipientes de aerossóis podem rebentar com força a temperaturas superiores a 50 °C [122 °F].
Produz fumos irritantes e tóxicos em caso de incêndio ou em contacto com superfícies quentes.
 - **Produtos de combustão perigosos:**
Óxidos de carbono (CO_x)
Compostos halogenados
Floreto de hidrogénio
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
 - **Equipamento especial de protecção:**
Usar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Prever a existência de ventilação suficiente.
Remover ou manter afastadas todas as fontes de calor extremo ou chamas abertas.
Evitar respirar névoas, pulverizações ou vapores.
Para derrames muito grandes, usar um aparelho de respiração autónomo antes de se aproximar do derrame.
Usar vestuário e luvas isolantes do frio.
No caso de derrames de latas de aerossol em espaços confinados ou baixos, abandonar a área imediata do derrame.
Se for possível fazê-lo com segurança, extinguir as chamas abertas ou remover as fontes de alta temperatura para evitar a produção de produtos de decomposição tóxicos.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar a libertação para o ambiente.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 5)

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

página: 5/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 4)

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

No caso de derrames de latas de aerossol à temperatura ambiente, o produto torna-se gasoso e dispersa-se na atmosfera. Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas baixas ou fechadas.

· **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**

Usar luvas de protecção e protecção ocular.

Lavar bem as mãos e a pele exposta após o manuseamento.

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

Recolher os derrames.

O vestuário de trabalho contaminado não deve ser autorizado a sair do local de trabalho.

Evitar respirar névoas, pulverizações ou vapores.

Utilizar apenas ao ar livre ou numa área bem ventilada.

Manter fora do alcance das crianças.

Evitar respirar o gás ou o spray. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Não furar nem queimar, mesmo após a utilização.

Usar luvas isolantes de frio se for provável a exposição a jactos de líquido ou aerossol. Usar protecção para os olhos.

SEGURAR A LATA NA DIREITA para evitar a ejeção do fluxo de líquido durante a utilização. NÃO pulverizar quando o recipiente estiver a mais de 45 graus da vertical ou invertido.

· **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.

Conservar num local seco e limpo, afastado de substâncias incompatíveis

Armazenar num local bem ventilado. Manter em local fresco.

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Não expor a temperaturas superiores a 50 °C [122 °F].

Loja fechada.

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Ver secção 1.2

— PT —

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

página: 6/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 5)

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:	
127-91-3 2(10)-Pineno	
VLE	Valor para exposição longa: 20 ppm SC, A4; Irritação do pulmão
80-56-8 pin-2(3)-eno	
VLE	Valor para exposição longa: 20 ppm SC, A4; Irritação do pulmão

· Indicações adicionais:

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
Para abreviaturas e acrónimos, consultar o regulamento nacional ou regional sobre valores-limite de exposição profissional.

· 8.2 Controlo da exposição

· **Controlos técnicos adequados** Manter as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· Proteção respiratória

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Deve-se procurar aconselhamento junto de especialistas em proteção respiratória.

Se o produto for aquecido ou se o trabalhador tiver uma reação alérgica conhecida, considere a utilização de uma máscara completa com cartucho de vapor orgânico ou com um fornecimento de ar independente.

· Proteção das mãos

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.



Luvas de protecção : EN374

Se for provável a exposição ao jato ou ao líquido, usar luvas isolantes do frio para proteger a pele contra as queimaduras pelo frio.

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

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

página: 7/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

· **Proteção ocular/facial**

(continuação da página 6)



Óculos de segurança ou óculos de proteção hermeticamente fechados: EN 166

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Estado físico	Aerossol
· Forma:	Líquido, em formato de aerossol.
· Cor:	Incolor
· Odor:	Citrinos
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	178 °C
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	0,7 Vol %
· Superior:	6,1 Vol %
· Ponto de inflamação:	48 °C
· Temperatura de autoignição:	210 °C (64742-47-8 destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio)
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Pouco solúvel.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	2,3 hPa (5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno)
· Densidade em 20 °C:	0,83 g/cm ³
· Densidade relativa:	Não determinado.
· Densidade de vapor (ar=1):	Não determinado.
· Características das partículas	Não disponível

· 9.2 Outras informações

· 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

· Aerossóis

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

· 9.2.2 Outras características de segurança

· Taxa de evaporação:

Não aplicável.

· 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.

