

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO  
UFI : J1UN-FAQS-240K-D885  
Código do produto : 35507435

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor  
Utilização da substância ou mistura : Colas, vedantes

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricante

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297  
08907 Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

| País     | Organização/Empresa   | Endereço                                     | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H412  
3

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Advertências de perigo (CLP)           | : H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |
| Recomendações de prudência (CLP)       | : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 - Manter fora do alcance das crianças.<br>P280 - Usar protecção ocular, protecção facial.<br>P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.<br>P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO ou em caso de sintomas respiratórios: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, Telef: 800 250 250.<br>P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. |
| Frases EUH                             | : EUH211 + EUH212- Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Uma vez endurecido, ao lixar, podem formar-se poeiras inaláveis perigosas. Não respirar a pulverização nem as poeiras..   |
| Frases adicionais                      | : Não ingerir.   |
| Fecho de segurança para as crianças    | : Não aplicável  |
| Indicação de perigo detetáveis ao tato | : Não aplicável  |

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Denominação  | Identificador do produto  | %            | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|--------------|--|
| trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano   | N.º CAS: 2768-02-7<br>N.º CE: 220-449-8<br>Número de índice CE: 014-049-00-0                                | 3,99 – 4,158 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inalação), H332<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE - Não classificado   |
| dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]        | N.º CAS: 13463-67-7<br>N.º CE: 236-675-5<br>Número de índice CE: 022-006-002<br>N.º REACH: 01-2119489379-17 | 1 – 2        | Carc. 2, H351  |
|  | -   | 0,3 – 0,5    | Acute Tox. - Não classificado (Inalação: poeiras, névoa)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | N.º CAS: 1065336-91-5<br>N.º CE: 915-687-0<br>N.º REACH: 01-2119491304-40                                   | 0,3 – 0,5    | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Por precaução, lavar os olhos com água.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### 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 : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

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

- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar equipamento de proteção individual.
- Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| <b>dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico <math>\leq 10 \mu\text{m}</math>] (13463-67-7)</b> |   |
|---|---|
| <b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>   |   |
| Nome local  | Dióxido de titânio  |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Observação  | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)   |
| Referência regulamentar   | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |
| <b>metanol (67-56-1)</b>  |   |
| <b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>  |   |
| Nome local  | Methanol  |
| IOEL TWA  | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 200 ppm   |
| Observação  | Skin  |
| Referência regulamentar   | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC   |
| <b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>   |   |
| Nome local  | Metanol (Álcool metílico)   |
| OEL TWA   | 200 ppm   |
| OEL STEL  | 250 ppm   |
| Observação  | P (Toxicidade percutânea); IBE (Índice biológico de exposição)  |
| Referência regulamentar   | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |
| <b>Portugal - Índices de exposição biológica</b>  |   |
| Nome local  | Metanol   |
| BEI   | 15 mg/l Parâmetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico) |
| Referência regulamentar   | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. Usar proteção ocular

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Estado físico               | : Líquido                   |
| Cor                         | : branco.                   |
| Odor                        | : Não disponível            |
| Limiar de odor              | : Não disponível            |
| Ponto de fusão              | : Não aplicável             |
| Ponto de congelação         | : Não disponível            |
| Ponto de ebulição           | : > 100 °C (valor estimado) |
| Inflamabilidade             | : Não inflamável.           |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível            |
| Limite superior de explosão | : Não disponível            |

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|  |                  |
|--|------------------|
| Ponto de inflamação  | : ≈ 81 °C        |
| Temperatura de autoignição                                     | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível |
| pH   | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática  | : Não disponível |
| Solubilidade   | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível |
| Pressão de vapor   | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C  | : Não disponível |
| Densidade  | : Não disponível |
| Densidade relativa   | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível |
| Características das partículas                                 | : Não aplicável  |

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (via oral)    | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado |

#### dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 oral      | > 5000 mg/kg de massa corporal  |
| DL50 cutânea   | > 10000 mg/kg de massa corporal   |

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|   |  |
|---|--|
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) | > 6820 mg/l  |
| DL50 oral rato                          | 3700 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutânea rato                       | > 3170 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                        |
| CL50 Inalação - Ratazana                | 0,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                      |

### Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| DL50 oral rato             | 3230 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), 95% CL: 2615 - 4247 |
| DL50 cutânea rato          | > 3170 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado  |

### dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|   |                    |
|---|--------------------|
| pH                                      | 7                  |
| pH                                      | 9,7                |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado |

### dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|  |   |
|--|---|
| pH                                     | 7   |
| pH                                     | 9,7   |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado                            |
| Carcinogenicidade                      | : Não classificado                            |

### dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Grupo ClIC             | 2B - Pode ser cancerígeno para os seres humanos |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado                              |

### trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)  |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 250 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado |

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 300 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
|-----------------------------|--|

### trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LOAEL (oral, rato, 90 dias) | 62,5 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-----------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | < 62,5 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-----------------------------|---|

Perigo de aspiração : Não classificado

### Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Viscosidade, cinemática | 478 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|-------------------------|---|

### trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Viscosidade, cinemática | 0,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|-------------------------|---|

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|  |   |
|--|---|
| Ecologia - geral   | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)   | : Não classificado  |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

### dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|  |  |
|--|--|
| CL50 - Peixe [1]                       | 155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka   |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Crustáceos [2]                  | 27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 10000 mg/l waterflea   |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [2] | > 10000 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]                   | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónica)                         | ≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Peixe [1]      | 5,29 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 8,6 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,705 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1]  | 1,9 mg/l Source: OECD Screening Information Data Set   |
| CEr50 algas           | 0,705 mg/l   |

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| LOEC (crónico)   | 0,61 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                   |
| NOEC (crónica)   | 0,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                   |
| <b>Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)</b> |  |
| CL50 - Peixe [1]   | 0,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| CE50 72h - Algas [1]   | 1,68 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2]   | 0,42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peixe [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 168,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (crónico)        | 52,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |
| NOEC (crónica)        | 28,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

|   |  |
|---|--|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                | 6,5                                      |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)                | 0,35                                     |
| <b>trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)</b> |  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                | -0,82 Source: ECHA Registered substances |

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                   |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado para efeitos de transporte              |                   |                   |                   |                   |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Não existem informações suplementares disponíveis         |                   |                   |                   |                   |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### Transporte marítimo

Não regulamentado

#### Transporte aéreo

Não regulamentado

#### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

#### Transporte ferroviário

Não regulamentado

### 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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

###### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

###### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

###### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

###### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças

| Secção | Item alterado  | Modificação | Comentários |
|--------|--|-------------|-------------|
|        | Revoga a versão de   | Adicionado  |             |
|        | Data da revisão  | Modificado  |             |
| 1.1    | UFI on SDS 1.1   | Modificado  |             |
| 2.1    | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Modificado  |             |
| 2.2    | Frases EUH   | Modificado  |             |
| 2.2    | Recomendações de prudência (CLP)                                   | Modificado  |             |
| 3      | Composição/informação sobre os componentes                         | Modificado  |             |

### Abreviaturas e acrónimos:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ADN                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE                          | Estimativa da toxicidade aguda  |
| FBC                          | Fator de bioconcentração  |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico  |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)   |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)  |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos   |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos   |
| N.º CE                       | Número CE   |
| CE50                         | Concentração efetiva média  |

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: |  |
|---------------------------|--|
| EN                        | Norma Europeia   |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigação do Cancro   |
| IATA                      | Associação Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas               |
| CL50                      | Concentração letal média   |
| DL50                      | Dose letal média   |
| LOAEL                     | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis  |
| NOAEC                     | Concentração sem efeitos adversos observáveis  |
| NOAEL                     | Nível sem efeitos adversos observáveis   |
| NOEC                      | Concentração sem efeitos observáveis   |
| OECD                      | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                            |
| LEP                       | Limite de exposição profissional   |
| PBT                       | Persistente, bioacumulável e tóxica  |
| PNEC                      | Concentração previsivelmente sem efeitos   |
| RID                       | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS                       | Ficha de Dados de Segurança  |
| STP                       | Estação de tratamento de águas residuais   |
| CTeO                      | Carência teórica de oxigénio (ThOD)  |
| TLM                       | Limite de tolerância médio   |
| COV                       | Compostos orgânicos voláteis   |
| N.º CAS                   | Número CAS   |
| N.O.S.                    | Não especificada de outro modo   |
| mPmB                      | Muito persistente e muito bioacumulável  |
| ED                        | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino                                       |

| Texto integral das frases H e EUH:                     |  |
|--|--|
| Acute Tox. - Não classificado (Inalação:poeiras,névoa) | Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Não classificado  |
| Acute Tox. 4 (Inalação)                                | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4   |
| Aquatic Acute 1  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1                                      | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 2                                      | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2  |
| Carc. 2  | Carcinogenicidade, categoria 2   |
| EUH211   | Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas. |
| EUH212   | Atenção! Podem formar-se poeiras inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar as poeiras.                 |
| Eye Dam. 1   | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1   |
| Flam. Liq. 3   | Líquidos inflamáveis, categoria 3  |
| H226   | Líquido e vapor inflamáveis.   |
| H317   | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |

# MONTACK AGARRE TOTAL TURBO PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.   |
| H332                               | Nocivo por inalação.  |
| H351                               | Suspeito de provocar cancro.  |
| H361f                              | Suspeito de afectar a fertilidade.  |
| 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.                   |
| Repr. 2                            | Toxicidade reprodutiva, categoria 2   |
| Skin Sens. 1A                      | Sensibilização cutânea, categoria 1A  |
| Skin Sens. 1B                      | Sensibilização cutânea, categoria 1B  |
| STOT RE - Não classificado         | Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) Não classificado |

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1      | H317 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Método de cálculo |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.