



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 2 de 12

|           |   |
|-----------|---|
| 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.   |
| P410+P412 | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.                            |
| P501      | Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.           |

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Contém Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica. Contém 81 % em massa de componentes inflamáveis. |
|--------|---|

**Conselhos adicionais**

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

**2.3. Outros perigos**

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Componentes relevantes**

| N.º CAS  | Nome químico                                   |               |           | Quantidade  |
|----------|--|---------------|-----------|-------------|
|          | N.º CE   | N.º de índice | N.º REACH |             |
|          | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) |               |           |             |
| 106-97-8 | butano   |               |           | 40 - < 60 % |
|          | 203-448-7                                      | 601-004-00-0  |           |             |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280          |               |           |             |
| 74-98-6  | propano  |               |           | < 30 %      |
|          | 200-827-9                                      | 601-003-00-5  |           |             |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280          |               |           |             |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Conselhos adicionais**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistema de classificação: A classificação corresponde às listas CE actuais, mas é complementada por informações da literatura técnica e detalhes da empresa.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Manter a pessoa em posição estável para e durante o transporte, em caso de dificuldade de respiração manter a pessoa meia sentada. Auto-proteção do socorrista. Mudar o vestuário molhado. Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.

**Se for inalado**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio. Em caso de dores persistentes, consultar um médico. Em caso de dificuldades respiratórias, administrar oxigénio. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 3 de 12

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

**Se for engolido**

NÃO provocar o vómito.

Lavar a boca com muita água. Chamar imediatamente o médico.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

em caso de inalação: atordoamento. Dores de cabeça. Náusea.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Pó extintor. espuma resistente ao álcool.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). fuligem.

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Usar vestuário de protecção de químicos.

**Conselhos adicionais**

Adequar as medidas de extinção ao local. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Prover de uma ventilação suficiente. Os vapores do produto são mais pesados do que o ar e podem acumular-se em grandes concentrações no solo, em escavações, canais e caves. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Outras informações**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 4 de 12

Secção 12: Informação ecológica

Eliminação: ver secção 13

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

Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

**Conselhos adicionais**

As pessoas que sofram de asma, alergias ou doenças respiratórias crónicas ou recorrentes, não devem ocupar-se de qualquer trabalho que envolva o uso deste preparado.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Ter em atenção: TRG 300, directivas para aerossóis (75/324/CEE).

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.  
Manter afastado de: Agente oxidante.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Temperatura de armazenamento recomendada: 5 - 40°C.  
Não conservar a temperaturas superiores a: 50°C.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Informação detalhada: ver folha de dados técnicos.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

| N.º CAS  | Substância       | ppm  | mg/m³ | f/cm³ | Categoria          | Origem |
|----------|------------------|------|-------|-------|--------------------|--------|
| 106-97-8 | Butano: n-Butano | 1000 | 2377  |       | 15 min             |        |
| 74-98-6  | Propano          | -    | -     |       | Asfixiante simples |        |

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Fonte:

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 5 de 12

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos. Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN ISO 16321

**Proteção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: EN ISO 374

Duração do uso em caso de contacto permanente: 480 min

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas: 0.7 mm.

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): 30 min

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas: 0.4 mm

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção adequado. Mudar o vestuário molhado. Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

**Protecção respiratória**

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. Protecção respiratória com filtro contra gases e vapores orgânicos tipo A - ponto de ebulição > 65 °C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Estado físico:  | gasoso          |
| Cor:            | castanho claro  |
| Odor:           | caraterístico   |
| Limiar de odor: | não determinado |

|   | Método                       |
|---|------------------------------|
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | não aplicável                |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | < -20 °C                     |
| Inflamabilidade:  | não aplicável                |
| Inferior Limites de explosão:   | 3 vol. %                     |
| Superior Limites de explosão:   | 15 vol. %                    |
| Ponto de inflamação:  | < -20 °C                     |
| Temperatura de auto-ignição:  | 287 °C                       |
| Temperatura de decomposição:  | DIN EN ISO 2592<br>DIN 51794 |
| Valor-pH:   | não determinado              |
| Viscosidade/cinemático:   | não aplicável                |
| Hidrossolubilidade:   | não aplicável                |
|   | insolúvel                    |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 6 de 12

Solubilidade noutros dissolventes

Não há dados disponíveis

Coeficiente de partição

Não há dados disponíveis

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

não determinado

Densidade (a 20 °C):

0,605 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Densidade relativa do vapor:

Não há dados disponíveis

Características das partículas:

Não há dados disponíveis

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não aplicável

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação:

não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.2. Estabilidade química**

A mistura está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Perigo de inflamação.

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

**10.4. Condições a evitar**

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Conservar fora do alcance das crianças. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não há dados disponíveis

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). fuligem.

