

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Rubio Monocoat WoodPrep  
UFI : AE15-G1TM-G00A-30TQ

#### 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 : Uso pelo consumidor, Utilização profissional

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
B 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.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 Lisbon | +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]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 1 H314

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo  
Advertências de perigo (CLP) : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Recomendações de prudência (CRE) | : P102 - Manter fora do alcance das crianças.<br>P260 - Não respirar as névoas, spray.<br>P264 - Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.<br>P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção.<br>P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.<br>P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| Frases EUH                       | : EUH208 - Contém mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.   |

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1% avaliado de acordo com o Anexo XIII do REACH

| Componente   |   |
|--|---|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento 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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## 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]   |
|---|---|---------|---|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (CH) | N.º CAS: 55965-84-9<br>Número de índice CE: 613-167-00-5<br>N.º REACH: 01-2120764691-48 | 0,00016 | Acute Tox. 2 (Inalação), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (Cutânea), H310 (ATE=50 mg/kg de massa corporal)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg de massa corporal)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

### Limites de concentração específicos:

| Denominação   | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos  |
|---|---|--|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) | N.º CAS: 55965-84-9<br>Número de índice CE: 613-167-00-5<br>N.º REACH: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|   |  |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral                         | : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível). Suspeito de provocar cancro.  |
| Primeiros socorros em caso de inalação              | : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Lavar abundantemente com água/.... Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo).   |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.  |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Recorra a assistência médica de emergência.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Sintomas/efeitos                                  | : Em caso de indisposição consultar o médico.  |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação              | : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Recorra a assistência médica se as dificuldades respiratórias persistirem. May cause headache and dizziness. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele   | : Provoca irritação cutânea. Tirar toda a roupa e calçado contaminados.  |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Provoca irritação ocular grave.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão              | : A ingestão deste material acarretará perigo para a saúde. Pedir assistência médica, mesmo na ausência de sinais imediatos.   |

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

Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico ou ao serviço de urgência.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Agentes extintores adequados | : Não pode queimar. Névoa de água, ácido carbónico, espuma ou pó contra fogo ao redor. |
|------------------------------|--|

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

|  |  |
|--|--|
| Medidas preventivas contra incêndios   | : Evacuar a zona.  |
| Instruções de luta contra incêndios    | : Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Aparelho respiratório autónomo.  |
| Outras informações                     | : Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.   |

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

#### 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 | : Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Use equipamento de proteção individual - veja o ponto 8. Limite a propagação. |
|-----------------------------|--|

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a descarga no esgoto - ver ponto 12. Informar as autoridades ambientais locais em caso de descarga para o meio ambiente.

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

- Para confinamento
- Métodos de limpeza
- Outras informações
- : Recolher o produto derramado.
- : O líquido é absorvido com grânulos ou similar. Recolher em recipientes adequados. Enxágue abundantemente com água. Tratamento adicional de resíduos - ver ponto 13.
- : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento
- Precauções para um manuseamento seguro
- : Do not eat, drink or smoke while using this product.
- : Evite contato com os olhos e contato prolongado com a pele. Após o uso, lave com bastante água e sabão.

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

- Condições de armazenamento
- : Manter o recipiente bem fechado.

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

Ver aplicação - ponto 1.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

|  |  |
|--|--|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) |  |
| Suíça - Limites de exposição profissional  |  |
| Nome local   | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on |
| VME [mg/m³]  | 0,2 mg/m³  |
| VLE [mg/m³]  | 0,4 mg/m³  |
| Notação  | Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts                       |

#### 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

|  |            |
|--|------------|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) |            |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores)  |            |
| Aguda - efeitos locais, inalação   | 0,04 mg/m³ |

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) |                                  |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação   | 0,02 mg/m³                       |
| DNEL/DMEL (População em geral)   |                                  |
| Aguda - efeitos sistémicos, oral   | 0,11 mg/kg de massa corporal/dia |
| Aguda - efeitos locais, inalação   | 0,04 mg/m³                       |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral   | 0,09 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação   | 0,02 mg/m³                       |
| PNEC (Água)  |                                  |
| PNEC aqua (água doce)  | 3,39 µg/l                        |
| PNEC aqua (água do mar)  | 3,39 µg/l                        |
| PNEC (Sedimento)   |                                  |
| PNEC sedimento (água doce)   | 0,027 mg/kg dwt                  |
| PNEC sedimento (água do mar)   | 0,027 mg/kg dwt                  |
| PNEC (Terra)   |                                  |
| PNEC terra   | 0,01 mg/kg dwt                   |
| PNEC (STP)   |                                  |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais  | 0,23 mg/l                        |

### 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:

Durante as pulverizações, usar equipamento de respiração adequado.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

| Proteção ocular     |            |                   |        |
|---------------------|------------|-------------------|--------|
| Tipo                | Utilização | Characteristics   | Norma  |
| Óculos de segurança | Droplet    | With side shields | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Esfole proteção

| Proteção das mãos  |                          |                   |                |             |          |
|--------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|----------|
| Tipo               | Material                 | Permeation        | Thickness (mm) | Penetration | Norma    |
| luvas de protecção | borracha nitrílica (NBR) | 5 (> 240 minutos) | >0,3           |             | EN 374-2 |

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

| Proteção respiratória |                |          |        |
|-----------------------|----------------|----------|--------|
| Device                | Tipo de filtro | Condição | Norma  |
| Gas/Particle Filter   | typeA/P2       |          | EN 140 |

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Estado físico                          | : Líquido         |
| Cor                                    | : transparente.   |
| Aspeto                                 | : Líquido.        |
| Odor                                   | : característico. |
| Limiar de odor                         | : Não disponível  |
| Ponto de fusão                         | : ≈ 0 °C          |
| Ponto de congelação                    | : Não disponível  |
| Ponto de ebulição                      | : ≈ 100 °C        |
| Inflamabilidade                        | : Não disponível  |
| Limites de explosão                    | : Não disponível  |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : Não disponível  |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : Não disponível  |
| Ponto de inflamação                    | : > 60 °C         |
| Temperatura de autoignição             | : Não disponível  |
| Temperatura de decomposição            | : Não disponível  |
| pH                                     | : ≈ 1,6           |
| Viscosidade, cinemática                | : Não disponível  |
| Solubilidade                           | : Não disponível  |
| Log Koa                                | : Não disponível  |
| Pressão de vapor                       | : Não disponível  |
| Pressão de vapor a 50°C                | : Não disponível  |
| Densidade                              | : ≈ 1 kg/l        |
| 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

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na rubrica 7.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Evite agentes oxidantes, bem como ácidos e bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições de incêndio, estarão presentes fumos 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 (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) |                               |
|--|-------------------------------|
| DL50 oral rato   | 66 mg/kg de massa corporal    |
| DL50 oral  | 59 mg/kg de massa corporal    |
| DL50 cutânea rato  | > 141 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea   | > 75 mg/kg de massa corporal  |
| CL50 Inalação - Ratazana   | 0,17 mg/l air                 |

|   |  |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea  | : Causes severe skin burns.<br>pH: ≈ 1,6   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Provoca lesões oculares graves.<br>pH: ≈ 1,6   |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Carcinogenicidade   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade reprodutiva  | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Perigo de aspiração   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Ecologia - geral | : Not applicable. |
|------------------|-------------------|

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

### mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| CL50 peixes 1                      | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)              |
| CE50 Daphnia 1                     | 0,007 mg/l   |
| CE50 outros organismos aquáticos 1 | 0,126 mg/l waterflea                               |
| CE50 outros organismos aquáticos 2 | 0,003 mg/l   |
| CEr50 (algas)                      | 19,9 µg/l  |
| Limite de toxicidade algas 1       | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.3. Potencial de bioacumulação

### mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

|              |             |
|--------------|-------------|
| FBC peixes 1 | 41 – 54     |
| Log Pow      | -0,32 – 0,7 |

## 12.4. Mobilidade no solo

### Rubio Monocoat WoodPrep

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Ecologia - solo | mobile in soils. |
|-----------------|------------------|

### mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Log Koc         | 0,81 – 1                  |
| Ecologia - solo | Very mobile in the soils. |

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.



# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens | : Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.            |
| Recomendações relativas à eliminação de águas residuais     | : Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.   |
| Recomendações relativas à eliminação de resíduos            | : É Interdito despejar nos esgotos e nos rios. Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis. |
| Indicações suplementares                                    | : Limpe, até mesmo pequenas fugas ou derrames se possível sem correr riscos desnecessários.        |
| Ecologia - resíduos   | : Evitar a libertação para o ambiente.   |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)                | : 16 10 01-  |
| código H  | : Z  |

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

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

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

| Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH) |   |   |
|---|---|---|
| Código de referência  | Aplicável em  | Título ou descrição da entrada  |
| 3(c)  | mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1  |
| 3(b)  | mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10 |

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH  
Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)  
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)  
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)  
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)  
Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)  
Ver [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)  
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

**Alemanha**  
Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

**Países Baixos**  
ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms  
Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

**Dinamarca**  
Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas  
Regulamentos nacionais dinamarqueses : As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

**Suíça**  
Classe de armazenamento (LK) : LK 8 - Materiais corrosivos

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

# Rubio Monocoat WoodPrep

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 16: Outras informações

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Cutânea)             | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2   |
| Acute Tox. 2 (Inalação)            | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 3  |
| Aquatic Acute 1                    | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1   |
| EUH208                             | Contém mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1  |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2  |
| H301                               | Tóxico por ingestão.  |
| H310                               | Mortal em contacto com a pele.  |
| H314                               | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.   |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.  |
| H317                               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.   |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.   |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.   |
| H330                               | Mortal por inalação.  |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.  |
| H410                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |
| Skin Corr. 1                       | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1   |
| Skin Corr. 1C                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C  |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2   |
| Skin Sens. 1A                      | Sensibilização cutânea, categoria 1A  |

A classificação está conforme com : ATP 18

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto