

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Rubio Monocoat DuroGrit

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral

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 | +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]

Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 H412

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]

Palavra-sinal (CLP) : -  
Advertências de perigo (CLP) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Recomendações de prudência (CRE) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.  
Frases EUH : EUH211 - Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.  
EUH208 - Contém 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), mistura reacional de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-hidroxipoli(oxietileno) e de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. 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-2H-isothiazol-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 mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates (127519-17-9)             | 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 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)  | 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 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)   | 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 |
| dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)   | 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 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] |
|---|---|------|---|
| A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates   | N.º CAS: 127519-17-9<br>N.º CE: 407-000-3<br>Número de índice CE: 607-281-00-4<br>N.º REACH: 01-0000015648-61 | <3   | Aquatic Chronic 2, H411   |
| dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, DK, FR, GB, SE, NO) | N.º CAS: 13463-67-7<br>N.º CE: 236-675-5<br>Número de índice CE: 022-006-00-2<br>N.º REACH: 01-2119489379-17  | 0-20 | Carc. 2, H351   |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

| Denominação  | Identificador do produto   | %       | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|---------|---|
| mistura reacional de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-hidroxipoli(oxietileno) e de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno) | N.º CE: 400-830-7<br>Número de índice CE: 607-176-00-3<br>N.º REACH: 01-0000015075-76                        | <1      | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate   | N.º CAS: 55406-53-6<br>N.º CE: 259-627-5<br>Número de índice CE: 616-212-00-7<br>N.º REACH: 01-2120762115-60 | <0.2    | Acute Tox. 3 (Inalação), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg de massa corporal)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, DK, FR, GB, NL, CH); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho   | N.º CAS: 108-65-6<br>N.º CE: 203-603-9<br>Número de índice CE: 607-195-00-7<br>N.º REACH: 01-2119475791-29   | <0.15   | Flam. Líq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |
| 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) 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                      | <0.0005 | 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

## 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.
- Primeiros socorros em caso de inalação
- : nas condições de manipulação recomendadas: não é necessário.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele
- : SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
- 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.
- Primeiros socorros em caso de ingestão
- : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

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

|   |  |
|---|--|
| Sintomas/efeitos                                  | : Em caso de indisposição, consulte um médico.                                 |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação              | : Nenhum em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele   | : Nenhum em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Nenhum em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão              | : Pode provocar irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias. |

### 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 carbônico, espuma ou pó contra fogo ao redor. |
|------------------------------|--|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Perigo de incêndio | : Not applicable (the mixture is not flammable). |
|--------------------|--|

### 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 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 | : 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. |
|-----------------------------|--|

#### 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  | : Recolher o produto derramado.   |
| Métodos de limpeza | : O líquido é absorvido com grânulos ou similar. Recolher em recipientes adequados. Enxágue abundantemente com água. Tratamento adicional de resíduos - ver ponto 13. |
| Outras informações | : 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 | : Do not eat, drink or smoke while using this product.  |
| Precauções para um manuseamento seguro      | : Evite contato com os olhos e contato prolongado com a pele. Após o uso, lave com bastante água e sabão. |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

### 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   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)   |  |
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)  |  |
| IOELV TWA (mg/m³)  | 275 mg/m³  |
| IOELV TWA (ppm)  | 50 ppm   |
| IOELV STEL (mg/m³)   | 550 mg/m³  |
| IOELV STEL (ppm)   | 100 ppm  |
| Bélgica - Limites de exposição profissional  |  |
| Nome local   | Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle # 2-(1-Methoxy)propylacetaat   |
| Limit value [mg/m³]  | 275 mg/m³  |
| Limit value [ppm]  | 50 ppm   |
| Short time value [mg/m³]   | 550 mg/m³  |
| Short time value [ppm]   | 100 ppm  |
| Observação (BE)  | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referência regulamentar  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| Dinamarca - Limites de exposição profissional  |  |
| Nome local   | 2-methoxy-1-methylethylacetat  |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)   | 275 mg/m³  |
| Grænseværdie (langvarig) (ppm)   | 50 ppm   |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)   | 550 mg/m³  |
| Grænseværdie (kortvarig) (ppm)   | 100 ppm  |
| Observação   | E - H  |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