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

**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.

Mistura não testada.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 7 de 12

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via inalatória gás) &gt; 20000 ppm

**Irritação ou corrosão**

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contém Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**11.2. Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

não aplicável

**Conselhos adicionais**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não há dados disponíveis

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 8 de 12

| N.º CAS  | Nome químico                     |               |           |          |                            |  |
|----------|----------------------------------|---------------|-----------|----------|----------------------------|--|
|          | Toxicidade aquática              | Dose          | [h]   [d] | Espécies | Fonte                      | Método   |
| 106-97-8 | butano                           |               |           |          |                            |  |
|          | Toxicidade aguda para peixes     | CL50<br>mg/l  | 49,9      | 96 h     | Fish, no other information | United States Environmental Protection A<br>The Ecosar class program has been develo |
|          | Toxicidade aguda para algas      | CE50r<br>mg/l | 19,37     | 96 h     | Algae                      | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
|          | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50<br>mg/l  | 69,43     | 48 h     | Daphnia sp.                | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| 74-98-6  | propano                          |               |           |          |                            |  |
|          | Toxicidade aguda para peixes     | CL50<br>mg/l  | 49,9      | 96 h     | Fish, no other information | United States Environmental Protection A<br>The Ecosar class program has been develo |
|          | Toxicidade aguda para algas      | CE50r<br>mg/l | 19,37     | 96 h     | Algae                      | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
|          | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50<br>mg/l  | 69,43     | 48 h     | Daphnia sp.                | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coefficiente de partição n-octanol/água**

| N.º CAS  | Nome químico | Log Pow |
|----------|--------------|---------|
| 106-97-8 | butano       | 1,09    |
| 74-98-6  | propano      | 1,09    |

**12.4. Mobilidade no solo**

O produto é levemente volátil. O produto se dissolve dificilmente em água.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

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

Não abrir o contentor à força. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025


Código do produto: 717060

Página 9 de 12


**Eliminação das embalagens contaminadas**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.


**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u></b>                     | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>        | AEROSSÓIS   |
| <b><u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u></b> | 2   |
| <b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>                             | -   |
| Rótulos:  | 2.1   |
|   |  |
| Código de classificação:  | 5F  |
| Precauções especiais:   | 190 327 344 625   |
| Quantidade limitada (LQ):   | 1 L   |
| Quantidade libertada:   | E0  |
| Categoria de transporte:  | 2   |
| Código de restrição de túneis:                                      | D   |

**Transporte fluvial (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u></b>                     | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>        | AEROSSÓIS   |
| <b><u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u></b> | 2   |
| <b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>                             | -   |
| Rótulos:  | 2.1   |
|   |  |
| Código de classificação:  | 5F  |
| Precauções especiais:   | 190 327 344 625   |
| Quantidade limitada (LQ):   | 1 L   |
| Quantidade libertada:   | E0  |

**Transporte marítimo (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u></b>                     | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>        | AEROSSÓIS   |
| <b><u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u></b> | 2.1   |
| <b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>                             | -   |
| Rótulos:  | 2.1   |
|   |  |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 10 de 12

Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Quantidade limitada (LQ): 1000 mL  
 Quantidade libertada: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 1950  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** AERROSSÓIS, flammable  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 2.1  
**14.4. Grupo de embalagem:** -  
 Rótulos: 2.1



Precauções especiais: A145 A167 A802  
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Quantidade libertada: E0  
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203  
 IATA Quantidade máxima - Passenger: 75 kg  
 IATA Instruções de embalagem - Cargo: 203  
 IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: gases inflamáveis.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28, Entrada 40

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: 80 % (484 g/L)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 80 % (484 g/L)

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

**Conselhos adicionais**

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC, Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

**Informação regulatória nacional**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 11 de 12

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Limitações ocupação de pessoas:   | Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas). |
| Classe de perigo para a água (D): | 1 - ligeiramente perigoso para a água  |

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,3,5,6,7,8,9,11,12,15.

**Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Gas: Gases inflamáveis

Aerosol: Aerossol

Liquefied gas

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

ADR - Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ADN - Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial; ASTM - Sociedade Americana para Teste de Materiais; pc - peso corporal; ATE - Estimativas de Toxicidade Aguda; CAO - Companhia Aérea de Carga; CAS - Serviço de Resumos Químicos; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; BPL - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa em Câncer; IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo; IC50 - Concentração inibitória máxima média; ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional; IMDG - Mercadorias Perigosas para Embarques Internacionais; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional de Normalização; LC50 - Concentração letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal mediana); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios; nós. - Não especificado; Nch - padrão chileno; NO(A)EC - Concentração sem efeito observado (negativo); NO(A)EL - Nenhum efeito (adverso) observado; NOELR - Taxa de carregamento sem efeito observado; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; OCDE - Organização para Cooperação e Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção da Poluição; PBT - Persistente, Bioacumulativo e Tóxico; (Q)SAR - Relacionamento Estrutura Atividade (quantitativo); REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos; RID - Convenção Relativa ao Transporte Ferroviário Internacional; SADT - Temperatura de Decomposição Auto Acelerada; FDS - Ficha de Dados de Segurança do Material; TDG - Transporte de Mercadorias Perigosas; ONU - As Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações das Nações Unidas sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas; vPvB - Muito persistente e muito bioacumulável

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

|        |  |
|--------|--|
| H220   | Gás extremamente inflamável.   |
| H222   | Aerossol extremamente inflamável.  |
| H229   | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.                       |
| H280   | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.                       |
| EUH208 | Contém Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica. |

**Outras informações**

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Data de revisão: 07.08.2025

Código do produto: 717060

Página 12 de 12

automaticamente transferíveis para o novo material.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

---

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*