(continuação na página 8)

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

página: 8/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 7)

· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	15,00 %
· VOC (UE)	15,00 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** O d-Limoneno pode oxidar-se lentamente em contacto com o ar.
- **10.2 Estabilidade química** Quimicamente estável a temperaturas e pressões normais.
 - **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Temperaturas superiores a 50 °C, chamas abertas e substâncias incompatíveis
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Agentes oxidantes fortes
Peróxidos
Compostos halogenados
Metais alcalinos
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.
Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

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:		
29118-24-9 trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-eno		
por inalação	LC50/4 h	207.000 mg/L (rat)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno		
por via oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
99-86-5 p-menta-1,3-dieno		
por via oral	LD50	1.680 mg/kg (ATE)

- **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** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **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.

(continuação na página 9)

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

página: 9/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 8)

· **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.

· **Resumo dos efeitos e sintomas por via de exposição**

· **Os olhos:**

O contacto com o líquido pode provocar queimaduras pelo frio devido à perda de calor causada pela evaporação rápida. A exposição ao jato pode provocar queimaduras pelo frio.

· **Pele:**

erupção cutânea, dermatite de contacto alérgica
vermelhidão, irritação

A exposição excessiva pode provocar uma sensação de ardor e inchaço, eritema e comichão.

O contacto com o líquido pode provocar queimaduras pelo frio devido à perda de calor causada pela evaporação rápida. A exposição ao jato pode provocar queimaduras pelo frio.

· **Inspirar:**

tonturas ou sonolência
irritação do trato respiratório

· **Engoliu:**

tosse
náuseas
dor de garganta
diarreia
vómitos

· **Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:**

· **Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

A exposição prolongada ou repetida pode provocar alergias cutâneas.

O contacto com o líquido pode provocar queimaduras pelo frio devido à perda de calor causada pela evaporação rápida. A exposição ao jato pode provocar queimaduras pelo frio.

· **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:**

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o derrame.

· **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.

(continuação na página 10)

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

página: 10/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 9)

- **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:** Tóxico para os peixes.
 - **Outras indicações ecológicas:**
 - **Indicações gerais:**
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
tóxico para os organismos aquáticos
Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
 - **Recomendação:** Este material e o seu contentor devem ser eliminados como resíduos perigosos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

HP3	Inflamável
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

- **Embalagens contaminadas:**
 - **Recomendação:**
Os contentores podem ainda apresentar um risco/perigo químico quando vazios.
Eliminar o conteúdo de acordo com todos os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.
Sempre que possível, conservar os avisos do rótulo e a FDS e respeitar todos os avisos relativos ao produto.
 - **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

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** AERROSSÓIS
 - **IMDG** AEROSOLS
 - **IATA** Aerosols, flammable

(continuação na página 11)

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

página: 11/14



data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 10)

<p>· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</p> <p>· ADR</p>	
	
<p>· Classe</p> <p>· Rótulo</p>	<p>2 5F Gases</p> <p>2.1</p>
<p>· IMDG, IATA</p>	
	
<p>· Class</p> <p>· Label</p>	<p>2.1 Gases</p> <p>2.1</p>
<p>· 14.4 Grupo de embalagem</p> <p>· ADR, IMDG, IATA</p>	
	não aplicável
<p>· 14.5 Perigos para o ambiente:</p>	
<p>· Poluente das águas:</p> <p>· Marcação especial (ADR):</p> <p>· Marcação especial (IATA):</p>	<p>O produto contém matérias perigosas para o ambiente: (R)-p-menta-1,8-dieno POLUENTE MARINHO PERIGOSOS PARA O AMBIENTE PERIGOSOS PARA O AMBIENTE</p>
<p>· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.</p>	
<p>· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</p> <p>· Nº EMS:</p> <p>· Stowage Code</p> <p>· Segregation Code</p>	<p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat. 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. 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.</p>
<p>· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.</p>	

(continuação na página 12)

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

página: 12/14


data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 11)

<p>· Transporte/outras informações:</p>	
	Quantidade limitada
<p>· ADR</p>	
· Quantidades Limitadas (LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D
<p>· IMDG</p>	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 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"**

E2 Perigoso para o ambiente aquático

P3b AEROSSÓIS 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 (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.

· **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.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS 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.

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 12)

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.

Frases relevantes

- 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.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- 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.

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

Aerossóis	Com base em dados de ensaio
Corrosão/irritação cutânea Sensibilização cutânea Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Perigo de aspiração 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.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de regulamentação
- Contacto** sds@mgchemicals.com
- Número da versão anterior:** 1.00
- 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1
Press. Gas (Liq.): Gases sob pressão – Gás liquefeito
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B
Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

(continuação na página 14)

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

página: 14/14

data da impressão 29.04.2025

Número da versão 3.00 (substitui a versão 1.00)

Revisão: 29.04.2025

Nome comercial: 8361

(continuação da página 13)

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

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

— PT —