|   |   |
|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)  |   |
| França - Limites de exposição profissional  |   |
| VME [mg/m³]   | 275 mg/m³   |
| VME [ppm]   | 50 ppm  |
| VLE [mg/m³]   | 550 mg/m³   |
| VLE [ppm]   | 100 ppm   |
| Países Baixos - Limites de exposição profissional   |   |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)  | 550 mg/m³   |
| Grenswaarde TGG 8H (ppm)  | 100 ppm   |
| Reino Unido - Limites de exposição profissional   |   |
| Nome local  | 1-Methoxypropyl acetate   |
| WEL TWA (mg/m³)   | 274 mg/m³   |
| WEL TWA (ppm)   | 50 ppm  |
| WEL STEL (mg/m³)  | 548 mg/m³   |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]   | 100 ppm   |
| Observação (WEL)  | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Referência regulamentar   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE   |
| Suíça - Limites de exposição profissional   |   |
| VME [mg/m³]   | 275 mg/m³   |
| VLE [mg/m³]   | 275 mg/m³   |
| dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |   |
| Bélgica - Limites de exposição profissional   |   |
| Nome local  | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide   |
| Limit value [mg/m³]   | 10 mg/m³  |
| Referência regulamentar   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021  |
| Dinamarca - Limites de exposição profissional   |   |
| Nome local  | Titandioxid, beregnet som Ti  |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)  | 6 mg/m³   |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)  | 12 mg/m³  |
| Observação  | K   |
| França - Limites de exposição profissional  |   |
| VME [mg/m³]   | 10 mg/m³  |
| Suécia - Limites de exposição profissional  |   |
| Nome local  | Titandioxid   |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)  | 5 mg/m³   |
| Reino Unido - Limites de exposição profissional   |   |
| Nome local  | Titanium dioxide  |
| WEL TWA (mg/m³)   | 10 mg/m³<br>4 mg/m³   |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

| dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |   |
|---|---|
| Referência regulamentar   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE   |
| Noruega - Limites de exposição profissional   |   |
| Nome local  | Titandioksid  |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³)  | 5 mg/m³   |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional   |   |
| Nome local  | Titanium dioxide  |
| ACGIH TWA (mg/m³)   | 0,2 mg/m³<br>2,5 mg/m³  |
| Observação (ACGIH)  | TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Referência regulamentar   | ACGIH 2023  |

### 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                       |
| 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                        |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)   |                                  |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores)  |                                  |
| Aguda - efeitos locais, inalação   | 550 mg/m³                        |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 153,5 mg/kg de peso corporal/dia |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>  |                                 |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação   | 275 mg/m³                       |
| <b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>  |                                 |
| Aguda - efeitos sistémicos, oral   | 500 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral   | 1,67 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação   | 33 mg/m³                        |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 54,8 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação   | 33 mg/m³                        |
| <b>PNEC (Água)</b>   |                                 |
| PNEC aqua (água doce)  | 0,635 mg/l                      |
| PNEC aqua (água do mar)  | 0,064 mg/l                      |
| PNEC aqua (intermitente, água doce)  | 3,29 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitente, água do mar)  | 0,329 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>  |                                 |
| PNEC sedimento (água doce)   | 3,29 mg/kg dwt                  |
| PNEC sedimento (água do mar)   | 0,329 mg/kg dwt                 |
| <b>PNEC (Terra)</b>  |                                 |
| PNEC terra   | 0,29 mg/kg dwt                  |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                 |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais  | 100 mg/l                        |
| <b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>   |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (informações adicionais)</b>  |                                 |
| Indicações suplementares   | Não existem dados disponíveis   |
| <b>PNEC (informações adicionais)</b>   |                                 |
| Indicações suplementares   | Não existem dados disponíveis   |
| <b>dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>   |                                 |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação   | 1,25 mg/m³                      |
| <b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>  |                                 |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação   | 210 µg/m³                       |

### 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.



# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

### 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  |
| approved mask with particle filter P2 | Tipo P2        |          | EN 149 |

#### 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                                    | : Não disponível |
| Aspeto                                 | : Líquido.       |
| Odor                                   | : Não disponível |
| Limiar de odor                         | : Não disponível |
| Ponto de fusão                         | : Não disponível |
| Ponto de congelação                    | : Não disponível |
| Ponto de ebulição                      | : Não disponível |
| 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                    | : > 100 °C       |
| Temperatura de autoignição             | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição            | : Não disponível |
| pH                                     | : > 6,5 – < 7,5  |
| 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                              | : Não disponível |
| Densidade relativa                     | : Não disponível |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

