

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Data de emissão: 23/08/2016 Data da revisão: 16/02/2022 Versão: 1.0

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

### 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 Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 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]

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

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

### 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 e 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-2HIsouthiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH  
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH  
Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2HIsouthiazol-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 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]
Ethoxylated C16-18 alcohols	N.º CAS: 68439-49-6	< 0,71	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## 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]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	N.º CAS: 55406-53-6 N.º CE: 259-627-5 Número de índice CE: 616-212-00-7 N.º REACH: 01-2120762115-60	< 0,24	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
amoníaco a ...%	N.º CAS: 1336-21-6 N.º CE: 215-647-6 Número de índice CE: 007-001-01-2	< 0,11	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412
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 N.º CE: 611-341-5 Número de índice CE: 613-167-00-5 N.º REACH: 01-2120764691-48	< 0,0013	Acute Tox. 2 (Inalação), H330 Acute Tox. 2 (Cutânea), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
amoníaco a ...%	N.º CAS: 1336-21-6 N.º CE: 215-647-6 Número de índice CE: 007-001-01-2	( 5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
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 N.º CE: 611-341-5 Número de índice CE: 613-167-00-5 N.º REACH: 01-2120764691-48	( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

### Comentários

: Contém partículas de dióxido de titânio com um diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm (≥ 1%)  
Nota 10 : A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro ≤ 10 µm, não agregadas numa matriz.

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.

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

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.

### 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, vómitos e diarreias.

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

Trate de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Spray de água, dióxido de carbono (CO2), espuma e pó.
------------------------------	---

### 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. Informar a plocia e os bombeiros o mais rapido possível.
-----------------------------	---

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher o produto derramado.

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

Para confinamento	: Recolher o produto derramado.
-------------------	---------------------------------

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

Métodos de limpeza	: Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.
Outras informações	: Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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)

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

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

VME [mg/m³]	0,2 mg/m³
VLE [mg/m³]	0,4 mg/m³

#### 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 no local de trabalho.

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## 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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.2.2. Esfole proteção

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 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	: Várias cores.
Aspeto	: Líquido.
Odor	: característico.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: < 0 °C
Ponto de congelação	: ≈ 0 °C
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	: > 100 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
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

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

### 9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 0 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos, a fim de evitar reacções exotérmicas. Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na rubrica 7.

### 10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Bases. Ácidos. Oxidantes.

### 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  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

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

DL50 oral rato	53 mg/kg
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

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

DL50 oral rato	1470 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	0,67 mg/l

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

amoníaco a ...% (1336-21-6)	
DL50 oral rato	350 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração	: Não classificado

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Não é conhecido nem previsível qualquer efeito toxicológico no ambiente em condições normais de utilização.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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	0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CE50 outros organismos aquáticos 1	0,126 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	0,003 mg/l
Limite de toxicidade algas 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
CL50 peixes 1	0,2 mg/l
CL50 peixes 2	0,067 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,16 mg/l
CE50 Daphnia 2	60 mg/l



# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
CEr50 (algas)	> 41,3 mg/l
Limite de toxicidade algas 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

amoníaco a ...% (1336-21-6)	
CL50 peixes 1	0,068 mg/l
CE50 Daphnia 1	101 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,79 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

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)	
Persistência e degradabilidade	Não existem dados disponíveis.

Ethoxylated C16-18 alcohols (68439-49-6)	
Carência química de oxigénio (CQO)	1,78 g O <sub>2</sub> /g substância

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Carência química de oxigénio (CQO)	1,15 g O <sub>2</sub> /g substância

## 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	0,75
Potencial de bioacumulação	Não existem dados disponíveis.

Ethoxylated C16-18 alcohols (68439-49-6)	
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre 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

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	mobile in soils.

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

### 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

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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

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 02 - resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU : Não aplicável

N.º ONU (IMDG) : Não aplicável

Número UN (ICAO) : Não aplicável

N.º ONU (ADN) : Não aplicável

N.º ONU (RID) : Não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: 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 WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## 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 substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

##### ANEXO II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Lista de substâncias isoladas ou em preparações ou em substâncias, e em relação às quais devem ser participadas transações suspeitas e desaparecimentos e furtos significativos no prazo de 24 horas.

Denominação	N.º CAS	Código da Nomenclatura Combinada (NC)	Código da Nomenclatura Combinada para preparações sem componentes que determinariam a classificação noutra código da NC
Nitrato de sódio	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Ver [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Teor de COV : 0 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

##### 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 2, Significativamente 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

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 – : Nenhum dos componentes está enumerado

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

###### Dinamarca

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 10/12 - Líquidos

# Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )

## Ficha de dados de segurança

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

### 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
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 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
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)), 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
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.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C

**Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2 )**

## 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:	
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, irritação das vias respiratórias

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