

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

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

Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização industrial

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

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, www.rubiomonocoat.com

1.4. Número de telefone de emergência

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 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 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
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) :



Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Contém : Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine
Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência (CRE) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P261 - Evitar respirar as vapores.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

	P264 - Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 - Usar Luvas de proteção / Roupa de proteção e proteção ocular.. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
Frases EUH	: EUH211 - Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação	: IMPORTANTE: Risco de incêndio, este produto contém óleo de linhaça! Panos, trapos ou qualquer outro material combustível e absorvente utilizado para aplicar o produto ou para limpar derramamentos podem entrar em combustão espontânea. Esses materiais devem ser enxaguados abundantemente com água antes de serem descartados em recipiente resistente ao fogo.
--	---

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

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

(¹) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

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

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	N.º CAS: 57472-68-1 N.º CE: 260-754-3 N.º REACH: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
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 N.º CE: 236-675-5 Número de índice CE: 022-006-00-2 N.º REACH: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
Triphenylphosphine	N.º CAS: 603-35-0 N.º CE: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=700 mg/kg de massa corporal) Aquatic Chronic 4, H413

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
4-methoxyfenol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, FR)	N.º CAS: 150-76-5 N.º CE: 205-769-8 Número de índice CE: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1630 mg/kg de massa corporal) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
ácido acrílico; ácido 2-propenóico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, GB)	N.º CAS: 79-10-7 N.º CE: 201-177-9 Número de índice CE: 607-061-00-8 N.º REACH: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 (ATE=1100 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
ácido acrílico; ácido 2-propenóico	N.º CAS: 79-10-7 N.º CE: 201-177-9 Número de índice CE: 607-061-00-8 N.º REACH: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

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. Continue 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	: Nenhuma, em condições normais de utilização.
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

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

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

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 acidental

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

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher o produto derramado.

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

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 : Armazenar em recipiente fechado.
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.

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

DNEL e PNEC

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1,7 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,35 mg/m³

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce)	0,003 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce)	0,019 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,002 mg/kg dwt

PNEC (Terra)

PNEC terra	0,002 mg/kg dwt
------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
---	----------

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Durante as pulverizações, usar equipamento de respiração adequado.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Esfole proteção

Proteção das mãos:

luvas de protecção

Proteção das mãos

Tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Permeação	Norma
luvas de protecção	borracha nitrílica (NBR)	5 (> 240 minutos)	>0.3		EN ISO 374-1

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	: Oleoso.
Limiar de odor	: Não disponível

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	: 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	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Log K _{ow}	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: > 1 kg/l (20°C)
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

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

Manter afastado de matérias combustíveis. Manter afastado do calor/faíscas/chamas abertas/superfícies quentes. – Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Bases. ácidos. Oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O fogo pode libertar óxidos de carbono (CO) e fumo.

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)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DL50 oral rato	3530 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou correspondente à OCDE 401, Rato, Macho/Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dias)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou semelhante à OCDE 402, 24 h, Coelho, Macho/Fêmea, Valor experimental, Dérmico, 14 dias)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
DL50 oral rato	700 mg/kg (Teste BASF, Rato, Valor experimental, Oral, 8 dia(s))
DL50 cutânea coelho	> 4000 mg/kg de massa corporal (Teste BASF, 24 h, Coelho, Macho/fêmea, Valor experimental, Derme, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana	12,5 mg/l (4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (aerossol))
4-methoxyfenol (150-76-5)	
DL50 oral rato	1630 mg/kg Rato, Valor experimental, Oral
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Método da UE B.3: Toxicidade aguda (dermal), 24 h, Rato, Macho/fêmea, Valor experimental, Dermal, 015 dia(s)
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 (OESO 401: Toxicidade oral aguda, Rato, Macho / fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dias)
CL50 Inalação - Ratazana	5,09 mg/l (Equivalente ou similar ao OECD 403, 4 h, Rato, Macho/fêmea, Valor experimental, Inalação (vapor), 14 dias)
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH	Não há dados disponíveis na literatura
Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH	Não há dados disponíveis na literatura
4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH	5,1 (3 %)
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (suspensão aquosa, 10%)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH	Não há dados disponíveis na literatura
Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH	Não há dados disponíveis na literatura
4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH	5,1 (3 %)
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (suspensão aquosa, 10%)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