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

### 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                 |
| A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates (127519-17-9)            |                               |
| DL50 oral rato   | > 2000 mg/kg                  |
| DL50 cutânea rato  | > 2000 mg/kg                  |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)  |   |
|---|---|
| DL50 oral rato  | 6190 mg/kg de massa corporal  |
| DL50 cutânea rato   | > 2000 mg/kg  |
| DL50 cutânea coelho   | > 2000 mg/kg de massa corporal  |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)   |   |
| DL50 oral rato  | 300 – 500 mg/kg de massa corporal   |
| DL50 cutânea rato   | > 2000 mg/kg  |
| DL50 cutânea coelho   | > 2000 mg/kg  |
| CL50 Inalação - Ratazana  | 0,67 mg/l   |
| dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |   |
| DL50 oral rato  | > 2000 mg/kg de massa corporal  |
| CL50 Inalação - Ratazana  | > 5,09 mg/l   |
| Corrosão/irritação cutânea  | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)<br>pH: > 6,5 – < 7,5 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)<br>pH: > 6,5 – < 7,5 |
| 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)                      |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)  |   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única  | Pode provocar sonolência ou vertigens.  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                      |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)   |   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida   | Afecta os órgãos (laringe) após exposição prolongada ou repetida (por inalação).  |
| 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.  |
| Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## 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 longo prazo : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
(crónico)

Não rapidamente degradável

| 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)  |
| A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates (127519-17-9)             |   |
| CL50 peixes 1  | > 9,9 mg/l  |
| CE50 Daphnia 1   | 3,2 mg/l  |
| CEr50 (algas)  | > 2 mg/l  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)   |   |
| CL50 peixes 1  | 161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)                |
| CL50 peixes 2  | 100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)          |
| CE50 Daphnia 1   | 380 mg/l (48 h; Daphnia magna)                      |
| CEr50 (algas)  | > 1000 mg/l   |
| Limite de toxicidade algas 1   | ≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Limite de toxicidade algas 2   | > 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)  |   |
| CL50 peixes 1  | 0,2 mg/l  |
| CL50 peixes 2  | 85 mg/l   |
| CE50 Daphnia 1   | 0,16 mg/l   |
| CE50 Daphnia 2   | 60 mg/l   |
| CEr50 (algas)  | > 41,3 mg/l   |
| Limite de toxicidade algas 1   | 0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)          |
| dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)  |   |
| CL50 peixes 1  | > 1000 mg/l   |
| CE50 Daphnia 1   | > 1000 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]   | > 100 mg/l  |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)      |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade                | Facilmente biodegradável.           |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) |                                     |
| Carência química de oxigénio (CQO)            | 1,15 g O <sub>2</sub> /g substância |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

### 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

**A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates (127519-17-9)**

FBC peixes 1 1,1 – 3

Log Pow 9,2

**2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)**

Log Pow 1,2

Potencial de bioacumulação Fraco potencial de bioacumulação.

**3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)**

FBC peixes 1 3,3 – 4,5

Log Pow 2,81

### 12.4. Mobilidade no solo

**Rubio Monocoat DuroGrit**

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.

**2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)**

Tensão superficial 0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)

Log Koc 0,602 – 1,079

Ecologia - solo mobile in soils.

**3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)**

Tensão superficial 69,1 mN/m

Log Koc 2,1

### 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 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

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares

: Evitar a libertação para o ambiente.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

## 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

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

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)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

Employment restrictions : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG)  
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)

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 : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

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

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto directo com este  
As exigências das autoridades ambientais de Trabalho dinamarqueses em relação ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidas durante a sua utilização e eliminação

###### Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral)     | Toxicidade aguda (oral), categoria 3         |
| Acute Tox. 4 (Oral)     | Toxicidade aguda (oral), categoria 4         |

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

| Texto integral das frases H e EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| 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  |
| Aquatic Chronic 3                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3  |
| Carc. 2                            | Carcinogenicidade, categoria 2   |
| 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), mistura reacional de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-hidroxi poli(oxietileno) e de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH211                             | Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.   |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3                       | Líquidos inflamáveis, categoria 3  |
| H226                               | Líquido e vapor inflamáveis.   |
| H301                               | Tóxico por ingestão.   |
| H302                               | Nocivo 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.   |
| H331                               | Tóxico por inalação.   |
| H336                               | Pode provocar sonolência ou vertigens.   |
| H351                               | Suspeito de provocar cancro.   |
| H372                               | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  |
| 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.  |
| Skin Corr. 1C                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C   |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1                       | Sensibilização cutânea, categoria 1  |
| Skin Sens. 1A                      | Sensibilização cutânea, categoria 1A   |
| STOT RE 1                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1  |
| STOT SE 3                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose  |

A classificação está conforme com : ATP 18

Ficha de dados de segurança (FDS), UE



# Rubio Monocoat DuroGrit

## Ficha de dados de segurança

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

---

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