

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Kategorija glavne uporabe : Uporaba pri potrošniku, Profesionalna uporaba

#### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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. Telefonska številka za nujne primere

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

### 2.2. Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Opozorilna beseda (CLP) : -  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.  
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.  
P501 - Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.  
Stavki EUH : EUH211 - Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.  
EUH208 - Vsebuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Lahko povzroči alergijski odziv.  
Dodatni stavki : Samo za poklicne uporabnike.

#### Uredba Skandinavskih držav

Danska  
Koda MAL : 00-1

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

### 2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : IMPORTANT: Fire Risk, this product contains linseed oil! Cloths, rags or any other combustible, absorbent material used to apply the product or to clean up a spill, may spontaneously combust. These materials should be abundantly rinsed with water prior to their disposal in a fire-resistant container.

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponenta	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
zinc oxide (1314-13-2)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
1,2-propanediol (57-55-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

#### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	Št. CAS: 13463-67-7 Št. EC: 236-675-5 Indeks št: 022-006-00-2 REACH št: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
zinc oxide snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, DK, FR)	Št. CAS: 1314-13-2 Št. EC: 215-222-5 Indeks št: 030-013-00-7 REACH št: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, DK, FR, GB, NL); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 107-98-2 Št. EC: 203-539-1 Indeks št: 603-064-00-3 REACH št: 01-2119457435-35	< 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Št. CAS: 55406-53-6 Št. EC: 259-627-5 Indeks št: 616-212-00-7 REACH št: 01-2120762115-60	<0,25	Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=300 mg/kg telesne teže) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
cobalt bis (2-ethylhexanoate) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (GB)	Št. CAS: 136-52-7 Št. EC: 205-250-6 REACH št: 01-2119524678-29	<0.1	Repr. 2, H361f Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-propanediol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (GB)	Št. CAS: 57-55-6 Št. EC: 200-338-0 REACH št: 01-2119456809-23	<0.08	Ni razvrščeno
2-methoxy-1-methylethylacetat snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, DK, FR, GB, NL, CH); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 108-65-6 Št. EC: 203-603-9 Indeks št: 607-195-00-7 REACH št: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: pri priporočenih pogojih rokovanja: ni potrebno.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: V primeru dvoma ali če simptomi ne prenehajo, poiskati medicinsko pomoč.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Če se ne počutiš dobro, pojdi po zdravniško pomoč.
Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Se ne pojavi ob običajni uporabi.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Se ne pojavi ob običajni uporabi.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Se ne pojavi ob običajni uporabi.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Lahko povzroči draženje prebavil, slabost, bruhanje in drisko.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pokažite ta varnostni list zdravniku ali oddelku za nujno pomoč.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: water spray, powder, foam (carbon dioxide (CO2)).
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljaj v močnem vodnem toku.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

### 5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Izprazniti območje.
Ukrepi ob požaru	: Pazi (prepreči), da protipožarna voda ne odteka v okolje.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Samostojen izolirni dihalni aparat.
Drugi podatki	: V boju z ognjem kemičnega izvora bodi previden.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpušnih

### 6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebe

Postopki v sili	: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.
-----------------	--

#### 6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.  
Preprečiti izpust v kanalizacijo – glej točko 12. V primeru izpusta v okolico obvestiti lokalne okoljske organe.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Prestreči razlito tekočino.
Postopki čiščenja	: Tekočina se absorbira z granulami ali podobnim. Zberite v primerne posode. Temeljito sperite z vodo. Nadaljnje ravnanje z odpadki – glej točko 13.
Drugi podatki	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Sklícivanje na druge oddelke

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

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	: Do not eat, drink or smoke while using this product.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Izogibajte se stiku z očmi in dolgotrajnemu stiku s kožo. Po uporabi umijte z veliko mila in vode.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti v tesno zaprti posodi.
Kraj skladiščenja	: Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Glej vlogo – 1. točka.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

#### zinc oxide (1314-13-2)

#### Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

zinc oxide (1314-13-2)	
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Zinc oxide
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Opomba (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Zakonska navedba	ACGIH 2023
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	184 mg/m <sup>3</sup>
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	369 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [ppm]	100 ppm
Opomba (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.
Zakonska navedba	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	1-methoxy-2-propanol
Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	185 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	150 ppm
Opomba	E - H

