

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 1 de 13

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

ADDINOL Super Truck MD 1049

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura**

Óleo de motores.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Produtor**

|                      |                                |                               |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Companhia:           | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                      | Gebäude 4609                   |                               |
| Estrada:             | Am Haupttor                    |                               |
| Local:               | D-06237 Leuna                  |                               |
| Telefone:            | +49 (0) 3461 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| Endereço eletrónico: | info@addinol.de                |                               |
| Pessoa de contato:   | Application Technology         |                               |
| Internet:            | www.addinol.de                 |                               |
| Divisão de contato:  | ADDINOL Application Technology |                               |

**Fornecedor**

|                      |                                   |                             |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Companhia:           | Sociedade de Rolamentos, SDR S.A. |                             |
| Estrada:             | R.Engº.Ferreira Dias, 831 / 843   |                             |
| Local:               | P- 4100-247 Porto                 |                             |
| Telefone:            | + 351 22 619 83 20                | Telefax: + 351 22 619 83 21 |
| Endereço eletrónico: | sdr@sdr.pt                        |                             |
| Internet:            | http://www.sdr.pt                 |                             |

**1.4. Número de telefone de emergência:**

CIAV +351 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

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

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Advertências de perigo**

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

|      |   |
|------|---|
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente.  |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada. |

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Contém Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica. |
|--------|--|

**Conselhos adicionais**

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 2 de 13

**2.3. Outros perigos**

Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocar um desengorduramento da pele e provocar dermatitis.

Não deixar que o produto derramado seja absorvido no solo.

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

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

| N.º CAS     | Nome químico   |               |                  | Quantidade    |
|-------------|--|---------------|------------------|---------------|
|             | N.º CE   | N.º de índice | N.º REACH        |               |
|             | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)   |               |                  |               |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                      |               |                  | 60 - < 80 %   |
|             | 265-157-1  |               | 01-2119484627-25 |               |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |               |                  |               |
| 64741-88-4  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic  |               |                  | 5 - < 10 %    |
|             | 265-090-8  |               | 01-2119488706-23 |               |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |               |                  |               |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine  |               |                  | 2,5 - < 5 %   |
|             | 253-249-4  |               | 01-2119488911-28 |               |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |               |                  |               |
| 722503-68-6 | Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts                   |               |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|             | 682-816-2  |               | 01-2119985162-35 |               |
|             | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413   |               |                  |               |
| 121158-58-5 | fenol, dodecil-, ramificado  |               |                  | < 0,1 %       |
|             | 310-154-3  | 604-092-00-9  |                  |               |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 |               |                  |               |

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

**Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE**

| N.º CAS     | N.º CE  | Nome químico  | Quantidade  |
|-------------|---|---|-------------|
|             | Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE                                      |   |             |
| 64742-54-7  | 265-157-1   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 60 - < 80 % |
|             | dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg   |   |             |
| 64741-88-4  | 265-090-8   | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     | 5 - < 10 %  |
|             | dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg   |   |             |
| 36878-20-3  | 253-249-4   | Bis(nonylphenyl)amine   | 2,5 - < 5 % |
|             | oral: DL50 = > 5000 mg/kg   |   |             |
| 121158-58-5 | 310-154-3   | fenol, dodecil-, ramificado   | < 0,1 %     |
|             | dérmico: DL50 = ca. 15000 mg/kg; oral: DL50 = 2100 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10 |   |             |

**Conselhos adicionais**

DMSO-Extrakt < 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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 3 de 13

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

Auto-protecção 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.

**No caso dum contacto com a pele**

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

**No caso dum contacto com os olhos**

No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar em seguida um oftalmologista.

**Se for engolido**

NÃO provocar o vômito.

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

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

Não existe informação disponível.

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

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

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

Espuma. Pó extintor. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Água atomizada.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

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

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**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 a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. Eliminar todas as fontes de ignição. Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

**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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 4 de 13

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

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. Evitar a formação de vapor de óleo. No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

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

**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.

**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.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.  
Manter afastado de: Agentes oxidantes.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Temperatura de armazenamento recomendada: 5 - 40°C  
Proteger de: calor. Radiação UV/luz solar. gelo.

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

Óleo de motores. Informação detalhada: ver folha de dados técnicos.

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

| N.º CAS  | Substância   | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem |
|----------|--------------|-----|-------|-------|-----------|--------|
| 122-39-4 | Difenilamina | -   | 10    |       | 8 h       |        |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 5 de 13

**Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS                         | Substância  |           |                         |
|---------------------------------|---|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo                       | Via de exposição  | Efeito    | Valor                   |
| 64742-54-7                      | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |           |                         |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação  | sistémico | 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação  | local     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico   | sistémico | 0,97 mg/kg<br>p.c./dia  |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | por inalação  | local     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | oral  | sistémico | 0,74 mg/kg<br>p.c./dia  |
| 64741-88-4                      | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |           |                         |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação  | sistémico | 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação  | local     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico   | sistémico | 0,97 mg/kg<br>p.c./dia  |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | por inalação  | local     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | oral  | sistémico | 0,74 mg/kg<br>p.c./dia  |
| 36878-20-3                      | Bis(nonylphenyl)amine   |           |                         |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico   | sistémico | 5 mg/kg p.c./dia        |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | dérmico   | sistémico | 2,5 mg/kg p.c./dia      |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | oral  | sistémico | 0,25 mg/kg<br>p.c./dia  |
| 121158-58-5                     | fenol, dodecil-, ramificado   |           |                         |
| Consumidor DNEL, agudo          | oral  | sistémico | 1,26 mg/kg<br>p.c./dia  |
| Trabalhador DNEL, agudo         | por inalação  | sistémico | 44,18 mg/m <sup>3</sup> |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico   | sistémico | 0,25 mg/kg<br>p.c./dia  |
| Trabalhador DNEL, agudo         | dérmico   | sistémico | 166 mg/kg p.c./dia      |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | por inalação  | sistémico | 0,79 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumidor DNEL, agudo          | por inalação  | sistémico | 13,26 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | dérmico   | sistémico | 0,075 mg/kg<br>p.c./dia |
| Consumidor DNEL, agudo          | dérmico   | sistémico | 50 mg/kg p.c./dia       |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  | oral  | sistémico | 0,075 mg/kg<br>p.c./dia |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 6 de 13

**Valores PNEC**

| N.º CAS   | Substância  | Valor         |
|---|---|---------------|
| Compartimento ambiental                                     |   |               |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |               |
| Envenenamento secundário                                    |   | 9,33 mg/kg    |
| 64741-88-4  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |               |
| Envenenamento secundário                                    |   | 9,33 mg/kg    |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine   |               |
| Água doce   |   | 0,412 mg/l    |
| Água doce (libertação intermitente)                         |   | 1 mg/l        |
| Água marinha  |   | 0,041 mg/l    |
| Sedimento de água doce                                      |   | 1 mg/kg       |
| Sedimento marinho   |   | 0,1 mg/kg     |
| 121158-58-5   | fenol, dodecil-, ramificado   |               |
| Água doce   |   | 0,000074 mg/l |
| Água doce (libertação intermitente)                         |   | 0,00037 mg/l  |
| Água marinha  |   | 0,000007 mg/l |
| Sedimento de água doce                                      |   | 0,226 mg/kg   |
| Sedimento marinho   |   | 0,027 mg/kg   |
| Envenenamento secundário                                    |   | 4 mg/kg       |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais |   | 100 mg/l      |
| Solo  |   | 0,118 mg/kg   |

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

**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: EN 166

**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).

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 7 de 13

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.

**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:  | líquido/a              |
| Cor:            | amarelo - castanho     |
| Odor:           | como: de óleo mineral. |
| Limiar de odor: | não determinado        |

**Método****Mudanças do estado de agregação**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | Não há dados disponíveis |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | não determinado          |
| Pourpoint:  | -40 °C ASTM D 7346       |
| Ponto de inflamação:  | 235 °C DIN EN ISO 2592   |

**Inflamabilidade**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| sólido/líquido: | Não há dados disponíveis |
| gás:            | Não há dados disponíveis |

**Perigos de explosão**

Não há dados disponíveis

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Inferior Limites de explosão: | Não há dados disponíveis |
| Superior Limites de explosão: | Não há dados disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição:  | não determinado          |

**Temperatura de auto-ignição**

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| sólido: | Não há dados disponíveis |
| gás:    | Não há dados disponíveis |

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis

Valor-pH: não aplicável

Viscosidade/cinemático: 14,5 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042  
(a 100 °C)

Hidrossolubilidade: praticamente insolúvel

**Solubilidade noutros dissolventes**

Não há dados disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não há dados disponíveis

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis

Densidade (a 15 °C): 0,861 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Densidade relativa do vapor: Não há dados disponíveis

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 8 de 13

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

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

**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**

Não se conhecem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Ver capítulo 7 Não são necessárias outras medidas adicionais.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Reacção com :Agentes oxidantes, forte. Ácido.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Enxofre óxido. óxidos de fósforo. Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). fuligem**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 Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 9 de 13

| N.º CAS     | Nome químico  | Via de exposição | Dose      | Espécies | Fonte               | Método             |
|-------------|---|------------------|-----------|----------|---------------------|--------------------|
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                  |           |          |                     |                    |
|             | via oral  | DL50<br>mg/kg    | > 5000    | Ratazana | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | via cutânea   | DL50<br>mg/kg    | > 5000    | Coelho   | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64741-88-4  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |                  |           |          |                     |                    |
|             | via oral  | DL50<br>mg/kg    | > 5000    | Ratazana | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | via cutânea   | DL50<br>mg/kg    | > 5000    | Coelho   | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine   |                  |           |          |                     |                    |
|             | via oral  | DL50<br>mg/kg    | > 5000    | Ratazana | Study report (1981) | OECD Guideline 401 |
| 121158-58-5 | fenol, dodecil-, ramificado   |                  |           |          |                     |                    |
|             | via oral  | DL50<br>mg/kg    | 2100      | Ratazana | Publication (1978)  | OECD Guideline 401 |
|             | via cutânea   | DL50<br>mg/kg    | ca. 15000 | Coelho   | Study report (1968) | OECD Guideline 402 |

**Irritação ou corrosão**

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

**Efeitos sensibilizantes**

Contém Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

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.

Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocar um desengorduramento da pele e provocar dermatitis.

**Perigo de aspiração**

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

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

Não há dados disponíveis

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

não aplicável

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

Não há dados disponíveis

Mistura não testada.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 10 de 13

| N.º CAS     | Nome químico  |                    |           |  |                                   |   |
|-------------|---|--------------------|-----------|--|-----------------------------------|---|
|             | Toxicidade aquática   | Dose               | [h]   [d] | Espécies   | Fonte                             | Método                                  |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                    |           |  |                                   |   |
|             | Toxicidade aguda para peixes  | LL50 > 100 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas                                | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Toxicidade aguda para algas   | CE50r >100 mg/l    | 72 h      |  |                                   |   |
|             | Toxicidade para peixes  | NOEC >= 1000 mg/l  | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64741-88-4  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |                    |           |  |                                   |   |
|             | Toxicidade aguda para peixes  | LL50 > 100 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas                                | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Toxicidade para peixes  | NOEC >= 1000 mg/l  | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine   |                    |           |  |                                   |   |
|             | Toxicidade aguda para algas   | CE50r > 100 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                    | Study report (2019)               | OECD Guideline 201                      |
|             | Toxicidade aguda para crustáceos  | EC50 > 100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                      | Study report (2004)               | OECD Guideline 202                      |
|             | Toxicidade para crustáceos  | NOEC 4,45 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna                                      | Study report (2019)               | OECD Guideline 211                      |
| 121158-58-5 | fenol, dodecil-, ramificado   |                    |           |  |                                   |   |
|             | Toxicidade aguda para peixes  | LL50 40 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas                                | Study report (1994)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Toxicidade aguda para algas   | CE50r 0,15 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                            | Study report (2005)               | OECD Guideline 201                      |
|             | Toxicidade aguda para crustáceos  | EC50 0,037 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                      | Study report (2005)               | OECD Guideline 202                      |
|             | Toxicidade para crustáceos  | NOEC 0,004 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna                                      | Study report (2005)               | OECD Guideline 211                      |
|             | Toxicidade bacteriana aguda   | (EC50 > 1000 mg/l) | 3 h       | activated sludge of a predominantly industrial sew | Study report (2004)               | OECD Guideline 209                      |

**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**

Não há dados disponíveis

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

| N.º CAS     | Nome químico                | Log Pow |
|-------------|-----------------------------|---------|
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine       | 11,87   |
| 121158-58-5 | fenol, dodecil-, ramificado | 7,14    |

**BCF**

| N.º CAS     | Nome químico                | BCF | Espécies            | Fonte               |
|-------------|-----------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine       | 411 | Cyprinus carpio     | Study report (2000) |
| 121158-58-5 | fenol, dodecil-, ramificado | 289 | Oncorhynchus mykiss | Study report (2006) |

**12.4. Mobilidade no solo**

Devido à sua baixa solubilidade em água, o produto é geralmente separado mecanicamente em estações de

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 11 de 13

tratamento biológicas.

**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.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

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

Must not be disposed of with domestic refuse. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

130206 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados; óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. As embalagens que não possam ser descontaminadas devem ser eliminadas.

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

**14.1. Número ONU ou número de** -

**ID:**

**14.2. Designação oficial de** -

**transporte da ONU:**

**14.3. Classes de perigo para efeitos** -

**de transporte:**

**14.4. Grupo de embalagem:** -

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU ou número de** -

**ID:**

**14.2. Designação oficial de** -

**transporte da ONU:**

**14.3. Classes de perigo para efeitos** -

**de transporte:**

**14.4. Grupo de embalagem:** -

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU ou número de** -

**ID:**

**14.2. Designação oficial de** -

**transporte da ONU:**

**14.3. Classes de perigo para efeitos** -

**de transporte:**

**14.4. Grupo de embalagem:** -

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 12 de 13

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU ou número de** -**ID:****14.2. Designação oficial de** -**transporte da ONU:****14.3. Classes de perigo para efeitos** -**de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:** -**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

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

não aplicável

**Conselhos adicionais**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**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**

Autorização (REACH, anexo XIV):

Substâncias que suscitam elevada preocupação, SVHC (REACH, artigo 59):  
fenol, dodecil-, ramificado

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 30

**Informação regulatória nacional**

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: 2,4,6,7,9,11,12,15,16.

**Abreviaturas e acrónimos**

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).

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Classificação           | Procedimento de classificação |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo             |

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

|       |   |
|-------|---|
| H304  | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H314  | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| H317  | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| H318  | Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H360F | Pode afectar a fertilidade.                                       |
| H400  | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Data de revisão: 17.11.2022

Código do produto: 722180

Página 13 de 13

|        |  |
|--------|--|
| H410   | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| H412   | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| H413   | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.   |
| EUH208 | Contém Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., 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 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 ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*