ácido acrílico; ácido 2-propenóico (79-10-7)

Grupo CLIC	3 - Não classificável como carcinogénico para o homem
------------	---

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

Grupo CLIC	2B - Possivelmente cancerígeno para humanos
------------	---

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)

Triphenylphosphine (603-35-0)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos (sistema nervoso central, sistema nervoso periférico) após exposição prolongada ou repetida.
---	---

Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
---------------------	--

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Viscosidade, cinemática	9,41 mm²/s (20 °C, OCDE 114: Viscosidade dos líquidos)
-------------------------	--

Triphenylphosphine (603-35-0)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

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

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Não aplicável.
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)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

CL50 peixes 1	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 Daphnia 1	22 mg/l (Método UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Movimento)
CEr50 (algas)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Concentração nominal)

Triphenylphosphine (603-35-0)

CL50 peixes 1	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 Daphnia 1	> 5 mg/l (OECD 202: Teste de imobilização aguda Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Movimento)
CEr50 (algas)	> 5 mg/l (OECD 201: Algas: Estudo de inibição do crescimento, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Concentração nominal)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

4-methoxyfenol (150-76-5)	
CL50 peixes 1	28,5 mg/l Equivalente ou similar ao método da UE C.1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema de fluxo contínuo, Água doce, Valor experimental, Letal
CE50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202: Teste de imobilização aguda Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Movimento)
CER50 (algas)	54,7 mg/l Método da UE C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, BPL

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
CL50 peixes 1	> 1000 mg/l (Peixes, Água doce, Estudo de literatura)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Invertebrados, Água doce, Estudo de literatura)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Algas: estudo de inibição do crescimento, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Taxa de crescimento)

12.2. Persistência e degradabilidade

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
ácido acrílico; ácido 2-propenóico (79-10-7)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo, Facilmente biodegradável em água.
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade não aplicável.
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável (inorgânico)
CTeO	Não aplicável (inorgânico)

12.3. Potencial de bioacumulação

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Log Pow	0,01 – 0,39 (Valor experimental, Método UE A.8: Coeficiente de partição, 24 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixa capacidade de bioacumulação (Log Kow < 4).
Triphenylphosphine (603-35-0)	
FBC peixes 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 Valor estimado, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Potencial de bioacumulação	Capacidade de bioacumulação ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Pow	1,41 (Valor experimental, 23 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixa capacidade de bioacumulação (Log Kow < 4).

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Potencial de bioacumulação	Nenhum potencial de bioacumulação.
----------------------------	------------------------------------

12.4. Mobilidade no solo

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Tensão superficial	Não há dados disponíveis na literatura
Log Koc	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecologia - solo	Muito móvel nos solos.

Triphenylphosphine (603-35-0)

Tensão superficial	Não há dados disponíveis na literatura
Log Koc	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - solo	Adsorve para o solo.

4-methoxyfenol (150-76-5)

Log Koc	1,75 (log Koc, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel nos solos.

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Tensão superficial	Não há dados disponíveis na literatura
Ecologia - solo	Pouca capacidade de mobilidade no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

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

Componente

Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)
---	--

Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)
--	--

(¹) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Outras informações	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.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

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)	: 08 01 12 - resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11
Código HP	: HP7 - «Cancerígeno»: resíduo que induz cancro ou aumenta a sua incidência HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares. HP13 - «Sensibilizante»: resíduo que contém uma ou mais substâncias que, comprovadamente, têm efeitos sensibilizantes na pele ou no aparelho respiratório.

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

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

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

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

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

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

Regulamento Ozono (2024/590)

Não contém substâncias listadas na lista de substâncias que destroem a camada de ozono (Regulamento (UE) 2024/590 sobre substâncias que destroem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (CE) n.º 428/2009 do CONSELHO, de 5 de maio de 2009, que estabelece um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 0 g/l

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

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

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

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

Regulamentos Nacionais

Não listado no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 4
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
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
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Ficha de dados de segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:	
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
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo 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.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH211	Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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