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nizozemska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	375 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	563 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	150 ppm
Združeno kraljestvo - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	1-Methoxypropan-2-ol
WEL TWA (mg/m³)	375 mg/m³
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m³)	560 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Opomba (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)
Zakonska navedba	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	1-Methoxy-2-propanol
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Opomba (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Zakonska navedba	ACGIH 2023
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (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
Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	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

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Opomba (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.
Zakonska navedba	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danska - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	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
Opomba	E - H
Francija - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nizozemska - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Združeno kraljestvo - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	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
Opomba (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)
Zakonska navedba	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Švica - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VLE [mg/m³]	275 mg/m³
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Belgija - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Zakonska navedba	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danska - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Titandioxid, beregnet som Ti

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

<b>titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Opomba	K
<b>Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
<b>Švedska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Združeno kraljestvo - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Zakonska navedba	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norveška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Opomba (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Zakonska navedba	ACGIH 2023
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
<b>Združeno kraljestvo - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Propane-1,2-diol
WEL TWA (mg/m³)	474 mg/m³ 10 mg/m³
WEL TWA (ppm)	150 ppm
Zakonska navedba	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>	
<b>Združeno kraljestvo - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³

### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

### 8.1.4. DNEL in PNEC

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DNEL/DMEL (dodatni podatki)	
Dodatne informacije	Ni razpoložljivih podatkov
PNEC (Dodatne informacije)	
Dodatne informacije	Ni razpoložljivih podatkov
zinc oxide (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	83 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	5 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,83 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	83 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	20,6 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	6,1 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	117,8 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	56,5 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	35,6 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 µg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	183 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	369 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	33 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	78 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	10 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	52,3 mg/kg suhe teže

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
PNEC sediment (morska voda)	5,2 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	4,59 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 mg/l
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	550 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	153,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	275 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Akutna - sistemski učinki, oralno	500 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	1,67 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	33 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	54,8 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	0,635 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,064 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	3,29 mg/l
PNEC aqua (občasno, morska voda)	0,329 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	3,29 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,329 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	0,29 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 mg/l
<b>titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	210 µg/m <sup>3</sup>
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	168 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	50 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	260 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	26 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	572 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	57,2 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	50 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	20000 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	235,1 µg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	55,8 µg/kg suhe teže
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	37 µg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,6 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	2,36 µg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	9,5 mg/l
PNEC aqua (občasno, morska voda)	9,5 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	9,5 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	9,5 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	10,9 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,37 mg/l

### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči			
vrsta	Uporaba	Characteristics	Standard
Varnostna očala.	Droplet	With side shields	EN 166

#### 8.2.2.2. Skin protection

Zaščita rok					
vrsta	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
zaščitne rokavice	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minute)	>0,3		EN 374-2

#### 8.2.2.3. Zaščito dihal

##### Zaščito dihal:

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.

Zaščito dihal			
Device	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

#### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

##### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

##### Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Ni na voljo
Vonj	: oljno.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Strdišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 100 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Ni na voljo
Log Kow	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: > 0,96 kg/l
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

Lastnosti delcev : Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 0 %

## ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. — Kajenje prepovedano.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Izogibajte se oksidantom ter močnim kislinam in bazam.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

V požarnih pogojih bodo prisotne nevarne izparine.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

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

LD50, pri zaužitju, podgana	300 – 500 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	0,67 mg/l

#### zinc oxide (1314-13-2)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,7 mg/l

#### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

LD50, pri zaužitju, podgana	4016 mg/kg telesne teže
LD50 oralno	3739 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 26315 mg/l
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	6190 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže
<b>titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,09 mg/l
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	22000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 44,9 mg/l
<b>cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	3129 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Škoduje organom (grlo) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri vdihavanju).
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Not applicable.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 ribe 1	0,2 mg/l
LC50 pri ribah 2	85 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l
EC50 Daphnia 2	60 mg/l
ErC50 (alge)	> 41,3 mg/l
Prag toksičnosti za alge 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
zinc oxide (1314-13-2)	
LC50 ribe 1	0,169 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l
NOEC kronično alge	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 ribe 1	> 4600 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	23300 mg/l waterflea
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	> 500 mg/l
ErC50 (alge)	> 1000 mg/l
Prag toksičnosti za alge 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LC50 ribe 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 pri ribah 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (alge)	> 1000 mg/l
Prag toksičnosti za alge 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Prag toksičnosti za alge 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 ribe 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
LC50 ribe 1	40613 mg/l
ErC50 (alge)	24200 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 ribe 1	1,512 mg/l
LC50 pri ribah 2	54,1 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	1703 mg/kg suhe teže
ErC50 (alge)	144 µg/l

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

Kemijska potreba po kisiku (KPK)	1,15 g O <sub>2</sub> /g snovi
----------------------------------	--------------------------------

#### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

TPK	1,95 g O <sub>2</sub> /g snovi
-----	--------------------------------

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

Obstočnost in razgradljivost	Readily biodegradable.
------------------------------	------------------------

#### 1,2-propanediol (57-55-6)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,96 – 1,08 g O <sub>2</sub> /g snovi
---------------------------------	---------------------------------------

Kemijska potreba po kisiku (KPK)	1,63 g O <sub>2</sub> /g snovi
----------------------------------	--------------------------------

TPK	1,69 g O <sub>2</sub> /g snovi
-----	--------------------------------

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

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

BCF pri ribah 1	3,3 – 4,5
-----------------	-----------

Log Pow	2,81
---------	------

#### zinc oxide (1314-13-2)

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	60960
---------------------------------------	-------

#### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

BCF pri ribah 1	1
-----------------	---

Log Pow	-0,49
---------	-------

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

Log Pow	1,2
---------	-----

Zmožnost kopičenja v organizmih	Low bioaccumulation potential.
---------------------------------	--------------------------------

#### 1,2-propanediol (57-55-6)

Log Pow	-1,07
---------	-------

#### cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)

BCF pri ribah 1	1,2
-----------------	-----

### 12.4. Mobilnost v tleh

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

Površinska napetost	69,1 mN/m
---------------------	-----------

Log Koc	2,1
---------	-----

#### zinc oxide (1314-13-2)

Log Koc	2,2
---------	-----

#### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

Površinska napetost	70,7 mN/m
---------------------	-----------

Log Koc	0,152
---------	-------

Ekologija - zemlja	Very mobile in the soils.
--------------------	---------------------------

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

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

Površinska napetost	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ekologija - zemlja	mobile in soils.

### 1,2-propanediol (57-55-6)

Površinska napetost	71,6 mN/m
Log Koc	0,46
Ekologija - zemlja	Very mobile in the soils.

### cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)

Površinska napetost	64 mN/m
---------------------	---------

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Dispose of in accordance with relevant local regulations. Discharging into rivers and drains is forbidden.

Dodatne informacije : Počisti tudi najmanjše uhajanje ali razlitje če se da brez nepotrebnega tveganja.

Ekologija - odpadki : Preprečiti sproščanje v okolje.

Koda evropskega kataloga odpadkov : 08 01 12 - odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11

oznaka H : Z

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

**Transport po kopnem**

Se ne uporablja

**Prevoz po morju**

Se ne uporablja

**Zračni transport**

Se ne uporablja

**Prevoz po celinskih plovnih poteh**

Se ne uporablja

**Železniški prevoz**

Se ne uporablja

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(b)	1-methoxy-2-propanol	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;
3(a)	1-methoxy-2-propanol	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F
40.	1-methoxy-2-propanol	Snovi, ki so razvrščene med vnetljive pline iz kategorij 1 ali 2, vnetljive tekočine iz kategorij 1, 2 ali 3, vnetljive trdne snovi iz kategorij 1 ali 2, snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline iz kategorij 1, 2 ali 3, piroforme tekočine iz kategorij 1 ali piroforme trdne snovi iz kategorij 1, ne glede na to, ali so navedene v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali ne.

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Vsebnost HOS : 0 %

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija	
Poklicne bolezni	
Koda	Opis
RG 84	

#### Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : WGK 3, Velika nevarnost za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)  
Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

#### Nizozemska

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nobena sestavina ni na seznamu  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

#### Danska

Koda MAL : 00-1  
Danski nacionalni predpisi : Med uporabo in odstranjevanjem je treba upoštevati zahteve danskih organov za delovno okolje v zvezi z delom s kancerogenimi snovi

#### Švica

Razred skladiščenja (LK) : LK 10/12 - Tekočine

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
EUH208	Vsebuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH211	Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Varnostni list

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	Sum povzročitve raka.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 18

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka